

**Nr.1 Reconstructia si reutilizarea
constructiei existente (fosta baie)
pentru caminele scolii si
constructia unei cladiri noi
pentru blocurile de studii din str.
Stefan cel Mare nr.125, mun.
Cahul**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1-1
Lucrari de constructie generale (marca SAC)

Valoarea de deviz 354 912,70 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Rezistenta				
		1.1. Lucrari de terasamente				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,87	511,49 0,00	445,00 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,50	99,91 99,91	149,86 149,86
3	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,77	136,36 0,00	105,00 0,00
4	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,77	531,57 427,68	409,31 329,31

1	2	3	4	5	6	7
5	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea)	100 m3	0,10	575,00 0,00	57,50 0,00
6	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	17,00	6,35 0,00	108,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			1 274,67
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				1 274,67 479,17
		1.2. Fundatii				
7	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice M100	m3	1,50	982,35 218,57	1 473,52 327,86
8	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa , turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa M200	m3	5,00	983,79 213,40	4 918,93 1 067,00
9	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	20,00	76,72 58,20	1 534,32 1 164,00
10	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	309,00	11,07 2,77	3 420,01 854,58
11	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton M150	m3	11,50	931,03 186,75	10 706,82 2 147,58
12	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace	m3	2,10	982,10	2 062,40

1	2	3	4	5	6	7
		clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat M200 (centura la cotele - 0.200....0.000)			213,40	448,14
13	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	9,92	72,15 58,18	715,71 577,15
14	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	75,00	13,19 4,80	989,03 359,87
15	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	127,00	11,84 3,44	1 503,72 437,47
16	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale	m2	9,92	44,74 18,43	443,80 182,84
17	IzF04G	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc	m2	25,60	93,92 9,70	2 404,25 248,32
		<i>Total</i>	Lei			30 172,51
		Total Fundatii Inclusiv salariu				30 172,51 7 814,81
		1.3. Stilpi monoliti (la cotele -				

1	2	3	4	5	6	7
		0,400...+0,600) Sm1 (4 buc)				
18	CA04F	Beton M200 turnat in stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa si turnarea cu mijloace clasice	m3	0,80	1 039,62 257,05	831,70 205,64
19	CC02L	Armaturi din otel beton A-I fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	5,50	11,91 3,44	65,53 18,91
20	CC02L2	Armaturi din otel beton A-III fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	42,00	11,83 3,44	496,91 144,53
21	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	6,40	81,96 63,05	524,53 403,52
		<i>Total</i>	Lei			1 918,67
		Total Stilpi monoliti (la cotele - 0,400...+0,600) Sm1 (4 buc) Inklusiv salariu				1 918,67 772,60
		1.4. Stilpi monoliti (la cotele 0,000...+2,950) Sm1 (4 buc)				
22	CA04F	Beton M200 turnat in stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa si turnarea cu mijloace clasice	m3	2,10	1 045,42 257,28	2 195,38 540,28
23	CC02L	Armaturi din otel beton A-I fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	25,60	11,80 3,39	302,12 86,82
24	CC02L2	Armaturi din otel beton A-III fasonate in ateliere de santier, cu	kg	99,20	11,84 3,45	1 174,66 341,93

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				
25	CB02D	Cofraje din panouri refolosibile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	19,00	80,37 63,05	1 527,03 1 197,95
		<i>Total</i>	Lei			5 199,19
		Total Stilpi monoliti (la cotele 0,000...+2,950) Sm1 (4 buc) Inklusiv salariu				5 199,19 2 166,98
		1.5. Planseul la cota +2,950				
26	CA04F	Beton turnat in plansee, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa si turnarea cu mijloace clasice (M200)	m3	6,80	1 044,18 257,05	7 100,40 1 747,94
27	CC02M	Armaturi din otel beton A-I fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	13,50	11,72 3,34	158,20 45,11
28	CC02N2	Armaturi din otel beton A-III fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	668,02	11,35 2,96	7 583,90 1 976,38
29	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	34,00	71,34 58,20	2 425,49 1 978,80
30	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la	buc	68,00	29,09 21,82	1 977,90 1 484,10

1	2	3	4	5	6	7
		grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R				
		<i>Total</i>	Lei			19 245,89
		Total Planseul la cota +2,950 Inclusiv salariu				19 245,89 7 232,33
		1.6. Centutra monolita (+2.550+2.950)				
31	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice M200	m3	4,70	1 043,90 257,05	4 906,35 1 208,14
32	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	29,80	72,14 58,20	2 149,86 1 734,36
33	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	75,00	13,19 4,80	989,03 359,87
34	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	197,50	11,84 3,45	2 338,55 680,46
		<i>Total</i>	Lei			10 383,79
		Total Centutra monolita (+2.550+2.950) Inclusiv salariu				10 383,79 3 982,83
		1.7. Centutra monolita la parapet				
35	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice M200	m3	1,05	1 044,55 256,81	1 096,78 269,65
36	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile,	m2	17,20	73,13	1 257,76

1	2	3	4	5	6	7
		cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv			58,20	1 001,04
37	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	35,50	13,20 4,80	468,57 170,23
38	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	77,90	11,84 3,44	922,30 268,20
39	CD50C	Zidarie din caramida medie, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3	2,15	1 719,07 274,53	3 695,99 590,24
		<i>Total</i>	Lei			7 441,40
		Total Centutra monolita la parapet Inclusiv salariu				7 441,40 2 299,36
		<i>Total</i>	Lei			75 636,12
		Total Rezistenta Inclusiv salariu				75 636,12 24 748,08
		2. Arhitectura				
		2.1. Peretii				
40	CD70A	Zidarie ordinara din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4m	m3	22,00	940,44 203,50	20 689,73 4 477,04
		<i>Total</i>	Lei			20 689,73
		Total Peretii Inclusiv salariu				20 689,73 4 477,04
		2.2. Acoperisul				

1	2	3	4	5	6	7
41	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3	1,20	5 278,89 1 168,44	6 334,67 1 402,13
42	CE30A	Astereala la invelitori din tigla din sipci 30*100	m2	42,50	45,02 14,31	1 913,39 608,19
43	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	0,40	137,80 41,22	55,12 16,49
44	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3	0,40	64,97 12,12	25,99 4,85
45	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (pelicula anticondensat)	m2	42,50	18,98 12,12	806,65 515,07
46	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.(tabla profilata)	m2	42,50	174,02 58,20	7 396,03 2 473,50
47	CE06A	Lambriu metalic (sub streasina)	m2	7,00	285,98 58,20	2 001,86 407,40
48	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	5,50	140,62 14,55	773,40 80,02
49	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	7,50	118,36 16,94	887,68 127,07
		<i>Total</i>	Lei			20 194,79
		Total Acoperisul Inclusiv salariu				20 194,79 5 634,72
		2.3. Copertina				
50	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase (scindura 32*100, grinda 80*80)	m3	0,13	5 181,54 1 067,00	673,60 138,71
51	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori,	m3	0,13	139,62 41,00	18,15 5,33

1	2	3	4	5	6	7
		cosoroabe.				
52	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	10,12	18,48 10,16	187,00 102,82
53	CE06A	Tabla profilata	m2	2,55	174,27 58,39	444,40 148,89
54	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice M200	m3	0,01	976,00 243,00	9,76 2,43
55	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	1,70	22,64 10,27	38,48 17,46
		<i>Total</i>	Lei			1 371,39
		Total Copertina Inclusiv salariu				1 371,39 415,64
		2.4. Planseu de pod				
56	IzF11B	Strat termoizolant la terase, acoperisuri si plansee, executat cu granulit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 7% (80 mm)	m3	3,30	940,14 78,04	3 102,46 257,53
57	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M150, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2	40,50	44,40 12,12	1 798,09 490,82
		<i>Total</i>	Lei			4 900,55
		Total Planseu de pod Inclusiv salariu				4 900,55 748,35
		2.5. Ferestre				
58	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 (cu punte termica, Low-E + plasa)	m2	1,80	1 005,32 53,35	1 809,58 96,03

1	2	3	4	5	6	7
59	CK26A	Glafuri interioare din mase plastice la ferestre.	m	2,00	154,99 17,46	309,97 34,92
60	CK26B	Glafuri exterioare din aluminiu montate la ferestre	m	2,00	85,90 19,40	171,80 38,80
		<i>Total</i>	Lei			2 291,35
		Total Ferestre Inclusiv salariu				2 291,35 169,75
		2.6. Usi				
61	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 (cu garnitura de inchidere automata)	m2	2,34	1 092,53 51,40	2 556,52 120,28
		<i>Total</i>	Lei			2 556,52
		Total Usi Inclusiv salariu				2 556,52 120,28
		2.7. Pardoseala				
62	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (100 mm)	m3	3,37	333,27 48,07	1 123,11 161,99
63	CG22A	Pardoseli din beton M200 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp (80 mm)	m2	33,65	105,46 43,66	3 548,63 1 469,06
64	CG22A5	Pardoseli din beton simplu clasa M200 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 scade	m2	-33,65	14,29 0,97	-481,00 -32,50
65	CG22A	Pardoseli din beton M200 granulat in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp (70 mm)	m2	33,65	122,05 43,66	4 106,94 1 469,06

1	2	3	4	5	6	7
66	CG22A5	Pardoseli din beton M200 granulat 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 scade	m2	-33,65	21,35 1,46	-718,48 -48,98
67	IzF04B	Strat hidroizolant executat cu ghidroizol sau izol lipit pe toata suprafata cu mastica de bitum	m2	33,65	88,96 7,75	2 993,43 260,93
68	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (35 mm)	m2	33,65	61,31 33,96	2 062,96 1 142,66
69	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150, se adauga	m2	33,65	10,36 5,82	348,64 195,94
70	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 (antiderapanta)	m2	33,65	238,54 121,24	8 026,87 4 079,81
71	CI14A	Plinte din placi de ceramica aplicate cu adeziv	m	30,30	54,40 24,25	1 648,34 734,77
		<i>Total</i>	Lei			22 659,44
		Total Pardoseala Inclusiv salariu				22 659,44 9 432,74
		2.8. Finisarea interioara				
		2.8.1. Tavan				
72	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor cu amorsa	m2	33,65	4,58 1,46	154,18 48,98
73	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	33,65	232,37 74,20	7 819,39 2 496,78
74	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare	m2	33,65	4,58	154,18

1	2	3	4	5	6	7
		a tavanelor cu amorsa			1,46	48,98
75	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual la tavan	m2	33,65	39,21 26,68	1 319,57 897,74
		<i>Total</i>	Lei			9 447,32
		Total Tavan Inclusiv salariu				9 447,32 3 492,48
		2.8.2. Pereti				
76	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	63,50	74,92 58,20	4 757,47 3 695,70
77	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor (amorsa grund)	m2	63,50	4,59 1,46	291,18 92,63
78	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.(3 mm)	m2	35,50	217,29 59,17	7 713,85 2 100,54
79	CF51B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se scade la art. CF50)	m2	-35,50	86,62 23,28	-3 074,86 -826,44
80	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	35,50	18,35 9,70	651,50 344,35
81	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor	m2	35,50	31,51 26,67	1 118,76 946,72
82	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare	m2	35,50	4,58	162,46

1	2	3	4	5	6	7
		a peretilor (amorsa grund)			1,45	51,41
83	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	35,50	39,22 26,68	1 392,24 947,21
84	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	28,00	239,02 118,83	6 692,63 3 327,10
		<i>Total</i>	Lei			19 705,23
		Total Pereti Inclusiv salariu				19 705,23 10 679,22
		<i>Total</i>	Lei			29 152,55
		Total Finisarea interioara Inclusiv salariu				29 152,55 14 171,70
		2.9. Finisarea exterioara				
85	IzF04F	Strat hidroizolant executat la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete verticale plane cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (soclu)	m2	14,80	22,74 2,92	336,60 43,16
86	CI11A	Placaje din placi de piatra artificiala cu grosime pina la 5 cm inclusiv aplicate pe suprafete plane la pereti si stilpi exclusiv montarea glafurilor, fixate cu crampoane de otel si mortar de ciment M 100-T cu adaos de var de 3 cm grosime, rostuite cu mortar de ciment alb si praf de marmura, respectiv travertin, pentru dimensiuni ale placilor pina la 0,2 mp/buc inclusiv	m2	6,50	492,84 329,80	3 203,44 2 143,70

1	2	3	4	5	6	7
87	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala rigida - 50 mm (140kg/m3, 0,039 Bt/mk)	m2	50,00	241,49 112,03	12 074,67 5 601,75
88	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	60,00	17,56 5,82	1 053,65 349,20
89	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	60,00	110,38 59,17	6 622,68 3 550,20
90	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2	70,00	42,31 36,38	2 961,90 2 546,25
		<i>Total</i>	Lei			26 252,94
		Total Finisarea exterioara Inklusiv salariu				26 252,94 14 234,26
		2.10. Pragul				
91	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice M100	m3	0,40	975,85 218,25	390,34 87,30
92	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat M200	m3	0,70	977,91 213,40	684,54 149,38
93	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	20,10	16,03 1,45	322,23 29,10
94	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 (antiderapanta)	m2	2,70	238,68 121,43	644,43 327,86

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			2 041,54
		Total Pragul Inclusiv salariu				2 041,54 593,64
		2.11. Pereul				
95	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	6,30	332,70 48,04	2 095,98 302,64
96	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	15,00	154,77 2,43	2 321,56 36,38
97	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm - PB 100.20.8	m	16,00	75,25 14,55	1 204,07 232,80
		<i>Total</i>	Lei			5 621,61
		Total Pereul Inclusiv salariu				5 621,61 571,82
		<i>Total</i>	Lei			137 732,41
		Total Arhitectura Inclusiv salariu				137 732,41 50 569,94

		Total	Lei	213 368,53
		Asigurarea sociala si medicala	22,5 %	16 946,55
		Transportarea materialelor	10 %	13 370,00
		Total		243 685,08
		Cheltuieli de regie	14,5 %	35 334,34
		Total		279 019,42
		Beneficiu de deviz	6 %	16 741,16
		Total		295 760,58
		TVA	20 %	59 152,12
		Total		354 912,70
		Total deviz: Inclusiv salariu		354 912,70 75 318,02

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Nr.1 Reconstructia si reutilizarea
constructiei existente (fosta baie)
pentru caminele scolii si
constructia unei cladiri noi
pentru blocurile de studii din str.
Stefan cel Mare nr.125, mun.
Cahul**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-1
Lucrari de constructie generale (marca SAC)**

Valoarea de deviz 354 912,70 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7122030012940	Pietrar	h-om	39,00	48,50	1 891,50
2.	7122050013400	Zidar	h-om	159,16	48,50	7 719,26
3.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	15,97	48,50	774,55
4.	7122050013442	Tencuitor	h-om	150,95	48,50	7 321,08
5.	7123010010200	Betonist	h-om	207,02	48,50	10 040,47
6.	7123020011140	Fierar beton	h-om	112,33	48,50	5 448,01
7.	7124010010700	Dulgher	h-om	173,96	48,50	8 437,06
8.	71240100107001	Dulgher	h-om	50,96	48,50	2 471,56
9.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	26,02	48,50	1 261,97
10.	7129020012800	Pavator	h-om	2,88	48,50	139,68
11.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,75	48,50	36,38
12.	7132010010900	Faiantar	h-om	75,12	48,50	3 643,32
13.	7132030012600	Mozaicar	h-om	105,35	48,50	5 109,47
14.	7132040012700	Parchetar	h-om	10,12	48,50	490,82
15.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	119,80	48,50	5 810,29
16.	7136080025001	Montator	h-om	0,36	48,50	17,46
17.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	43,03	48,50	2 086,95
18.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	7,20	48,50	349,20
19.	7212030022700	Sudor	h-om	0,10	48,50	4,85
20.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	61,53	48,50	2 984,20
21.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	4,02	48,50	194,97
22.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,92	48,50	93,12
23.	7422010060100	Timplar	h-om	1,20	48,50	58,20
24.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	21,38	48,50	1 036,92
25.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	121,68	48,50	5 901,45
26.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	24,67	48,50	1 196,49
27.	9310060019930	Muncitor	h-om	16,47	48,50	798,79
		Total manopera				75 318,02

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,15	2,50	0,38
2.	11110001000131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	1,41	1 550,00	2 185,50
3.	1212121212121	apa	m3	0,12	3,00	0,36
4.	1411112205747	Praf de travertin	kg	2,10	5,00	10,50
5.	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	19,80	666,66	13 199,87
6.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,04	1 500,00	60,00
7.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	11,12	220,00	2 446,40
8.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	2,02	220,00	444,40
9.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	4,61	200,00	922,00
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,19	200,00	438,00
11.	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	4,64	200,00	928,00
12.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	3,46	2,00	6,92
13.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,14	3 200,00	448,00
14.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,59	3 200,00	1 888,00
15.	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	1,00	3 200,00	3 200,00
16.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,17	3 200,00	544,00
17.	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,03	3 200,00	96,00
18.	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\bar{\phi}$ =100,125 mm, calit, a II a	m3	0,07	3 200,00	224,00
19.	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase $\bar{\phi}$ =40-75mm calit a II a	m3	0,19	3 200,00	608,00
20.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,02	3 200,00	64,00
21.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,02	3 200,00	64,00
22.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	1 477,89	0,05	73,89
23.	2010237318750	Distantieri	buc	456,07	0,05	22,81
24.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,01	3 200,00	32,00
25.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	17,63	30,00	528,90
26.	203011293810	Ferestre din aluminiu (cu punte termica, Low-E + plasa)	m2	1,80	900,00	1 620,00
27.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	0,90	10,00	9,00
28.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	0,53	7,90	4,19
29.	2320187315789	Decofrol	kg	16,36	2,30	37,62
30.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	208,03	10,83	2 252,96
31.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,03	25,60	0,77
32.	2413217300010	Cleme	buc	3,83	5,00	19,15
33.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	2,35	27,10	63,69
34.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	2,56	65,00	166,40
35.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	24,96	20,00	499,20
36.	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	0,65	10,00	6,50
37.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	27,66	27,60	763,42
38.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	3,55	10,00	35,50
39.	24302261000001	Fuga	kg	20,14	15,83	318,81
40.	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	24,90	27,99	696,95
41.	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	3,18	2,00	6,36
42.	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,89	2,00	1,78
43.	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	5,47	3,50	19,15
44.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	5,33	10,00	53,30
45.	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	112,00	2,00	224,00
46.	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	11,14	2,00	22,28
47.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	202,00	2,00	404,00
48.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	252,50	2,00	505,00
49.	2462106110601	Paste antiseptice	kg	0,78	27,10	21,14

50.	2466477302420	Sticla solubila	kg	4,96	11,29	56,00
51.	2521106718392	Glafuri din mase plastice pentru ferestre	m	2,04	133,33	271,99
52.	2551447335247	Praf de frecat	kg	2,49	5,00	12,45
53.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	94,60	6,50	614,89
54.	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,52	650,00	338,00
55.	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,31	650,00	201,50
56.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	926,00	3,13	2 898,38
57.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	16,32	1,42	23,17
58.	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	2,63	1,42	3,73
59.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 909,03	1,42	2 710,82
60.	26511221004022	Ciment M-400	kg	828,31	1,42	1 176,20
61.	2652102100737	Var hidratat	kg	472,82	1,00	472,82
62.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	32,72	4,38	143,31
63.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	4,15	2,33	9,67
64.	2653102100831	Amestec uscat	kg	392,20	22,00	8 628,40
65.	26531021008311	Tink	kg	138,00	22,22	3 066,36
66.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	37,45	4,58	171,52
67.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	41,60	3,00	124,80
68.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	37,44	96,00	3 594,24
69.	266111280080	Placi din piatra artificiala	m2	6,70	125,00	837,50
70.	2663102100	Beton M150	m3	11,91	683,33	8 138,46
71.	26631021000	Beton M200	m3	24,39	708,33	17 276,18
72.	266310210000	Beton M100	m3	1,96	708,33	1 388,33
73.	266310210001	Beton M200 granulat	m3	3,45	750,00	2 587,50
74.	2663102100910	Beton marfa clasa C 10/8 (B 12,5/M75)	m3	-1,72	650,00	-1 118,00
75.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	147,22	2,00	294,44
76.	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,81	708,33	573,75
77.	2666122800555	Element de inchidere	buc	1,13	29,17	32,96
78.	266612280325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni PB 100.20.8	m	16,08	58,33	937,95
79.	2670112203000	Placi tip faianta	m2	29,40	100,00	2 940,00
80.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	37,05	2,50	92,63
81.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	4,06	23,33	94,72
82.	26821326004650	Folie suplimentara polimerica (pelicula anticondensat)	m2	50,34	5,50	276,87
83.	2682132601626	Carton bitumat	m2	130,35	21,00	2 737,35
84.	26821626113700	Placi vata minerala rigida - 50 mm (140kg/m3, 0,039 Bt/mk)	m2	54,04	91,62	4 951,14
85.	27104036420	Lambriu metalic	m2	8,45	177,77	1 502,16
86.	271040364200	Tabla profilata	m2	54,40	85,00	4 624,00
87.	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	32,79	10,00	327,90
88.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	8,03	62,50	501,87
89.	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	5,95	55,35	329,33
90.	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках D=6,3 - 6,5 мм)	kg	5,26	8,00	42,08
91.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	204,09	8,00	1 632,72
92.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1 558,63	8,00	12 469,04
93.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	31,88	8,00	255,04

94.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,16	8,00	1,28
95.	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	17,76	8,00	142,08
96.	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	25,25	2,77	69,94
97.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,10	9,50	0,95
98.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	6,82	9,50	64,79
99.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	17,72	9,50	168,31
100.	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	2,00	65,00	130,00
101.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	10,12	8,00	80,96
102.	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,79	8,00	14,32
103.	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	27,20	12,50	340,00
104.	28121063060500	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare (cu garnitura de inchidere automata)	m2	2,34	1 000,00	2 340,00
105.	2873116829070	Chingi metalice	kg	2,03	10,00	20,30
106.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	45,60	12,00	547,20
107.	2873122004100	Plase sudate	kg	20,30	14,25	289,28
108.	2873122005400	Granulit pentru betoane	m3	3,43	825,00	2 829,75
109.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	10,48	15,00	157,20
110.	2873145887893	Cuie cu cap plat. Tip b 3,0 x 30 S2111	kg	1,02	15,00	15,30
111.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,02	35,00	0,70
112.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,05	35,00	1,75
113.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	40,90	1,00	40,90
114.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	36,32	0,35	12,72
115.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	1,91	20,25	38,68
116.	2874115837745	Suruburi	buc	56,65	0,75	42,49
117.	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	273,26	0,60	163,95
118.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	40,90	0,30	12,27
119.	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	0,46	0,30	0,14
120.	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	32,45	25,00	811,25
121.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,69	15,00	10,35
122.	2874125886734	Nituri POP	buc	273,26	0,08	21,86
123.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	404,00	0,30	121,20
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	8,64	15,00	129,60

124.						
125.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	2,48	23,64	58,62
126.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	1,13	20,15	22,77
127.	2875274000502	Cot burlan	buc	3,83	20,21	77,40
128.	2875274000503	Cot de capat	buc	1,91	25,00	47,75
129.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	1,91	15,45	29,51
130.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	1,13	22,35	25,26
131.	2875275891519	Crampoane de otel pentru placaje	kg	2,56	10,00	25,60
132.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	7,93	28,50	226,00
133.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	4,74	10,00	47,40
134.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	525,30	0,02	10,51
135.	4011106202741	Energie electrica	kw	4,22	1,80	7,59
136.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	7,06	3,00	21,18
137.	4100126202818	Apa	m3	7,09	3,00	21,27
138.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	11,32	2,50	28,30
		Total materiale de constructii				133 699,95

Utilaje de constructii:

1.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,18	85,00	15,30
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	4,07	65,00	264,55
3.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	315,00	0,70	220,50
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	2,03	20,00	40,60
5.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,27	16,50	20,95
6.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,62	16,50	26,72
7.	2922140007000	Macara	h-ut	15,94	85,00	1 354,90
8.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	1,50	15,00	22,50
9.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	18,21	10,00	182,10
10.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,08	90,00	7,20
11.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,08	90,00	7,20
12.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	2,87	15,00	43,05
13.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,08	300,00	24,00
14.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,01	250,00	502,50
15.	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,14	125,00	17,50
16.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,84	125,00	105,00
17.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara	h-ut	0,03	80,00	2,40

		tractor)				
18.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,76	25,00	19,00
19.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	20,86	25,00	521,50
20.	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	1,52	12,00	18,24
21.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,40	23,00	9,20
22.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,93	15,00	13,95
23.	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	9,09	5,00	45,45
24.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	8,00	10,00	80,00
25.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,60	30,00	48,00
26.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,36	15,00	5,40
27.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,53	15,00	7,95
28.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,14	35,00	4,90
29.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	7,16	85,00	608,60
30.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,04	85,00	3,40
31.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,80	60,00	108,00
		Total utilaje de construcții				4 350,56

Total	Lei	213 368,53
Asigurarea sociala si medicala	22,5 %	16 946,55
Transportarea materialelor	10 %	13 370,00
Total		243 685,08
Cheltuieli de regie	14,5 %	35 334,34
Total		279 019,42
Beneficiu de deviz	6 %	16 741,16
Total		295 760,58
TVA	20 %	59 152,12
Total		354 912,70

Total deviz: **354 912,70**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Nr.1 Reconstrucția și reutilizarea
construcției existente (fosta baie) pentru
caminele școlii și construcția unei clădiri noi
pentru blocurile de studii din str. Stefan cel
Mare nr.125, mun. Cahul**

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. Rezistența				
		1.1. Lucrări de terasamente				
1	TsC03B1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren cat. II	100 m3			511,49 0,00
	2952260003501	Excavator pe șenile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	250,00	511,49
2	TsA20B	Săpătura manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren mijlociu	m3			99,91 99,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	48,50	99,91
3	TsD02A1	Împrăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu șenile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			136,36 0,00
	2952260003553	Buldozer pe șenile până la 65-80 CP	h-ut	1,0900	125,00	136,36
4	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se din pământ necoeziv	100 m3			531,57 427,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	48,50	427,68
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	10,00	103,90
5	TsC03F1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. II (încărcarea)	100 m3			575,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe șenile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	250,00	575,00
6	TsI50A5	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 5 km	t			6,35 0,00
	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	0,1060	60,00	6,35
		1.2. Fundatii				
7	CA02C	Beton simplu turnat în egalizări, pante, sape la înălțimi până la 35 m inclusiv, preparat cu centrală de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice M100	m3			982,35 218,57
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	48,50	186,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	48,50	31,69
	266310210000	Beton M100	m3	1,0250	708,33	731,94
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1000	3,00	0,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	85,00	21,53
	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	0,4000	25,00	10,00
8	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub	m3			983,79

1	2	3	4	5	6	7
		cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa , turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa M200				213,40
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	48,50	194,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	48,50	19,40
	26631021000	Beton M200	m3	1,0250	708,33	733,83
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	3,00	0,31
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	85,00	21,25
9	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			76,72 58,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	48,50	7,28
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	48,50	50,92
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	15,00	0,07
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,30	0,09
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,00	0,30
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	10,00	0,30
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	9,50	0,47
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	15,00	1,20
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	30,00	3,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 200,00	11,20
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 200,00	1,60
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	2,30	0,28
10	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			11,07 2,77
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	48,50	2,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	48,50	0,15
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	8,00	8,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,05	0,01
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	9,50	0,09
11	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton M150	m3			931,03 186,75
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	48,50	167,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	48,50	19,40
	2663102100	Beton M150	m3	1,0250	683,33	707,69
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	3,00	0,30
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	85,00	21,29
12	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat M200 (centura la cotele - 0.200....0.000)	m3			982,10 213,40
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	48,50	194,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	48,50	19,40
	26631021000	Beton M200	m3	1,0250	708,33	731,94
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	3,00	0,30
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	85,00	21,45
13	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, 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			72,15 58,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	48,50	9,68
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	48,50	48,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	15,00	0,08
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,30	0,09
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,00	0,30
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	10,00	0,30
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	9,50	0,48
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	15,00	0,38
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	30,00	3,90
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 200,00	3,23
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 200,00	3,23
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	2,30	0,28
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	85,00	1,71

1	2	3	4	5	6	7
14	CC02K	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de santier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv, și montate în grinzi și stîlpi, la înalțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg			13,19 4,80
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	48,50	4,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	48,50	0,19
	2710602100000	Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	8,00	8,20
	2734113803881	Sirna din oțel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	9,50	0,09
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,2800	0,05	0,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	85,00	0,08
15	CC02L2	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în atelier de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în grinzi și stîlpi, la înalțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg			11,84 3,44
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	48,50	3,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	48,50	0,24
	2710602200000	Oțel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	8,00	8,20
	2734113803881	Sirna din oțel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	9,50	0,09
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,2800	0,05	0,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	85,00	0,09
16	IzF50A	Hidroizolații efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundații și pereți aplicate pe suprafețe orizontale	m2			44,74 18,43
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3800	48,50	18,43
	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,0310	650,00	20,31
	2466477302420	Sticla solubila	kg	0,5000	11,29	5,65
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0020	3,00	0,01
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0040	85,00	0,34
17	IzF04G	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundații și radiere, în terenuri fără ape freatice, inclusiv scafele și doliile din hidroizolația curentă pe suprafețe înclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toată suprafața cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc	m2			93,92 9,70
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1000	48,50	9,70
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolații	kg	1,6000	10,83	34,66
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	21,00	46,20
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3200	3,00	1,92
	2873145887893	Cuie cu cap plat. Tip b 3,0 x 30 S2111	kg	0,0200	15,00	0,60
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	16,50	0,06
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	30,00	0,79
		1.3. Stîlpi monoliti (la cotele - 0,400...+0,600) Sm1 (4 buc)				
18	CA04F	Beton M200 turnat în stîlpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa și turnarea cu mijloace clasice	m3			1 039,62 257,05
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	48,50	235,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	48,50	21,82
	26631021000	Beton M200	m3	1,0250	708,33	743,75
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1500	3,00	0,45
	2952270003100	Vibrator de adîncime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	85,00	23,38
19	CC02L	Armături din oțel beton A-I fasonate în atelier de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în grinzi și stîlpi, la înalțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg			11,91 3,44
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	48,50	3,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	48,50	0,26
	2710602300000	Oțel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	8,00	8,20
	2734113803881	Sirna din oțel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	9,50	0,10
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,2800	0,05	0,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	85,00	0,15
20	CC02L2	Armături din oțel beton A-III fasonate în atelier de santier, cu diametrul barelor peste	kg			11,83

1	2	3	4	5	6	7
		8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				3,44
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	48,50	3,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	48,50	0,24
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	8,00	8,20
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	9,50	0,10
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,05	0,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	85,00	0,08
21	CB02D	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			81,96 63,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	48,50	9,70
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000	48,50	53,35
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,0800	10,00	0,80
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	15,00	0,07
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,30	0,09
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,00	0,30
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	10,00	0,30
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	9,50	0,47
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	15,00	0,38
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1500	30,00	4,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 200,00	5,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	3 200,00	5,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	2,30	0,28
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	85,00	1,73
		1.4. Stilpi monoliti (la cotele 0,000...+2,950) Sm1 (4 buc)				
22	CA04F	Beton M200 turnat in stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa si turnarea cu mijloace clasice	m3			1 045,42 257,28
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	48,50	235,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	48,50	21,94
	26631021000	Beton M200	m3	1,0250	708,33	748,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	3,00	0,46
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	85,00	23,88
23	CC02L	Armaturi din otel beton A-I fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			11,80 3,39
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	48,50	3,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	48,50	0,25
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	8,00	8,20
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	9,50	0,10
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,05	0,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	85,00	0,10
24	CC02L2	Armaturi din otel beton A-III fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			11,84 3,45
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	48,50	3,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	48,50	0,24
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	8,00	8,20
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	9,50	0,09
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,05	0,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	85,00	0,09
25	CB02D	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			80,37 63,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	48,50	9,70
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000	48,50	53,35
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,0800	10,00	0,80
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	15,00	0,08
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,30	0,09
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,00	0,30

1	2	3	4	5	6	7
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	10,00	0,30
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	9,50	0,48
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	15,00	0,38
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1500	30,00	4,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 200,00	3,37
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	3 200,00	5,05
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	2,30	0,28
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	85,00	1,70
		1.5. Planseul la cota +2,950				
26	CA04F	Beton turnat in plansee, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa si turnarea cu mijloace clasice (M200)	m3			1 044,18
						257,05
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	48,50	235,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	48,50	21,82
	26631021000	Beton M200	m3	1,0250	708,33	747,91
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	3,00	0,46
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	85,00	23,75
27	CC02M	Armaturi din otel beton A-I fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			11,72
						3,34
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	48,50	3,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	48,50	0,18
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	8,00	8,20
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	9,50	0,10
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,05	0,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	85,00	0,06
28	CC02N2	Armaturi din otel beton A-III fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			11,35
						2,96
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0580	48,50	2,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	48,50	0,15
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	8,00	8,20
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	9,50	0,09
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,05	0,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	85,00	0,09
29	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			71,34
						58,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	48,50	9,70
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	48,50	48,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	15,00	0,07
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,30	0,09
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,00	0,30
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	10,00	0,30
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	9,50	0,47
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	15,00	0,38
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	30,00	3,90
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 200,00	2,82
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 200,00	2,82
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	2,30	0,28
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	85,00	1,70
30	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc			29,09
						21,82
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	48,50	14,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	48,50	7,28
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	12,50	5,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	3 200,00	1,41
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	85,00	0,85
		1.6. Centutra monolita (+2.550+2.950)				
31	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat	m3			1 043,90

1	2	3	4	5	6	7
		cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice M200				257,05
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	48,50	235,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	48,50	21,88
	26631021000	Beton M200	m3	1,0250	708,33	747,51
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	3,00	0,47
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	85,00	23,87
32	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			72,14 58,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	48,50	9,70
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	48,50	48,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	15,00	0,08
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,30	0,09
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,00	0,30
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	10,00	0,30
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	9,50	0,47
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	15,00	0,38
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	30,00	3,90
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 200,00	3,22
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 200,00	3,22
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	2,30	0,28
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	85,00	1,71
33	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			13,19 4,80
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	48,50	4,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	48,50	0,19
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	8,00	8,20
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	9,50	0,09
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,05	0,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	85,00	0,08
34	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			11,84 3,45
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	48,50	3,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	48,50	0,24
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	8,00	8,20
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	9,50	0,10
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,05	0,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	85,00	0,09
		1.7. Centutra monolita la parapet				
35	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice M200	m3			1 044,55 256,81
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	48,50	235,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	48,50	21,70
	26631021000	Beton M200	m3	1,0250	708,33	748,81
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	3,00	0,46
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	85,00	23,48
36	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			73,13 58,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	48,50	9,70
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	48,50	48,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	15,00	0,08
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,30	0,09
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,00	0,30
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	10,00	0,30

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	9,50	0,48
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	15,00	0,38
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	30,00	3,91
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 200,00	3,72
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 200,00	3,72
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	2,30	0,28
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	85,00	1,68
37	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			13,20 4,80
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	48,50	4,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	48,50	0,19
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	8,00	8,20
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	9,50	0,09
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,05	0,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	85,00	0,10
38	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			11,84 3,44
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	48,50	3,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	48,50	0,24
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	8,00	8,20
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	9,50	0,10
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,05	0,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	85,00	0,09
39	CD50C	Zidarie din caramida medie, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3			1 719,07 274,53
	7122050013400	Zidar	h-om	4,7000	48,50	228,06
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9600	48,50	46,47
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	400,0000	3,13	1 252,00
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,2410	650,00	157,21
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	3 200,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4400	3,00	1,33
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	85,00	34,00
		2. Arhitectura				
		2.1. Peretii				
40	CD70A	Zidarie ordinara din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4m	m3			940,44 203,50
	7122050013400	Zidar	h-om	3,5660	48,50	172,95
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,6300	48,50	30,55
	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	0,9000	666,66	599,99
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	3,0000	3,13	9,39
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0010	3 200,00	2,91
	26511221004022	Ciment M-400	kg	21,6900	1,42	30,80
	2652102100737	Var hidratat	kg	19,7600	1,00	19,76
	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0,2110	200,00	42,18
	4100126202818	Apa	m3	0,1520	3,00	0,46
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3700	85,00	31,45
		2.2. Acoperisul				
41	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3			5 278,89 1 168,44
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	21,6800	48,50	1 051,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	48,50	116,80
	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase 6=40-75mm calit a II a	m3	0,1600	3 200,00	506,67
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,0600	3 200,00	186,67
	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	0,8300	3 200,00	2 666,67
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	7,2000	15,00	108,00
	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 -	kg	4,3800	8,00	35,07

1	2	3	4	5	6	7
		6,5mm (катанка горячекатанная в мотках Д=6,3 - 6,5 мм)				
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	3,3800	23,33	78,93
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	1,9600	27,10	53,08
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	38,0000	12,00	456,00
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	85,00	12,75
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,4400	15,00	6,62
42	CE30A	Astereala la invelitori din tigla din sipci 30*100	m2			45,02 14,31
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2250	48,50	10,91
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	48,50	3,40
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0090	3 200,00	28,61
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	15,00	1,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30
43	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			137,80 41,22
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	48,50	41,22
	1212121212121	apa	m3	0,2300	3,00	0,67
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	10,00	17,00
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	10,00	67,00
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	7,90	7,90
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	80,00	4,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	85,00	0,00
44	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3			64,97 12,12
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2500	48,50	12,12
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,9600	27,10	52,85
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0020	85,00	0,00
45	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (pelicula anticondensat)	m2			18,98 12,12
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	48,50	9,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	48,50	2,42
	26821326004650	Folie suplimentara polimerica (pelicula anticondensat)	m2	1,1500	5,50	6,51
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,02	0,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
46	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.(tabla profilata)	m2			174,02 58,20
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,1000	48,50	53,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	48,50	4,85
	271040364200	Tabla profilata	m2	1,1500	85,00	102,64
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	10,00	6,30
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	0,08	0,42
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5,0000	0,60	3,15
	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,3250	8,00	2,73
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1000	3,50	0,37
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	10,00	0,22
47	CE06A	Lambriu metalic (sub streasina)	m2			285,98 58,20
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,1000	48,50	53,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	48,50	4,85
	27104036420	Lambriu metalic	m2	1,1500	177,77	214,59
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	10,00	6,30
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	0,08	0,42
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5,0000	0,60	3,15
	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,3250	8,00	2,73
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1000	3,50	0,37
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	10,00	0,21
48	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla	m			140,62

1	2	3	4	5	6	7
		protejata anticoroziv				14,55
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	48,50	14,55
	2710406311800	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass	m	1,0500	55,35	59,88
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	28,50	41,09
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	29,17	5,99
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	23,64	2,45
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	22,35	4,59
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	20,15	4,14
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,75	7,73
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,20
49	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			118,36 16,94
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	48,50	16,94
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	62,50	66,92
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	20,21	10,32
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	15,45	3,93
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	5,00	2,55
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	20,25	5,16
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	25,00	6,37
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	23,64	6,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	10,00	0,15
		2.3. Copertina				
50	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase (scindura 32*100, grinda 80*80)	m3			5 181,54 1 067,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	20,0000	48,50	970,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0000	48,50	97,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	1,0000	3 200,00	3 200,00
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,2500	3 200,00	738,46
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,0000	15,00	75,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	5,0000	10,00	50,00
	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	3,5000	0,30	1,08
	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	5,0000	10,00	50,00
51	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			139,62 41,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	48,50	41,00
	1212121212121	apa	m3	0,2300	3,00	0,69
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	10,00	16,92
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	10,00	66,92
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	7,90	7,92
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	80,00	6,15
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	85,00	0,00
52	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			18,48 10,16
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	48,50	9,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	48,50	0,48
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	48,50	0,48
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	9,50	0,09
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	8,00	8,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,17
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,80	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	2,50	0,04
53	CE06A	Tabla profilata	m2			174,27 58,39
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,1000	48,50	53,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	48,50	4,95
	271040364200	Tabla profilata	m2	1,1500	85,00	102,67
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	10,00	6,31
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	0,08	0,42
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5,0000	0,60	3,15
	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,3250	8,00	2,73
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1000	3,50	0,37
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	10,00	0,24
54	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice M200	m3			976,00 243,00

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	48,50	243,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	48,50	0,00
	26631021000	Beton M200	m3	1,0250	708,33	708,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	3,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	25,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	85,00	0,00
55	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			22,64 10,27
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	48,50	10,27
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	8,00	8,42
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	25,60	0,45
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	35,00	0,41
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	35,00	2,88
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	16,50	0,19
		2.4. Planseu de pod				
56	IzF11B	Strat termoizolant la terase, acoperisuri si plansee, executat cu granulit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 7% (80 mm)	m3			940,14 78,04
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,6100	48,50	78,04
	2873122005400	Granulit pentru betoane	m3	1,0400	825,00	857,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2800	16,50	4,60
57	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M150, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2			44,40 12,12
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	48,50	12,12
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0280	200,00	5,58
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	3,00	0,02
	26511221004022	Ciment M-400	kg	8,6700	1,42	12,31
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0200	708,33	14,17
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	16,50	0,20
		2.5. Ferestre				
58	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 (cu punte termica, Low-E + plasa)	m2			1 005,32 53,35
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,0000	48,50	48,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	48,50	4,85
	203011293810	Ferestre din aluminiu (cu punte termica, Low-E + plasa)	m2	1,0000	900,00	900,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,7050	65,00	45,86
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,2470	2,00	0,49
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestă 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,35	2,10
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	2,50	1,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	1,80	1,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,22
59	CK26A	Glafuri interioare din mase plastice la ferestre.	m			154,99 17,46
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2800	48,50	13,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	48,50	3,88
	2521106718392	Glafuri din mase plastice pentru ferestre	m	1,0000	133,33	136,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestă 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,35	1,43
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
60	CK26B	Glafuri exterioare din aluminiu montate la ferestre	m			85,90 19,40
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	48,50	15,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	48,50	3,88
	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	1,0000	65,00	65,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestă 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,35	1,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		2.6. Usi				
61	CK21D	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la	m2			1 092,53 51,40

1	2	3	4	5	6	7
		constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (cu garnitura de inchidere automata)				
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,9500	48,50	46,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	48,50	5,39
	28121063060500	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriiile necesare (cu garnitura de inchidere automata)	m2	1,0000	1 000,00	1 000,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,35	1,40
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5500	65,00	35,83
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1930	2,00	0,38
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	2,50	1,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	1,80	1,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,21
		2.7. Pardoseala				
62	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (100 mm)	m3			333,27 48,07
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	48,50	48,07
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	220,00	253,29
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	3,00	0,30
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	20,00	4,21
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	65,00	27,39
63	CG22A	Pardoseli din beton M200 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp (80 mm)	m2			105,46 43,66
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	48,50	38,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	48,50	4,86
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	24,0000	1,42	34,08
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0650	200,00	13,02
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0600	220,00	13,21
	4100126202818	Apa	m3	0,0330	3,00	0,10
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	125,00	0,26
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	10,00	1,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	23,00	0,14
64	CG22A5	Pardoseli din beton simplu clasa M200 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 scade	m2			14,29 0,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	48,50	0,97
	2663102100910	Beton marfa clasa C 10/8 (B 12,5/M75)	m3	0,01025	650,00	13,33
65	CG22A	Pardoseli din beton M200 granulat in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp (70 mm)	m2			122,05 43,66
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	48,50	38,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	48,50	4,86
	266310210001	Beton M200 granulat	m3	0,1025	750,00	76,89
	4100126202818	Apa	m3	0,0330	3,00	0,10
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	125,00	0,26
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	10,00	1,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	23,00	0,14
66	CG22A5	Pardoseli din beton M200 granulat 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 scade	m2			21,35 1,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	48,50	1,46
	2663102100910	Beton marfa clasa C 10/8 (B 12,5/M75)	m3	0,01025	650,00	19,90
67	IzF04B	Strat hidroizolant executat cu ghidroizol sau izol lipit pe toata suprafata cu mastica de bitum	m2			88,96 7,75
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	48,50	7,75
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	10,83	32,49
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	21,00	46,20
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	3,00	1,80

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	16,50	0,05
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	30,00	0,66
68	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fața driscuită fin (35 mm)	m2			61,31 33,96
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	48,50	29,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	48,50	4,86
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,42	18,46
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	200,00	8,38
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0100	3,00	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L acționat electric	h-ut	0,0120	15,00	0,18
69	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fața driscuită fin. Diferența în plus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150, se adaugă	m2			10,36 5,82
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	48,50	4,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	48,50	0,97
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	1,42	3,05
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	200,00	1,43
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0020	3,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,0030	10,00	0,03
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L acționat electric	h-ut	0,0015	15,00	0,02
70	CG17D	Pardoseli din plăci de gresie ceramică inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafețe: mai mari de 16 m2 (antiderapantă)	m2			238,54 121,24
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	48,50	109,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	48,50	12,12
	2661112800700	Plăci sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	96,00	98,88
	26641021020101	Adeziv pentru placarea plăcilor de gresie	kg	4,0500	2,00	8,10
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	15,83	4,75
	2010237318700	Distanțieri de rost	buc	20,0000	0,05	1,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare și izolare strat suport	kg	0,9000	4,38	3,94
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,0450	10,00	0,45
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	15,00	0,18
71	CI14A	Plinte din plăci de ceramică aplicate cu adeziv	m			54,40 24,25
	7132010010900	Fațantar	h-om	0,4000	48,50	19,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	48,50	4,85
	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramică, gresie portelanată sau faianță	m	1,0200	25,00	26,77
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramică	kg	0,3500	2,00	0,74
	2010237318700	Distanțieri de rost	buc	6,0000	0,05	0,31
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,1000	2,00	0,21
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,3000	5,00	1,50
	2952270003204	Mășină de tăiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,0500	12,00	0,60
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0010	15,00	0,01
		2.8. Finisarea interioară				
		2.8.1. Tavan				
72	CN53A	Grunduirea suprafețelor interioare a tavanelor cu amorsa	m2			4,58 1,46
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	48,50	1,46
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	20,00	3,00
	810741	Hirtie pentru șlefuit uscată	buc	0,0500	2,50	0,12
73	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe bază de ipsos, la tavan, preparare manuală a mortărului	m2			232,37 74,20
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	48,50	74,20
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	22,00	157,08
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0040	3,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,0790	10,00	0,79
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	15,00	0,29
74	CN53A	Grunduirea suprafețelor interioare a tavanelor cu amorsa	m2			4,58 1,46

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	48,50	1,46
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	20,00	3,00
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,50	0,12
75	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual la tavan	m2			39,21 26,68
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	48,50	26,68
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	27,60	11,04
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,33	0,14
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,50	1,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,00	0,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	3,00	0,01
		2.8.2. Pereti				
76	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2			74,92 58,20
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	48,50	48,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	48,50	9,70
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,9000	1,42	11,22
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,6000	1,00	0,60
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0240	200,00	4,79
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0065	3,00	0,02
	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	15,00	0,08
77	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor (amorsa grund)	m2			4,59 1,46
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	48,50	1,46
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	20,00	3,00
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,50	0,13
78	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.(3 mm)	m2			217,29 59,17
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	48,50	59,17
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	22,00	157,08
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	3,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	10,00	0,79
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	15,00	0,24
79	CF51B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in miniu pentru fiecare 1,0 mm (se scade la art. CF50)	m2			86,62 23,28
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2400	48,50	23,28
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	22,00	62,92
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	3,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0160	10,00	0,32
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0030	15,00	0,09
80	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			18,35 9,70
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	48,50	9,70
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	6,50	7,15
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	10,00	1,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	3,00	0,00
81	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor	m2			31,51 26,67
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	48,50	21,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	48,50	4,85
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	4,58	4,83
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	3,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	10,00	0,01
82	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor (amorsa grund)	m2			4,58

1	2	3	4	5	6	7
						1,45
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	48,50	1,45
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	20,00	3,00
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,50	0,13
83	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			39,22 26,68
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	48,50	26,68
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	27,60	11,04
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,33	0,14
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,50	1,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,00	0,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	3,00	0,01
84	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			239,02 118,83
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,2500	48,50	109,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	48,50	9,70
	2670112203000	Placi tip faianta	m2	1,0500	100,00	105,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	1,42	0,57
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,05	1,00
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	15,83	5,22
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	3,00	0,02
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	2,00	8,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,20
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	15,00	0,18
		2.9. Finisarea exterioara				
85	IzF04F	Strat hidroizolant executat la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete verticale plane cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (soclu)	m2			22,74 2,92
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	48,50	2,92
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	10,83	18,41
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	3,00	1,02
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	16,50	0,01
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	30,00	0,39
86	CI11A	Placaje din placi de piatra artificiala cu grosime pina la 5 cm inclusiv aplicate pe suprafete plane la pereti si stilpi exclusiv montarea glafurilor, fixate cu crampoane de otel si mortar de ciment M 100-T cu adaos de var de 3 cm grosime, rostuite cu mortar de ciment alb si praf de marmura, respectiv travertin, pentru dimensiuni ale placilor pina la 0,2 mp/buc inclusiv	m2			492,84 329,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	48,50	38,80
	7122030012940	Pietrar	h-om	6,0000	48,50	291,00
	266111280080	Placi din piatra artificiala	m2	1,0200	125,00	128,85
	2875275891519	Crampoane de otel pentru placaje	kg	0,3900	10,00	3,94
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0400	200,00	8,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	3,00	0,06
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	12,0000	1,42	17,21
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,4000	1,42	0,57
	2551447335247	Praf de frecat	kg	0,3800	5,00	1,92
	1411112205747	Praf de travertin	kg	0,3200	5,00	1,62
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0250	15,00	0,37
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	10,00	0,51
87	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala rigida - 50 mm (140kg/m3, 0,039 Bt/mk)	m2			241,49 112,03

1	2	3	4	5	6	7
	7134030012200	Izolator hidroful	h-om	1,8920	48,50	91,76
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4180	48,50	20,27
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	2,00	8,08
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	2,00	10,10
	26821626113700	Placi vata minerala rigida - 50 mm (140kg/m3, 0,039 Bt/mk)	m2	1,0700	91,62	99,02
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	6,50	7,22
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,5000	2,77	1,40
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	0,30	2,42
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0250	16,50	0,41
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	10,00	0,03
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	15,00	0,32
88	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			17,56 5,82
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	48,50	5,82
	2430226101010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	0,4150	27,99	11,62
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,50	0,12
89	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2			110,38 59,17
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	48,50	59,17
	26531021008311	Tink	kg	2,3000	22,22	51,11
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	3,00	0,01
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	15,00	0,09
90	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2			42,31 36,38
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	48,50	36,38
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	3 200,00	0,91
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	3 200,00	0,46
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	3 200,00	0,91
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	3 200,00	0,46
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	15,00	0,04
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	0,70	3,15
		2.10. Pragul				
91	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice M100	m3			975,85 218,25
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	48,50	186,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	48,50	31,52
	266310210000	Beton M100	m3	1,0250	708,33	726,05
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	3,00	0,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	85,00	21,25
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	25,00	10,00
92	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat M200	m3			977,91 213,40
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	48,50	194,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	48,50	19,40
	26631021000	Beton M200	m3	1,0250	708,33	728,57
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	3,00	0,30
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	85,00	20,64
93	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			16,03 1,45
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	48,50	1,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	48,50	0,24
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	14,25	14,39
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	8,00	0,04
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	9,50	0,09
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,05	0,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	85,00	0,04
94	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv,	m2			238,68

1	2	3	4	5	6	7
		executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 (antiderapanta)				121,43
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	48,50	109,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	48,50	12,21
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	96,00	98,84
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	2,00	8,10
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	15,83	4,75
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,05	1,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	4,38	3,94
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	10,00	0,44
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	15,00	0,17
		2.11. Pereul				
95	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			332,70 48,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	48,50	48,04
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	220,00	252,83
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	3,00	0,30
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	20,00	4,19
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	65,00	27,34
96	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			154,77 2,43
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	48,50	2,43
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 550,00	145,70
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 500,00	4,00
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	8,00	0,09
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valтури R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	90,00	0,48
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	90,00	0,48
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	300,00	1,60
97	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm - PB 100.20.8	m			75,25 14,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	48,50	5,82
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	48,50	8,73
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	1,42	1,45
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	200,00	0,62
	266612280325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni PB 100.20.8	m	1,0050	58,33	58,62
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	3,00	0,01

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Nr.1 Reconstructia si reutilizarea
constructiei existente (fosta baie)
pentru caminele scolii si
constructia unei cladiri noi
pentru blocurile de studii din str.
Stefan cel Mare nr.125, mun.
Cahul**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1-2
Alimentarea cu gaz interioare (marca AGI)

Valoarea de deviz 78 471,68 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (KPIII-25)	buc	4,00	133,45 7,28	533,80 29,10
2	ID04D	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2 1/2" (KPIII-65)	buc	2,00	515,56 31,52	1 031,12 63,05
3	ID04F	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 4" (KPIII-80)	buc	1,00	637,18 53,35	637,18 53,35
4	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2" (Защитный футляр Д=57х3мм L=0,45м ГОСТ 10704-91)	buc	1,00	45,10 19,40	45,10 19,40
5	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4" (Защитный футляр	buc	1,00	69,03 24,25	69,03 24,25

1	2	3	4	5	6	7
		Д=100x3,5мм L=0,45м ГОСТ 10704-91)				
6	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc	4,00	23,52 9,70	94,08 38,80
7	IC40C	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 2 1/2" - 4", pe dibluri din PVC pe zid de caramida (Φ80)	buc	3,00	43,39 16,98	130,16 50,93
8	GB06B	Asamblarea cu suruburi pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, avind Dn 80 mm (Сборка изолирующего фланцевого соединения Д=80 мм С.5.905-8)	2 buc	0,50	69,02 22,32	34,51 11,16
9		Изолирующеее фланцевое соединение Д=80 мм С.5.905-6	buc	1,00	271,37 0,00	271,37 0,00
10	CL18A	Confectii metalice diverse (Узел защиты ИФС от атмосферных осадков Д=80мм)	kg	2,50	20,58 10,28	51,46 25,69
11	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	2,00	64,50 53,35	129,01 106,70
12	IC24C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 32x2,5mm GOST 10704-91	m	16,00	107,96 58,20	1 727,35 931,20
13	IC24G	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 76x3,0mm GOST 10704-91	m	6,00	196,46 94,58	1 178,77 567,45
14	IC24H	Teava din otel neagra sudata	m	15,00	253,71	3 805,66

1	2	3	4	5	6	7
		longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 4" (D89x3,8mm GOST 10704-91)			106,70	1 600,50
15	IC28E	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 95 x 3,5 mm ... 108 x 4 mm (D108x4mm GOST 10704-91)	m	12,00	237,61 87,30	2 851,36 1 047,60
16	IE06B	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1"	m	49,00	7,97 7,27	390,77 356,47
17	IE07B	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de peste 1"	m	49,00	6,90 6,30	338,34 308,94
18	IzA08A	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m	16,00	4,99 4,37	79,79 69,84
19	IzA08B	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm	m2	9,70	34,06 27,15	330,41 263,35
		<i>Total</i>	Lei			13 729,27
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			1 252,75
		<i>Transportarea materialelor</i>	10 %			808,73
		<i>Total</i>				15 790,75
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			2 289,66
		<i>Total</i>				18 080,41
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			1 084,82

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				19 165,23
		<i>TVA</i>	20 %			3 833,04
		<i>Total</i>				22 998,27
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				22 998,27 5 567,78
		2. Lucrari de montare				
20	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50 (Климатический пульт управления процессом горения)	buc	1,00	577,63 249,78	577,63 249,78
21	IA19B	Supapa de siguranta cu contra greutate, montata prin flansa, avind diametrul nominal de 1 1/4" sau 1 1/2" (Dn 30 sau Dn 40 mm) (Электромагнитный клапан-отсекатель Ду80мм)	buc	1,00	20,64 11,64	20,64 11,64
22	11-02-002-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 5 (Сигнализатор загазованности)	buc	1,00	150,53 149,38	150,53 149,38
23	IA19B	Supapa de siguranta cu contra greutate, montata prin flansa, avind diametrul nominal de 1 1/4" sau 1 1/2" (Dn 30 sau Dn 40 mm) (Клапан термозапорный Ф65)	buc	2,00	20,86 11,64	41,73 23,28
24	11-03-011-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: I (CAOF-40)	set	1,00	248,67 217,77	248,67 217,77
		<i>Total</i>	Lei			1 039,20
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			146,67
		<i>Transportarea materialelor</i>	10 %			33,76
		<i>Total</i>				1 219,63
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			495,41
		<i>Total</i>				1 715,04
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			102,90
		<i>Total</i>				1 817,94

1	2	3	4	5	6	7
		TVA	20 %			363,58
		Total				2 181,52
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				2 181,52 651,85
		3. Utilaj				
25	Pretul firmei	Климатический пульт управления процессом горения	buc	1,00	7 200,00 0,00	7 200,00 0,00
26	Preturi firmei	Электромагнитный клапан- отсекатель Ду80мм	buc	1,00	10 612,50 0,00	10 612,50 0,00
27	Preturi firmei	Сигнализатор загазованности	buc	1,00	904,16 0,00	904,16 0,00
28	Preturi firmei	Клапан термозапорный Ду65мм КТЗ	buc	2,00	9 766,66 0,00	19 533,32 0,00
29	Preturi firmei	Система индивидуального контроля загазованности в комплекте, CAOГ-40	buc	1,00	5 633,33 0,00	5 633,33 0,00
		Total	Lei			43 883,31
		Achizitii de depozitare	1,2 %			526,60
		Total				44 409,91
		TVA	20 %			8 881,98
		Total				53 291,89
		Total Utilaj Inclusiv salariu				53 291,89

		Total	Lei	78 471,68
		Total deviz: Inclusiv salariu		78 471,68 6 219,63

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Nr.1 Reconstructia si reutilizarea
constructiei existente (fosta baie)
pentru caminele scolii si
constructia unei cladiri noi
pentru blocurile de studii din str.
Stefan cel Mare nr.125, mun.
Cahul**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-2
Alimentarea cu gaz interioare (marca AGI)**

Valoarea de deviz 78 471,68 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	12,72	48,50	616,93
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	105,69	48,50	5 125,96
3.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	9,07	48,50	439,89
4.	7212030022700	Sudor	h-om	0,03	48,50	1,45
5.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,23	48,50	11,16
6.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,47	48,50	22,79
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	48,50	1,45
		Total manopera				6 219,63

Materiale:

1.	10	Изолирующее фланцевое соединение Д=80 мм С.5.905-6	buc	1,00	271,37	271,37
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,04	2,50	0,10
3.	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	0,01	12 000,00	120,00
4.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,05	15,00	0,75
5.	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	0,36	15,00	5,40
6.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,24	15,00	3,60
7.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,04	10,00	0,40
8.	11	Климатический пульт управления процессом горения	buc	1,00	7 200,00	7 200,00
9.	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,00	15,00	150,00
10.	12	Электромагнитный клапан-отсекатель Ду80мм	buc	1,00	10 612,50	10 612,50
11.	13	Сигнализатор загазованности	buc	1,00	904,16	904,16

12.	14	Клапан термозапорный Ду65мм КТЗ	buc	2,00	9 766,66	19 533,32
13.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,03	5,00	0,15
14.	15	Система индивидуального контроля загазованности в комплекте, САОГ-40	buc	1,00	5 633,33	5 633,33
15.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,04	45,00	1,80
16.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,10	2,00	0,20
17.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,23	2,50	0,58
18.	2019180	Garnituri metalice	kg	3,00	10,00	30,00
19.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,32	10,20	3,27
20.	2320166200676	White spirit	kg	0,20	8,50	1,70
21.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	11,29	12,30	138,87
22.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	28,04	16,50	462,66
23.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	1,64	26,45	43,38
24.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	1,10	27,60	30,36
25.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,03	30,00	0,90
26.	2430116104160	Email alchidic	kg	0,34	26,45	8,99
27.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,47	35,00	16,45
28.	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,21	26,45	5,55
29.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,10	30,00	3,00
30.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,22	8,50	1,87
31.	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,45	35,00	15,75
32.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,09	30,00	2,70
33.	2521216701	Teava din otel d=89x3.8 mm	m	15,00	115,71	1 735,65
34.	25212167010	Teava din otel d=76x3.0 mm	m	6,00	75,00	450,00
35.	252121670100	Teava din otel d=32x2.5 mm	m	16,00	45,00	720,00
36.	25212167011000	Teava din otel d=108x4.0 mm	m	12,00	125,58	1 506,96
37.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	7,00	1,00	7,00
38.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,75	1,42	1,06
39.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,40	2,50	1,00
40.	27221033100	Teava instalatie d=100x3.5 mm	m	0,45	95,00	42,75
41.	272210331000	Teava instalatie d=57x3 mm	m	0,45	54,50	24,53
42.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,03	9,50	0,28
43.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,21	9,50	2,00
44.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	6,17	9,50	58,62
45.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,50	10,00	25,00
46.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,35	35,00	12,25
47.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,01	35,00	0,35
48.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	12,00	0,75	9,00
49.	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	2,00	0,75	1,50
50.	2874115821700	Surub cap hexagonal semiprecis M 20x90 gr. 5.8 S4272	buc	2,00	0,75	1,50
51.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	7,00	0,80	5,60
52.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	12,00	0,50	6,00
53.	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	2,00	0,50	1,00
54.	2874115842805	Piulite hexagon.semiprecise M 20 gr.5	buc	2,00	0,50	1,00
55.	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	2,00	0,65	1,30
56.	2874115883700	Saiba M 20	buc	2,00	0,65	1,30
57.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	7,00	0,65	4,55
58.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	12,00	0,65	7,80
59.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	8,10	42,33	342,87
60.	28752742040	Bratara fixare d=80 mm	buc	3,00	20,71	62,13
61.	287527420400	Bratara fixare d=25 mm	buc	4,00	8,12	32,48

62.	287527420510	Robinet sferic d=25 mm	buc	4,00	125,00	500,00
63.	28752742051100	Robinet sferic d=65 mm	buc	2,00	480,41	960,82
64.	28752742051200	Robinet sferic d=80 mm	buc	1,00	578,75	578,75
65.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,02	1,80	0,04
		Total materiale de construcții				52 308,20

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,19	85,00	16,15
2.	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,23	45,00	10,35
3.	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	6,37	10,00	63,70
4.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,70	15,00	10,50
5.	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,53	15,00	7,95
6.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,18	85,00	15,30
		Total utilaje de construcții				123,95

Total	Lei	78 471,68
-------	-----	-----------

Total deviz: 78 471,68

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Nr.1 Reconstrucția și reutilizarea construcției existente (fosta baie) pentru caminele școlii și construcția unei clădiri noi pentru blocurile de studii din str. Stefan cel Mare nr.125, mun. Cahul

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. Lucrări de construcție				
1	ID04A	Robinet de trecere sau de reținere cu mufe pentru instalații de încălzire centrală, având diametrul nominal de 1/2" - 1" (KPIII-25)	buc			133,45 7,28
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,1500	48,50	7,28
	287527420510	Robinet sferic d=25 mm	buc	1,0000	125,00	125,00
	1714227322940	Cinepa fuioară	kg	0,0150	2,50	0,04
	2430126100338	Soluție de etansare	kg	0,0320	35,00	1,14
2	ID04D	Robinet de trecere sau de reținere cu mufe pentru instalații de încălzire centrală, având diametrul nominal de 2 1/2" (KPIII-65)	buc			515,56 31,52
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,6500	48,50	31,52
	28752742051100	Robinet sferic d=65 mm	buc	1,0000	480,41	480,41
	1714227322940	Cinepa fuioară	kg	0,0500	2,50	0,12
	2430126100338	Soluție de etansare	kg	0,1000	35,00	3,50
3	ID04F	Robinet de trecere sau de reținere cu mufe pentru instalații de încălzire centrală, având diametrul nominal de 4" (KPIII-80)	buc			637,18 53,35
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	1,1000	48,50	53,35
	28752742051200	Robinet sferic d=80 mm	buc	1,0000	578,75	578,75
	1714227322940	Cinepa fuioară	kg	0,0720	2,50	0,18
	2430126100338	Soluție de etansare	kg	0,1420	35,00	4,90
4	IC44A	Confectionarea, montarea și cimentarea teviilor de protecție la trecerea conductelor prin ziduri, teava având diametrul de 1" - 2" (Защитный футляр Д=57х3мм L=0,45м ГОСТ 10704-91)	buc			45,10 19,40
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,4000	48,50	19,40
	272210331000	Teava instalație d=57x3 mm	m	0,4500	54,50	24,53
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	12,30	0,25
	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbida) S102	kg	0,0090	16,50	0,17
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0060	30,00	0,30
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,3210	1,42	0,45
5	IC44B	Confectionarea, montarea și cimentarea teviilor de protecție la trecerea conductelor prin ziduri, teava având diametrul de 2 1/2" - 4" (Защитный футляр Д=100х3,5мм L=0,45м ГОСТ 10704-91)	buc			69,03 24,25
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,5000	48,50	24,25
	27221033100	Teava instalație d=100x3.5 mm	m	0,4500	95,00	42,75
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	12,30	0,49
	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbida) S102	kg	0,0240	16,50	0,33
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0200	30,00	0,60
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4280	1,42	0,61
6	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalația de încălzire centrală sau gaze, montată prin dibluri pînă la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc			23,52 9,70
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,2000	48,50	9,70
	287527420400	Bratara fixare d=25 mm	buc	1,0000	8,12	8,12
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	35,00	1,75
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecrat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,80	0,80
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,65	0,65
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	15,00	1,50
7	IC40C	Bratara pentru fixarea conductelor din otel	buc			43,39

1	2	3	4	5	6	7
		pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 2 1/2" - 4", pe dibluri din PVC pe zid de caramida (Φ80)				16,98
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	48,50	16,98
	28752742040	Bratara fixare d=80 mm	buc	1,0000	20,71	20,71
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	35,00	1,75
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,80	0,80
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,65	0,65
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	15,00	1,50
8	GB06B	Asamblarea cu suruburi pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, avind Dn 80 mm (Сборка изолирующего фланцевого соединения D=80 мм C.5.905-8)	2 buc			69,02 22,32
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,4600	48,50	22,32
	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	4,0000	0,75	3,00
	2874115821700	Surub cap hexagonal semiprecis M 20x90 gr. 5.8 S4272	buc	4,0000	0,75	3,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115842805	Piulite hexagon.semiprecise M 20 gr.5	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	4,0000	0,65	2,60
	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,0000	0,65	2,60
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,9000	35,00	31,50
9		Изолирующеее фланцевое соединение D=80 мм C.5.905-6	buc			271,37 0,00
	10	Изолирующеее фланцевое соединение D=80 мм C.5.905-6	buc	1,0000	271,37	271,37
10	CL18A	Confectii metalice diverse (Узел защиты ИФС от атмосферных осадков D=80мм)	kg			20,58 10,28
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	48,50	9,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	48,50	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	48,50	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	9,50	0,11
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	10,00	10,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,14
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,80	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	2,50	0,04
11	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			64,50 53,35
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	48,50	53,35
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	26,45	2,77
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	8,50	0,94
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	30,00	1,50
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	26,45	4,50
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	2,50	0,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,00	0,10
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	8,50	0,85
12	IC24C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 32x2,5mm GOST 10704-91	m			107,96 58,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2000	48,50	58,20
	252121670100	Teava din otel d=32x2.5 mm	m	1,0000	45,00	45,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0870	12,30	1,07
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1980	16,50	3,27
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0410	9,50	0,39
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	9,50	0,03
13	IC24G	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 76x3,0mm GOST 10704-91	m			196,46 94,58
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,9500	48,50	94,58
	25212167010	Teava din otel d=76x3.0 mm	m	1,0000	75,00	75,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2370	12,30	2,91
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6070	16,50	10,01

1	2	3	4	5	6	7
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1280	9,50	1,22
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	9,50	0,05
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,3000	42,33	12,70
14	IC24H	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 4" (D89x3,8mm GOST 10704-91)	m			253,71 106,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,2000	48,50	106,70
	2521216701	Teava din otel d=89x3.8 mm	m	1,0000	115,71	115,71
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2960	12,30	3,64
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,8030	16,50	13,24
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1760	9,50	1,67
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	9,50	0,04
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,3000	42,33	12,70
15	IC28E	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 95 x 3,5 mm ... 108 x 4 mm (D108x4mm GOST 10704-91)	m			237,61 87,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,8000	48,50	87,30
	25212167011000	Teava din otel d=108x4.0 mm	m	1,0000	125,58	125,58
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3320	12,30	4,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,7630	16,50	12,60
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1750	9,50	1,66
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	9,50	0,05
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	42,33	6,35
16	IE06B	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1"	m			7,97 7,27
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	48,50	7,27
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0700	10,00	0,70
17	IE07B	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de peste 1"	m			6,90 6,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	48,50	6,30
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0600	10,00	0,60
18	IzA08A	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m			4,99 4,37
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	48,50	4,37
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,0080	27,60	0,22
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0120	26,45	0,31
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0080	10,20	0,08
19	IzA08B	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm	m2			34,06 27,15
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5600	48,50	27,15
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1000	27,60	2,76
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,1500	26,45	3,95
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	10,20	0,20
		2. Lucrari de montare				
20	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50 (Климатический пульт управления процессом горения)	buc			577,63 249,78
	1	Muncitor	h-om	5,1500	48,50	249,78
	1011111	Laminate 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	12 000,00	120,00
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	15,00	3,60
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	15,00	150,00
	2019180	Garnituri metalice	kg	3,0000	10,00	30,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului	h-ut	0,0400	85,00	3,40

1	2	3	4	5	6	7
		tehnologic (in afara conductei principale), 10 t				
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,2300	45,00	10,35
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,5300	15,00	7,95
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300	85,00	2,55
21	IA19B	Supapa de siguranta cu contra greutate, montata prin flansa, avind diametrul nominal de 1 1/4" sau 1 1/2" (Dn 30 sau Dn 40 mm) (Электромагнитный клапан-отсекатель Ду80мм)	buc			20,64 11,64
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	48,50	11,64
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	4,0000	0,75	3,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	4,0000	0,65	2,60
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0300	30,00	0,90
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0150	45,00	0,45
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	5,00	0,05
22	11-02-002-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 5 (Сигнализатор загазованности)	buc			150,53 149,38
	1	Muncitor	h-om	3,0800	48,50	149,38
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0470	15,00	0,75
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	10,00	0,40
23	IA19B	Supapa de siguranta cu contra greutate, montata prin flansa, avind diametrul nominal de 1 1/4" sau 1 1/2" (Dn 30 sau Dn 40 mm) (Клапан термозапорный Ф65)	buc			20,86 11,64
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	48,50	11,64
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	4,0000	0,75	3,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	4,0000	0,65	2,60
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0300	30,00	0,90
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0150	45,00	0,68
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	5,00	0,05
24	11-03-011-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: I (CAOG-40)	set			248,67 217,77
	1	Muncitor	h-om	4,4900	48,50	217,77
	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	0,3640	15,00	5,40
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,1500	85,00	12,75
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1500	85,00	12,75
		3. Utilaj				
25	Pretul firmei	Климатический пульт управления процессом горения	buc			7 200,00 0,00
	11	Климатический пульт управления процессом горения	buc	1,0000	7 200,00	7 200,00
26	Preturi firmei	Электромагнитный клапан-отсекатель Ду80мм	buc			10 612,50 0,00
	12	Электромагнитный клапан-отсекатель Ду80мм	buc	1,0000	10 612,50	10 612,50
27	Preturi firmei	Сигнализатор загазованности	buc			904,16 0,00
	13	Сигнализатор загазованности	buc	1,0000	904,16	904,16
28	Preturi firmei	Клапан термозапорный Ду65мм КТЗ	buc			9 766,66 0,00
	14	Клапан термозапорный Ду65мм КТЗ	buc	1,0000	9 766,66	9 766,66
29	Preturi firmei	Система индивидуального контроля загазованности в комплекте, CAOG-40	buc			5 633,33 0,00
	15	Система индивидуального контроля загазованности в комплекте, CAOG-40	buc	1,0000	5 633,33	5 633,33

APROBAT:

Intocmit

Investitor

**Nr.1 Reconstructia si reutilizarea
constructiei existente (fosta baie)
pentru caminele scolii si
constructia unei cladiri noi
pentru blocurile de studii din str.
Stefan cel Mare nr.125, mun.
Cahul**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1-3
Lucrari tehnice-sanitare (incalzire si ventilare) (marca IVC)

Valoarea de deviz 30 905,25 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie generale 1.1. Ventilare				
1	VB28A	Deflector circular (Deflector D200mm DOSPEL TRN200)	buc	2,00	1 663,06 299,25	3 326,11 598,49
2	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grile de ventilare STD 5288)	buc	4,00	124,96 24,25	499,84 97,00
3	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grile de ventilare gravitationale D125 mm MB125 vj)	buc	1,00	149,95 24,24	149,95 24,24
4	IC11A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1/2" (Teava din otel galvanizat Φ15x2,8 GOST 3262-91)	m	1,00	31,15 16,97	31,15 16,97

1	2	3	4	5	6	7
5	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 1,0 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Conducta de aer D125 galvanizat , S=1mm, L=1m)	m2	0,40	$\frac{313,52}{183,07}$	$\frac{125,41}{73,23}$
6	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 1,0 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Conducta de aer D200 galvanizat , S=1mm, L=3m)	m2	1,90	$\frac{314,41}{183,28}$	$\frac{597,38}{348,23}$
7	IzJ13A	Etansarea protectiei din tabla la imbinari cu snur de (Tuburi termoizolante. $\delta=25\text{MM}$ D=202MM, ARMOFLEX)	m	3,00	$\frac{73,23}{7,76}$	$\frac{219,68}{23,28}$
8	IzJ13A	Etansarea protectiei din tabla la imbinari cu snur de (Tuburi termoizolante. $\delta=25\text{MM}$ D=127MM, ARMOFLEX)	m	1,00	$\frac{78,26}{7,76}$	$\frac{78,26}{7,76}$
9	IzI07A1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, confectionare	m2	2,30	$\frac{53,21}{25,51}$	$\frac{122,39}{58,68}$
10	IzI07A2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, montare	m2	2,30	$\frac{67,85}{48,71}$	$\frac{156,05}{112,03}$
11	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg	kg	19,20	$\frac{32,20}{14,55}$	$\frac{618,26}{279,36}$
12	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2	m2	0,56	$\frac{65,88}{53,70}$	$\frac{36,89}{30,07}$

1	2	3	4	5	6	7
		straturi inclusiv grundul				
13		Plasa metalica galvanizata №10	m2	0,50	25,00 0,00	12,50 0,00
		<i>Total</i>	Lei			5 973,87
		Total Ventilare Inclusiv salariu				5 973,87 1 669,34
		1.2. Incalzire				
14	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica (TERMO 500/130, 24 sect.)	m2	6,10	913,42 19,40	5 571,89 118,34
15	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	6,00	22,07 7,28	132,45 43,65
16	IzA08C	Vopsitorii pe corpurile radiatoarelor de calorifer, executate manual cu vopsea de ulei	m2	6,10	33,12 23,30	202,05 142,11
17	IC11C	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 1" (D 25x2,5 GOST10704-91)	m	20,00	48,65 23,28	972,90 465,60
18	IC11B	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 3/4" (D20x2,8 GOST3262-91)	m	2,00	39,53 19,40	79,07 38,80
19	IzA08A	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m	22,00	4,97 4,37	109,40 96,03
20	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de	m	22,00	4,76 4,37	104,83 96,03

1	2	3	4	5	6	7
		plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"				
21	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	22,00	3,88 3,88	85,36 85,36
22	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet termostatic cu mufa D20, cu cap termostatic cu lichid)	buc	12,00	158,42 7,28	1 901,05 87,30
23	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (D20, sferic)	buc	2,00	80,02 7,28	160,04 14,55
24	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (D10, sferic)	buc	2,00	62,36 7,28	124,72 14,55
25	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, Dezaerator automatizat de aeresire/воздушник/ D6mm	buc	2,00	100,35 4,85	200,70 9,70
26	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc	6,00	23,37 9,70	140,22 58,20
		<i>Total</i>	Lei			9 784,68
		Total Incalzire Inklusiv salariu				9 784,68 1 270,22
		<i>Total</i>	Lei			15 758,55
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			661,40
		<i>Transportarea materialelor</i>	10 %			1 272,64
		<i>Total</i>				17 692,59

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			2 565,42
		<i>Total</i>				20 258,01
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			1 215,48
		<i>Total</i>				21 473,49
		<i>TVA</i>	20 %			4 294,70
		<i>Total</i>				25 768,19
		Total Lucrari de constructie generale Inclusiv salariu				25 768,19 2 939,56
		2. Lucrari de montare				
27	VC04A	Montarea ventilatoarelor monoaspirante, antiexplozive, antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 660-2.700 mc/h cu motor electric de 0,8 kw	buc	1,00	1 126,05 1 051,48	1 126,05 1 051,48
28	VB17A	Atenuator de zgomot, circular (Dispozitiv de aerisire)	buc	4,00	61,06 41,71	244,24 166,84
		<i>Total</i>	Lei			1 370,29
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			274,12
		<i>Transportarea materialelor</i>	10 %			12,29
		<i>Total</i>				1 656,70
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			925,92
		<i>Total</i>				2 582,62
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			154,97
		<i>Total</i>				2 737,59
		<i>TVA</i>	20 %			547,51
		<i>Total</i>				3 285,10
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				3 285,10 1 218,32
		3. Utilaj				
29	Pretul firmei	Ventilator pentru evacuarea fumului D125mm, N=0.09 KW U=220B,TEKNO-POINT-AIR AIRCAPPA-125	buc	1,00	525,00 0,00	525,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
30	Pretul firmei	Dispozitiv de aerisire 2THR 90/24 pentru instalare in cerceveaua ferestrelor	buc	4,00	250,00 0,00	1 000,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			1 525,00
		<i>Achizitii de depozitare</i>	1,2 %			18,30
		<i>Total</i>				1 543,30
		<i>TVA</i>	20 %			308,66
		<i>Total</i>				1 851,96
		Total Utilaj Inclusiv salariu				1 851,96

		Total	Lei	30 905,25
		30 905,25		
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		
		4 157,88		

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Nr.1 Reconstructia si reutilizarea
constructiei existente (fosta baie)
pentru caminele scolii si
constructia unei cladiri noi
pentru blocurile de studii din str.
Stefan cel Mare nr.125, mun.
Cahul**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-3
Lucrari tehnice-sanitare (incalzire si ventilare) (marca IVC)**

Valoarea de deviz 30 905,25 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	2,35	48,50	113,97
2.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,32	48,50	15,52
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	21,63	48,50	1 049,05
4.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	51,91	48,50	2 517,63
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	5,53	48,50	268,21
6.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	3,52	48,50	170,71
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,32	48,50	15,52
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	48,50	7,27
		Total manopera				4 157,88

Materiale:

1.	10	Deflector D200mm DOSPEL TRN200	buc	2,00	1 120,00	2 240,0
2.	11	Tuburi termoizolante. δ=25MM D=202MM, ARMOFLEX	m	3,00	65,00	195,0
3.	12	Plasa metalica galvanizata №10	m2	0,50	25,00	12,5
4.	12	Etansarea protectiei din tabla la imbinari cu snur de (Tuburi termoizolante. δ=25MM D=127MM, ARMOFLEX)	m	1,00	70,00	70,0
5.	13	Ventilator pentru evacuarea fumului D125mm, N=0.09 KW U=220B,TEKNO-POINT-AIR AIRCAPPA-125	buc	1,00	525,00	525,0
6.	14	Dispozitiv de aerisire 2THR 90/24 pentru instalare in cerceveaua ferestrelor	buc	4,00	250,00	1 000,0
7.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,05	200,00	10,0
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,03	2,00	0,06
9.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,38	2,50	0,94
10.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,32	3,00	0,96
11.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,33	9,60	3,17
12.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,07	6,50	0,46

13.	2320166200676	White spirit	kg	0,06	8,50	0,51
14.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,21	25,00	5,25
15.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,47	12,30	18,08
16.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,59	25,00	14,75
17.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	2,90	16,50	47,86
18.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	1,17	26,75	31,3
19.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,79	26,00	20,54
20.	2430116104160	Email alchidic	kg	0,10	30,00	3,0
21.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,78	35,00	27,3
22.	2430126106117	Email alb E.101-8 NTR 90-73	kg	0,61	30,00	18,3
23.	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,06	28,40	1,7
24.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,18	28,50	5,13
25.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,03	20,00	0,6
26.	2430226102885	Chit Romtix 1502 - Snur-	kg	0,19	10,00	1,9
27.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,06	8,50	0,51
28.	2521216701	Teava din otel d=20x2.8 mm	m	2,00	18,50	37,0
29.	25212167010	Teava din otel d=25x2.5 mm	m	20,00	23,75	475,0
30.	252121670100	Teava din otel d=15x2.8 mm	m	1,00	13,30	13,3
31.	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	12,00	1,00	12,0
32.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	6,00	1,00	6,0
33.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,20	5,00	1,0
34.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	5,15	1,42	7,31
35.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,50	1,42	3,55
36.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,11	4,00	0,44
37.	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	6,34	10,00	63,4
38.	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	30,94	10,00	309,4
39.	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,04	10,00	0,4
40.	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	21,91	10,00	219,1
41.	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	1,14	10,00	11,4
42.	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,15	10,00	1,5
43.	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,48	10,00	4,8
44.	2710603416811	Otel rotund calibrat D = 10 mm	kg	0,62	10,00	6,2
45.	2710603417113	Otel rotund calibrat D = 8 mm	kg	0,32	10,00	3,2
46.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	2,91	12,50	36,38
47.	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	19,97	12,50	249,62
48.	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	4,82	12,50	60,25
49.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	2,14	10,00	21,4
50.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,07	9,50	0,67
51.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,38	9,50	3,61
52.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	1,18	9,50	11,22
53.	28112363062	Grile de ventilare gravitationale D125 mm MB125 vj	buc	1,00	125,00	125,0
54.	281123630620	Grile de ventilare STD 5288	buc	4,00	100,00	400,0
55.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,30	35,00	10,5
56.	282211570001	Radiator (TERMO 500/130)	m2	6,10	892,36	5 443,4
57.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	6,00	10,00	60,0
58.	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	16,00	0,75	12,0
59.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,93	0,70	11,15
60.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	48,00	0,70	33,6
61.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	27,30	0,70	19,11
62.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	24,00	0,80	19,2
63.	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt.	buc	12,00	0,65	7,8

		lemn M 6 x 45				
64.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	6,00	0,30	1,8
65.	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	16,00	0,32	5,12
66.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	27,30	0,25	6,83
67.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	64,00	0,60	38,4
68.	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	50,60	0,87	44,02
69.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	13,93	0,60	8,36
70.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	6,00	1,00	6,0
71.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	61,93	0,30	18,58
72.	287527420400	Bratara fixare d=25 mm	buc	6,00	8,12	48,72
73.	28752742051	Robinet sferic d=20 mm	buc	2,00	71,66	143,32
74.	287527420510	Robinet termostatic cu mufa D20, cu cap termostatic cu lichid	buc	12,00	150,00	1 800,0
75.	28752742051100	Robinet sferic d=10 mm	buc	2,00	54,00	108,0
76.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,02	4,00	0,08
77.	291313450000	Robinet automat de aerisire	buc	2,00	95,00	190,0
78.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,17	1,80	0,31
		Total materiale de construcții				14 374,27

Utilaje de construcții:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,41	15,60	6,39
2.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,88	10,00	8,8
3.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,85	20,00	17,0
4.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	1,20	15,00	18,0
5.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	2,10	30,00	63,0
6.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,10	85,00	8,5
		Total utilaje de construcții				121,69

Total	Lei	30 905,25
--------------	------------	------------------

Total deviz: 30 905,25

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Nr.1 Reconstructia si reutilizarea
construcției existente (fosta baie) pentru
caminele scolii si constructia unei cladiri noi
pentru blocurile de studii din str. Stefan cel
Mare nr.125, mun. Cahul****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 constructie generale				
		1.1. Ventilare				
1	VB28A	Deflector circular (Deflector D200mm DOSPEL TRN200)	buc			1 663,06 299,25
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,1700	48,50	299,25
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,1400	10,00	1,40
	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0,5700	10,00	5,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	16,50	2,81
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,0000	1,42	2,84
	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,4100	12,50	30,12
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1070	25,00	2,62
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	3,00	0,12
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	200,00	1,00
	2710603416811	Otel rotund calibrat D = 10 mm	kg	0,3100	10,00	3,10
	2710603417113	Otel rotund calibrat D = 8 mm	kg	0,1600	10,00	1,60
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0740	10,00	0,75
	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,2400	10,00	2,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	12,30	0,56
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8,0000	0,32	2,56
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	9,50	2,85
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,0200	10,00	0,20
	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	15,4700	10,00	154,70
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	8,0000	0,60	4,80
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1,0000	0,70	0,70
	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,0000	0,75	6,00
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,0000	0,80	9,60
	10	Deflector D200mm DOSPEL TRN200	buc	1,0000	1 120,00	1 120,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	30,00	6,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	15,60	0,78
2	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grile de ventilare STD 5288)	buc			124,96 24,25
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	48,50	22,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	48,50	1,46
	281123630620	Grile de ventilare STD 5288	buc	1,0000	100,00	100,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,42	0,71
3	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grile de ventilare gravitationale D125 mm MB125 vj)	buc			149,95 24,24
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	48,50	22,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	48,50	1,45
	28112363062	Grile de ventilare gravitationale D125 mm MB125 vj	buc	1,0000	125,00	125,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,42	0,71
4	IC11A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social- culturale, teava avind diametrul de 1/2"	m			31,15 16,97

1	2	3	4	5	6	7
		(Teava din otel galvanizat Φ15x2,8 GOST 3262-91)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	48,50	16,97
	252121670100	Teava din otel d=15x2.8 mm	m	1,0000	13,30	13,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0350	16,50	0,66
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0050	9,50	0,10
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	9,50	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0140	12,30	0,12
5	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 1,0 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Conducta de aer D125 galvanizat , S=1mm, L=1m)	m2			313,52 183,07
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	48,50	183,07
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	10,00	8,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	16,50	0,00
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	28,50	0,00
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	4,00	0,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	3,00	0,07
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	12,50	15,95
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,30	0,30
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	6,50	0,17
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,30	1,82
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	9,50	0,25
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	10,00	95,25
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,60	3,62
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,70	4,22
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	15,60	0,77
6	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 1,0 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Conducta de aer D200 galvanizat , S=1mm, L=3m)	m2			314,41 183,28
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	48,50	183,28
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	10,00	8,11
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	16,50	0,17
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	28,50	0,30
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	4,00	0,04
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	3,00	0,05
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	12,50	15,79
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,30	0,39
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	6,50	0,21
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,30	1,82
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	9,50	0,30
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	10,00	95,26
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,60	3,64
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,70	4,24
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	15,60	0,82
7	IzJ13A	Etansarea protectiei din tabla la imbinari cu snur de (Tuburi termoizolante. 6=25MM D=202MM, ARMOFLEX)	m			73,23 7,76
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,0800	48,50	3,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0800	48,50	3,88
	11	Tuburi termoizolante. 6=25MM D=202MM, ARMOFLEX	m	1,0000	65,00	65,00
	2430226102885	Chit Romtix 1502 - Snur-	kg	0,0460	10,00	0,47
8	IzJ13A	Etansarea protectiei din tabla la imbinari cu snur de (Tuburi termoizolante. 6=25MM D=127MM, ARMOFLEX)	m			78,26 7,76
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,0800	48,50	3,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0800	48,50	3,88
	12	Etansarea protectiei din tabla la imbinari cu snur de (Tuburi termoizolante. 6=25MM D=127MM, ARMOFLEX)	m	1,0000	70,00	70,00
	2430226102885	Chit Romtix 1502 - Snur-	kg	0,0460	10,00	0,50
9	IzI07A1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, confectionare	m2			53,21 25,51
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5270	48,50	25,51

1	2	3	4	5	6	7
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	2,7560	10,00	27,57
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0720	1,80	0,13
10	IzI07A2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, montare	m2			67,85 48,71
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0030	48,50	48,71
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	22,0000	0,87	19,14
11	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg	kg			32,20 14,55
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,3000	48,50	14,55
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0400	16,50	0,66
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,0600	1,42	0,08
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1,0400	12,50	13,00
	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,0200	25,00	0,49
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	200,00	0,42
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	12,30	0,24
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	9,50	0,19
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	30,00	2,41
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	15,60	0,15
12	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			65,88 53,70
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	48,50	53,70
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	28,40	3,04
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	8,50	0,91
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	20,00	1,07
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	30,00	5,36
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	4,00	0,79
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,00	0,11
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	8,50	0,91
13		Plasa metalica galvanizata №10	m2			25,00 0,00
	12	Plasa metalica galvanizata №10	m2	1,0000	25,00	25,00
		1.2. Incalzire				
14	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica (TERMO 500/130, 24 sect.)	m2			913,42 19,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	48,50	19,40
	282211570001	Radiator (TERMO 500/130)	m2	1,0000	892,36	892,36
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0230	2,50	0,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0460	35,00	1,61
15	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc			22,07 7,28
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	48,50	7,28
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	10,00	10,00
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,0000	0,65	1,30
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	15,00	1,50
16	IzA08C	Vopsitorii pe corpurile radiatoarelor de calorifer, executate manual cu vopsea de ulei	m2			33,12 23,30
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,4800	48,50	23,30
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1000	26,00	2,60
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,1500	26,75	3,99
	2430126106117	Email alb E.101-8 NTR 90-73	kg	0,1000	30,00	3,00
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0250	9,60	0,24
17	IC11C	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 1" (D 25x2,5 GOST10704-91)	m			48,65 23,28
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	48,50	23,28
	25212167010	Teava din otel d=25x2.5 mm	m	1,0000	23,75	23,75

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0640	16,50	1,06
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	9,50	0,16
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	9,50	0,03
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,30	0,37
18	IC11B	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 3/4" (D20x2,8 GOST3262-91)	m			39,53 19,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	48,50	19,40
	2521216701	Teava din otel d=20x2.8 mm	m	1,0000	18,50	18,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0640	16,50	1,07
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	9,50	0,14
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	9,50	0,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,30	0,37
19	IzA08A	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m			4,97 4,37
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	48,50	4,37
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,0080	26,00	0,21
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0120	26,75	0,32
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0080	9,60	0,08
20	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			4,76 4,37
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	48,50	4,37
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	10,00	0,40
21	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			3,88 3,88
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	48,50	3,88
22	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet termostatic cu mufa D20, cu cap termostatic cu lichid)	buc			158,42 7,28
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	48,50	7,28
	287527420510	Robinet termostatic cu mufa D20, cu cap termostatic cu lichid	buc	1,0000	150,00	150,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	2,50	0,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,11
23	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (D20, sferic)	buc			80,02 7,28
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	48,50	7,28
	28752742051	Robinet sferic d=20 mm	buc	1,0000	71,66	71,66
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	2,50	0,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,05
24	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (D10, sferic)	buc			62,36 7,28
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	48,50	7,28
	28752742051100	Robinet sferic d=10 mm	buc	1,0000	54,00	54,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	2,50	0,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,05
25	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, Dezaerator automatizat de aerisire/воздушник/ D6mm	buc			100,35 4,85
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	48,50	4,85
	291313450000	Robinet automat de aerisire	buc	1,0000	95,00	95,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	5,00	0,50
26	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc			23,37 9,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	48,50	9,70

1	2	3	4	5	6	7
	287527420400	Bratara fixare d=25 mm	buc	1,0000	8,12	8,12
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	35,00	1,75
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestat 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,30	0,30
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	1,00	1,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	15,00	1,50
		2. Lucrari de montare				
27	VC04A	Montarea ventilatoarelor monoaspirante, antiexplozive, antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 660-2.700 mc/h cu motor electric de 0,8 kw	buc			1 126,05 1 051,48
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,6800	48,50	1 051,48
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3000	16,50	5,28
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	28,50	4,56
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	12,30	3,20
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	0,25	6,83
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1200	9,50	1,24
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	25,00	5,25
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,0000	0,70	19,11
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1200	30,00	3,60
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	85,00	8,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,8500	20,00	17,00
28	VB17A	Atenuator de zgomot, circular (Dispozitiv de aerisire)	buc			61,06 41,71
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8600	48,50	41,71
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	3,00	0,15
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,30	3,60
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,60	7,20
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,70	8,40
		3. Utilaj				
29	Pretul firmei	Ventilator pentru evacuarea fumului D125mm, N=0.09 KW U=220B,TEKNO-POINT-AIR AIRCAPPA-125	buc			525,00 0,00
	13	Ventilator pentru evacuarea fumului D125mm, N=0.09 KW U=220B,TEKNO-POINT-AIR AIRCAPPA-125	buc	1,0000	525,00	525,00
30	Pretul firmei	Dispozitiv de aerisire 2THR 90/24 pentru instalare in cerceveaua ferestrelor	buc			250,00 0,00
	14	Dispozitiv de aerisire 2THR 90/24 pentru instalare in cerceveaua ferestrelor	buc	1,0000	250,00	250,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Nr.1 Reconstructia si reutilizarea
constructiei existente (fosta baie)
pentru caminele scolii si
constructia unei cladiri noi
pentru blocurile de studii din str.
Stefan cel Mare nr.125, mun.
Cahul**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1-4
Lucrari tehnice-sanitare (apa si canlizare, marca RAC)

Valoarea de deviz 7 242,34 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie generale				
		1.1. Apeduct				
1	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1"	buc	2,00	139,06 14,06	278,13 28,13
2	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1" (Обратный клапан поворотный Ф25)	buc	1,00	81,14 14,06	81,14 14,06
3	SA35A	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 2" (Teu din fonta D25)	buc	1,00	73,30 26,68	73,30 26,68
4	SA35A	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 2" (Reductie din fonta D25x20)	buc	2,00	41,20 26,68	82,41 53,35
5	SA35A	Fitinguri din fonta maleabila,	buc	2,00	35,62	71,25

1	2	3	4	5	6	7
		montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 2" (Cot din fonta D25)			26,68	53,35
6	SA07C	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de legatura la aparate, avind diametrul de 1"	m	7,00	131,57 55,78	920,97 390,43
7	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	7,00	7,28 7,28	50,93 50,93
8	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	0,70	4,86 4,86	3,40 3,40
9	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m	7,00	2,91 2,91	20,37 20,37
10	IC53B	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/4" ...1" (Патрубок Fitinguri de teava din otel zincata D20 L=200mm)	buc	1,00	19,90 9,70	19,90 9,70
11	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20; 30; 40; 50; 60; 70 si 80mm (Изоляция трубопроводов панцирем из минераловаты, толщиной 20;30;40;50;60;70; и 80 мм (Saltele de vata minerala, Heralan-LAM 040 aliumin. folie)	m2	0,50	96,46 23,28	48,23 11,64
		<i>Total</i>	Lei			1 650,03
		Total Apeduct Inclusiv salariu				1 650,03 662,04
		1.2. Canalizarea K3				
12	SB24E	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu, avind diametrul de 100 mm	buc	1,00	201,60 50,93	201,60 50,93

1	2	3	4	5	6	7
13	SB02C1	Pise de legatura din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie alba si ciment, avind diametrul nominal de 100 mm (Reviziia din fonta D100)	buc	1,00	59,87 19,88	59,87 19,88
14	SB03C1	Piesa de legatura (ramificatie simpla, mufa dubla)din fonta pentru canalizare, etansate cu alba si ciment, avind diametrul nominal de 100 mm (Teu din fonta D100 kosoi)	buc	2,00	76,27 32,98	152,54 65,96
15	SB02C1	Pise de legatura din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie alba si ciment, avind diametrul nominal de 100 mm (Cot din fonta 45* D100)	buc	2,00	40,70 19,89	81,40 39,77
16	SB08B	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 40 mm (D 1 1/2")	m	15,00	31,69 10,67	475,40 160,05
17	SB01C1	Tuburi din fonta pentru canalizare, montate aparent sau ingropate in pamint, etansate cu fringhie alba si ciment, avind diametrul nominal de 100 mm	m	17,00	69,64 25,71	1 183,87 436,99
18	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	3,20	3,94 3,94	12,61 12,61
		<i>Total</i>	Lei			2 167,29
		Total Canalizarea K3 Inclusiv salariu				2 167,29 786,19
		1.3. Lucrari de terasamente (5m)				
19	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,	m3	4,20	63,97 63,97	268,69 268,69

1	2	3	4	5	6	7
		drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu				
20	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	4,20	15,01 15,01	63,05 63,05
21	TsD04C	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 20 cm grosime pamint necoeziv	m3	4,20	36,21 35,91	152,10 150,84
		<i>Total</i>	Lei			483,84
		Total Lucrari de terasamente (5m) Inclusiv salariu				483,84 482,58
		<i>Total</i>	Lei			4 301,16
		Total Lucrari de constructie generale Inclusiv salariu				4 301,16 1 930,81

		Total	Lei	4 301,16
		Asigurarea sociala si medicala	22,5 %	434,43
		Transportarea materialelor	10 %	237,04
		Total		4 972,63
		Cheltuieli de regie	14,5 %	721,03
		Total		5 693,66
		Beneficiu de deviz	6 %	341,62
		Total		6 035,28
		TVA	20 %	1 207,06
		Total		7 242,34
		Total deviz: Inclusiv salariu		7 242,34 1 930,81

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Nr.1 Reconstructia si reutilizarea
construcției existente (fosta baie)
pentru caminele scolii si
construcția unei cladiri noi
pentru blocurile de studii din str.
Stefan cel Mare nr.125, mun.
Cahul**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-4
Lucrari tehnice-sanitare (apa si canlizare, marca RAC)

Valoarea de deviz 7 242,34 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,24	48,50	11,64
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	29,42	48,50	1 426,89
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,20	48,50	9,70
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,95	48,50	482,58
		Total manopera				1 930,81

Materiale:

1.	11110001000310	Cochilii vata minerala (Saltele de vata minerala, Heralan-LAM 040 aliumin. folie)	m2	0,52	70,00	36,40
2.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,22	2,00	0,44
3.	1752117307055	Calafat alb	kg	2,29	4,00	9,16
4.	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,05	10,00	0,50
5.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,15	10,00	1,50
6.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,40	28,60	11,45
7.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,04	35,00	1,40
8.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,04	35,00	1,40
9.	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,01	30,00	0,30
10.	25212167201600	Teava din material plastic pentru canalizare, d=40 mm	m	15,00	20,83	312,45
11.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	4,93	1,42	7,00
12.	27211041118900	Tub din fonta pentru canalizare, d=100 mm	m	17,00	43,33	736,61
13.	272120411030	Teu din fonta D100 kosoi	buc	2,00	41,66	83,32
14.	272120411112	Cot din fonta 45* D100	buc	2,00	20,00	40,00
15.	2721204111120	Reviziia din fonta D100	buc	1,00	39,16	39,16
16.	27212041178100	Teu din fonta D25	buc	1,00	44,25	44,25
17.	27212041178110	Reductie din fonta D25x20	buc	2,00	12,16	24,32
18.	27212041178120	Cot din fonta D25	buc	2,00	6,58	13,16

19.	2721204121600	Racord olandez, din fonta, zincat	buc	2,80	43,33	121,32
20.	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	0,77	5,00	3,85
21.	272210330600	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal, d=25 mm	m	7,00	57,91	405,37
22.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,02	9,50	0,19
23.	28751142029050	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata, d=100 mm	buc	1,00	150,00	150,00
24.	287527411900	Fitinguri de teava din otel zincata D20 L=200mm	buc	1,00	8,46	8,46
25.	28752742010	Robinet (Обратный клапан поворотный Φ25)	buc	1,00	67,08	67,08
26.	287527420100	Robinet de trecere d=25 mm	buc	2,00	125,00	250,00
27.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,42	3,00	1,26
		Total materiale de construcții				2 370,35
		Total utilaje de construcții				0,00

Total	Lei	4 301,16
Asigurarea sociala si medicala	22,5 %	434,43
Transportarea materialelor	10 %	237,04
Total		4 972,63
Cheltuieli de regie	14,5 %	721,03
Total		5 693,66
Beneficiu de deviz	6 %	341,62
Total		6 035,28
TVA	20 %	1 207,06
Total		7 242,34

Total deviz: 7 242,34

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Nr.1 Reconstrucția și reutilizarea
construcției existente (fosta baie) pentru
caminele școlii și construcția unei clădiri noi
pentru blocurile de studii din str. Stefan cel
Mare nr.125, mun. Cahul**

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. Lucrări de construcție generale				
		1.1. Apeduct				
1	SD07C	Robinet de trecere cu ventil și mufa, cu sau fără descarcare, pentru teava din oțel, având diametrul de 1"	buc			139,06
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,2900	48,50	14,06
	287527420100	Robinet de trecere d=25 mm	buc	1,0000	125,00	125,00
2	SD07C	Robinet de trecere cu ventil și mufa, cu sau fără descarcare, pentru teava din oțel, având diametrul de 1" (Обратный клапан поворотный Ф25)	buc			81,14
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,2900	48,50	14,06
	28752742010	Robinet (Обратный клапан поворотный Ф25)	buc	1,0000	67,08	67,08
3	SA35A	Fitinguri din fontă maleabilă, montate prin înșurubare la tevi din oțel pentru instalații zincate, la coloane pentru hidranți interiori, teava având diametrul de 2" (Teu din fontă D25)	buc			73,30
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,5500	48,50	26,68
	27212041178100	Teu din fontă D25	buc	1,0000	44,25	44,25
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	2,00	0,08
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0800	28,60	2,29
4	SA35A	Fitinguri din fontă maleabilă, montate prin înșurubare la tevi din oțel pentru instalații zincate, la coloane pentru hidranți interiori, teava având diametrul de 2" (Reducție din fontă D25x20)	buc			41,20
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,5500	48,50	26,68
	27212041178110	Reducție din fontă D25x20	buc	1,0000	12,16	12,16
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	2,00	0,08
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0800	28,60	2,29
5	SA35A	Fitinguri din fontă maleabilă, montate prin înșurubare la tevi din oțel pentru instalații zincate, la coloane pentru hidranți interiori, teava având diametrul de 2" (Cot din fontă D25)	buc			35,62
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,5500	48,50	26,68
	27212041178120	Cot din fontă D25	buc	1,0000	6,58	6,58
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	2,00	0,08
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0800	28,60	2,29
6	SA07C	Teava din oțel zincată pentru instalații, montată în conducte de legătură la aparate, având diametrul de 1"	m			131,57
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	1,1500	48,50	55,78
	272210330600	Teava din oțel, zincată pentru instalații sudată longitudinal, d=25 mm	m	1,0000	57,91	57,91
	2721204121600	Racord olandez, din fontă, zincat	buc	0,4000	43,33	17,33
	2721204123100	Niplu din fontă maleabilă, N8DS, zincată	buc	0,1100	5,00	0,55
7	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalației de apă caldă sau rece executată din conducte de oțel, zincate, pentru instalații,	m			7,28
						7,28

1	2	3	4	5	6	7
		sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	48,50	7,28
8	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			4,86 4,86
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1000	48,50	4,86
9	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m			2,91 2,91
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	48,50	2,91
10	IC53B	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/4" ...1" (Парпыбок Fitinguri de teava din otel zincata D20 L=200mm)	buc			19,90 9,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	48,50	9,70
	287527411900	Fitinguri de teava din otel zincata D20 L=200mm	buc	1,0000	8,46	8,46
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	2,00	0,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	35,00	1,40
11	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20; 30; 40; 50; 60; 70 si 80mm (Изоляция трубопроводов панцирем из минераловаты, толщиной 20;30;40;50;60;70; и 80 мм (Saltele de vata minerala, Heralan-LAM 040 alumin. folie)	m2			96,46 23,28
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	48,50	23,28
	11110001000310	Cochilii vata minerala (Saltele de vata minerala, Heralan-LAM 040 alumin. folie)	m2	1,0300	70,00	72,80
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	9,50	0,38
		1.2. Canalizarea K3				
12	SB24E	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu, avind diametrul de 100 mm	buc			201,60 50,93
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0500	48,50	50,93
	28751142029050	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata, d=100 mm	buc	1,0000	150,00	150,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1200	1,42	0,17
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0500	10,00	0,50
13	SB02C1	Pise de legatura din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie alba si ciment, avind diametrul nominal de 100 mm (Reviziia din fonta D100)	buc			59,87 19,88
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4100	48,50	19,88
	272120411120	Reviziia din fonta D100	buc	1,0000	39,16	39,16
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,2500	1,42	0,35
	1752117307055	Calafat alb	kg	0,1150	4,00	0,48
14	SB03C1	Piesa de legatura (ramificatie simpla, mufa dubla) din fonta pentru canalizare, etansate cu alba si ciment, avind diametrul nominal de 100 mm (Teu din fonta D100 koso)	buc			76,27 32,98
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6800	48,50	32,98
	272120411030	Teu din fonta D100 koso	buc	1,0000	41,66	41,66
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,5000	1,42	0,71
	1752117307055	Calafat alb	kg	0,2300	4,00	0,92
15	SB02C1	Pise de legatura din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie alba si ciment, avind diametrul nominal de 100 mm (Cot din fonta 45* D100)	buc			40,70 19,89
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4100	48,50	19,89
	27212041112	Cot din fonta 45* D100	buc	1,0000	20,00	20,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,2500	1,42	0,35
	1752117307055	Calafat alb	kg	0,1150	4,00	0,46
16	SB08B	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 40 mm (D 1 1/2")	m			31,69 10,67
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	48,50	10,67
	25212167201600	Teava din material plastic pentru canalizare, d=40 mm	m	1,0000	20,83	20,83

1	2	3	4	5	6	7
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0030	35,00	0,09
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	10,00	0,10
17	SB01C1	Tuburi din fonta pentru canalizare, montate aparent sau ingropate in pamint, etansate cu fringhie alba si ciment, avind diametrul nominal de 100 mm	m			69,64 25,71
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5300	48,50	25,71
	27211041118900	Tub din fonta pentru canalizare, d=100 mm	m	1,0000	43,33	43,33
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1800	1,42	0,26
	1752117307055	Calafat alb	kg	0,0870	4,00	0,35
18	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			3,94 3,94
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	48,50	3,94
		1.3. Lucrari de terasamente (5m)				
19	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			63,97 63,97
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	48,50	63,97
20	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			15,01 15,01
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	48,50	15,01
21	TsD04C	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 20 cm grosime pamint necoeziv	m3			36,21 35,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400	48,50	35,91
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	3,00	0,30

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Nr.1 Reconstructia si reutilizarea
constructiei existente (fosta baie)
pentru caminele scolii si
constructia unei cladiri noi
pentru blocurile de studii din str.
Stefan cel Mare nr.125, mun.
Cahul**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1-5
Echipament teplomecanice (marca SM)

Valoarea de deviz 880 154,68 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructia generala 1.1. Armaturi				
1	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1" (Supapa de siguranta D32mm)	buc	3,00	1 205,31 12,13	3 615,92 36,38
2	IA20B	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1 1/4"...1 1/2" (Supapa de siguranta D40mm)utilaj	buc	4,00	22,56 20,37	90,24 81,48
3	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (Deaerator automatizat de aeresire/воздушник/ D15mm)	buc	8,00	100,35 4,85	802,80 38,80
4	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 80...100 mm (Valva cu flanse D80mm, P=1,0 MPa)	buc	2,00	1 488,52 48,50	2 977,03 97,00
5	ID04D	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de	buc	8,00	515,59	4 124,68

1	2	3	4	5	6	7
		incalzire central, avind diametrul nominal de 65 mm			31,52	252,20
6	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 32 mm	buc	8,00	216,81 12,12	1 734,52 97,00
7	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 40 mm	buc	1,00	306,81 12,12	306,81 12,12
8	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25 mm	buc	8,00	133,46 7,28	1 067,66 58,20
9	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm	buc	6,00	80,09 7,28	480,53 43,65
10	ID03A	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 - 20 mm (Robinet sferic cu 3-i cai pentru manometru D15mm)	buc	12,00	234,15 60,62	2 809,85 727,50
11	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc (Compensator elastic pentru instalarea pompelor D65mm)	buc	4,00	736,33 236,68	2 945,31 946,72
12	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc (Compensator elastic pentru instalarea pompelor D32mm)	buc	4,00	467,99 236,68	1 871,95 946,72
13	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc (Compensator elastic pentru instalarea pompelor D25 mm)	buc	4,00	444,66 236,68	1 778,63 946,72
14	ID04F	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 4" (Supapa de retinere D80mm)	buc	2,00	539,29 53,35	1 078,58 106,70

1	2	3	4	5	6	7
15	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (Supapa de retinere D32mm)	buc	2,00	206,40 12,12	412,79 24,25
16	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Supapa de retinere D20mm)	buc	2,00	95,03 7,28	190,06 14,55
17	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet cu pluta D25mm)	buc	1,00	62,35 7,27	62,35 7,27
18	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi (Stut D15mm pentru manometru)	buc	12,00	42,46 26,68	509,53 320,10
19	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi (Stut D15mm pentru termometru)	buc	4,00	42,47 26,68	169,88 106,70
		<i>Total</i>	Lei			27 029,12
		Total Armaturi Inclusiv salariu				27 029,12 4 864,06
		1.2. Conducte				
20	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40,0 mm. (Teava PE D40x3,6)	m	20,00	45,22 21,82	904,30 436,50
21	IC12E	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 108 x 4 mm ГОСТ 10704-91	m	26,00	189,39 58,20	4 924,25 1 513,20
22	IC12D	Teava din otel fara sudura sau	m	11,00	170,97	1 880,63

1	2	3	4	5	6	7
		sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 89 x 3,5 mm ГOCT 10704-91			53,35	586,85
23	IC12C	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 76x3mm ГOCT 10704-91	m	8,00	123,52 46,56	988,18 372,48
24	IC12I	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 159 x 4,5 mm ГOCT 10704-91	m	4,00	251,88 82,45	1 007,53 329,80
25	IC11B	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 3/4" (galvanizat D20x2,8 GOST 3262-75)	m	18,00	39,51 19,40	711,23 349,20
26	IC11C	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 1" (galvanizat D25x2,8 GOST 3262-75)	m	24,00	52,73 23,28	1 265,47 558,72
27	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind	m	24,00	68,30 27,16	1 639,20 651,84

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 1 1/4" (galvanizat D32x3,2 GOST 3262-75)				
28	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 1 1/2" (galvanizat D40x2,8 GOST 3262-75)	m	12,00	78,81 30,07	945,77 360,84
29	IC11F	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 2" (galvanizat D50x3,2 GOST 3262-75)	m	16,00	90,91 36,38	1 454,62 582,00
30	IC11C	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 20x2,8mm ГОСТ 3262-91	m	3,00	43,39 23,28	130,17 69,84
31	IC11C	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 25x2,8m ГОСТ 3262-91	m	3,00	52,72 23,28	158,16 69,84
32	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 32x2,8m ГОСТ 3262-91	m	3,00	68,30 27,16	204,89 81,48
33	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	m	2,00	78,83 30,07	157,66 60,14

1	2	3	4	5	6	7
		social-culturale, teava avind diametrul de 40x2,8mm m ГOCT 3262-91				
34	IC11F	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 50x2,8mm ГOCT 3262-91	m	2,00	90,95 36,38	181,90 72,75
35	IC12B	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 65x2,8m ГOCT 3262-91	m	1,00	118,72 42,68	118,72 42,68
36	IC12D	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 80 x 3,2 mm ГOCT 3262-91	m	1,00	146,14 53,35	146,14 53,35
37	IC12E	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 100 x 4,5 mm ГOCT 3262-91	m	1,00	189,45 58,20	189,45 58,20
38	IzA08A	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m	9,00	5,02 4,37	45,21 39,29
39	IzA08B	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm	m2	17,13	34,63 27,15	593,15 465,12
40	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de	m	48,00	4,76	228,72

1	2	3	4	5	6	7
		alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"			4,37	209,52
41	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	59,00	5,83 5,33	344,26 314,76
42	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m	10,00	6,91 6,30	69,05 63,05
43	IE03D	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 80 x 3,5 ... 159 x 8 mm	m	42,00	7,97 7,28	334,95 305,55
44	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	48,00	3,88 3,88	186,24 186,24
45	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	59,00	4,85 4,85	286,15 286,15
46	IE04C	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m	10,00	5,82 5,82	58,20 58,20

1	2	3	4	5	6	7
47	IE04D	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 89 x 3,5 ... 159 x 8 mm	m	42,00	6,79 6,79	285,18 285,18
48	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa oarba din otel S=3 mm D42 mm GOST 19903-91)	buc	2,00	128,32 43,16	256,65 86,33
49	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa oarba din otel S=3 mm D65 mm GOST 19903-91)	buc	2,00	204,82 43,16	409,65 86,33
50	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa oarba din otel S=3 mm D100 mm GOST 19903-91)	buc	2,00	228,66 43,16	457,33 86,33
51	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti (Suport sub vas 0.6 m3, lemn 150x200x550mm, 2buc)	m3	0,03	4 575,33 1 067,00	137,26 32,01
		<i>Total</i>	Lei			20 700,27
		Total Conduce Inclusiv salariu				20 700,27 8 753,77
		1.3. Canal de fum H=14m D300x2mm, 1 buc.				
52	CL16A	Captuseli metalice din tabla groasa (pilnii siloz, canale de fum, cuve si jgheaburi pentru sutaje) la silozuri cu inaltimei pina la 35 m (Canal de fum dublu in izolatie S=50mm D300x2mm H=14m, INOX) , 1 buc	t	0,44	15 130,95 3 637,50	6 657,62 1 600,50
53		Canal de fum dublu in izolatie S=50mm D300x2mm H=14m,	m	14,00	1 650,00 0,00	23 100,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		INOX, 1 buc				
		<i>Total</i>	Lei			29 757,62
		Total Canal de fum H=14m D300x2mm, 1 buc. Inclusiv salariu				29 757,62 1 600,50
		1.4. Canal de fum				
54	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Clapeta pentru evacuare cenusei 100x100mm, S=4.0mm, Inox.)	buc	3,00	575,71 24,25	1 727,13 72,75
55	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm (Canal de fum dublu in izolatie S=50mm D200x1,5mm l=0,3m, inox)	buc	2,00	1 156,85 158,59	2 313,69 317,19
56	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm (Canal de fum dublu in izolatie S=50mm D200x1,5mm l=0,8m, inox)	buc	2,00	2 156,84 158,59	4 313,69 317,19
57	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm (Canal de fum dublu in izolatie S=50mm D200x5mm l=1,2m, inox)	buc	2,00	2 721,84 158,59	5 443,69 317,19
58	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm (Cot de fum dublu in izolatie S=50mm 90* D200x1mm, inox)	buc	2,00	1 636,85 158,59	3 273,69 317,19
59	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm (Cot de fum dublu in izolatie S=50mm 75* D200x1mm, inox)	buc	2,00	1 636,85 158,59	3 273,69 317,19
60	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la	buc	2,00	1 161,85 158,59	2 323,69 317,19

1	2	3	4	5	6	7
		pozitie, avind diametrul de 125-250 mm (Canal de fum dublu in izolatie S=50mm D200mm l=0,4m, inox)				
61	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm (Canal de fum dublu in izolatie S=50mm D200mm l=2,2m, inox)	buc	2,00	2 171,84 158,59	4 343,69 317,19
62	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm (Cot de fum dublu in izolatie S=50mm 75* D200mm l=0,18m, inox)	buc	4,00	1 331,85 158,59	5 327,38 634,38
63	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm (Flanse D200- - - D280mm, S=4mm, inox S=1.0mm)	buc	4,00	1 081,85 158,59	4 327,38 634,38
64		Racord 500x180mm-D200 S=3,5mm. L=0,3m, inox	buc	2,00	1 195,00 0,00	2 390,00 0,00
65	AcA25C	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 300-400 mm (Flansa D300--- D460mm, S=2mm de protectie a termoizolarii)	buc	1,00	1 493,25 255,59	1 493,25 255,59
66	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Siber D300mm S=3.5mm, L=22mm inox)	buc	2,00	175,71 24,25	351,42 48,50
67		Racord 400x180mm-pe cos de fum D200 H=0,12m, inox	buc	2,00	2 100,00 0,00	4 200,00 0,00
68	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Supapa de explozie /Clapeta de siguranta / 400x10mm, OCT 108.812.03-82)	buc	2,00	775,71 24,25	1 551,42 48,50
69	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a	buc	2,00	1 581,85	3 163,69

1	2	3	4	5	6	7
		piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm (Compensator lenticular rotund pentru canalele de fum cu olenticula D200mm, S=1.5 ПГВУ 334-86 inox)			158,59	317,19
		<i>Total</i>	Lei			49 817,50
		Total Canal de fum Inclusiv salariu				49 817,50 4 231,62
		1.5. Izolatia				
70	IzJ13A	Etansarea protectiei din tabla la imbinari cu snur de ROMTIX Tuburi termoizolante D 78, S=25mm, ARMOFLEX	m	8,00	359,72 7,76	2 877,78 62,08
71	IzJ13A	Etansarea protectiei din tabla la imbinari cu snur de ROMTIX Tuburi termoizolante D 57, S=25mm, ARMOFLEX	m	16,00	220,72 7,76	3 531,56 124,16
72	IzJ13A	Etansarea protectiei din tabla la imbinari cu snur de ROMTIX Tuburi termoizolante D 47, S=25mm, ARMOFLEX	m	12,00	120,59 7,76	1 447,06 93,12
73	IzJ13A	Etansarea protectiei din tabla la imbinari cu snur de ROMTIX Tuburi termoizolante D 40, S=25mm, ARMOFLEX	m	24,00	106,30 7,76	2 551,16 186,24
74	IzJ13A	Etansarea protectiei din tabla la imbinari cu snur de ROMTIX Tuburi termoizolante D 34, S=25mm, ARMOFLEX	m	24,00	94,64 7,76	2 271,32 186,24
75	IzJ13A	Etansarea protectiei din tabla la imbinari cu snur de ROMTIX Tuburi termoizolante D 27, S=25mm, ARMOFLEX	m	18,00	72,38 7,76	1 302,86 139,68
76	IzJ13A	Etansarea protectiei din tabla la imbinari cu snur de ROMTIX Tuburi termoizolante D 91, S=25mm, ARMOFLEX	m	26,00	631,55 7,76	16 420,34 201,76
77	IzJ13A	Etansarea protectiei din tabla la imbinari cu snur de ROMTIX Tuburi termoizolante D102, S=25mm, ARMOFLEX	m	11,00	759,72 7,76	8 356,96 85,36

1	2	3	4	5	6	7
78	IzJ13A	Etansarea protectiei din tabla la imbinari cu snur de ROMTIX Tuburi termoizolante D160, S=25mm, ARMOFLEX	m	4,00	973,21 7,76	3 892,84 31,04
79	IzH07A	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 sub 35 cm, inclusiv (Saltele de vata minerala, acoperite cu plasa metalica (plasa N12-1.2 din doua parti, marca 125)) 0,4156m3 b=40mm	m2	10,39	94,23 31,84	979,03 330,77
80	IzI07A1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, confectionare (Tabla subtire de otel galvanizat S=0.5mm, GOST 14918-80*)	m2	17,26	53,26 25,57	919,28 441,35
81	IzI07A2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, montare	m2	17,26	58,54 48,64	1 010,40 839,53
82	IzI23A	Protectia termoizolatiei cu folie din plastic cu fibre de sticla, 0,35 mm grosime si fixare cu bandaje din aluminiu (adeband) la conducte, diametru pina la 200 mm Plastic cu fibre de sticla PCT-IIA-BB	m2	102,54	28,98 15,23	2 971,16 1 561,21
		<i>Total</i>	Lei			48 531,75
		Total Izolatia Inclusiv salariu				48 531,75 4 282,54
		1.6. Suport				

1	2	3	4	5	6	7
83	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri (Suport mobil tip ОПП2-100.89 (6 buc) , серия 5.900-7В.4)	kg	6,90	20,50 10,19	141,42 70,34
84	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri (Suport mobil tip ОПП2-100.76 (4 buc) , серия 5.900-7В.4)	kg	4,68	20,57 10,26	96,25 48,02
85	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri (Suport mobil tip ОПП2-100.57 (4 buc) , серия 5.900-7В.4)	kg	4,96	20,46 10,17	101,48 50,45
86	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri (Suport mobil tip ОПП2-100.45 (3 buc) , серия 5.900-7В.4)	kg	3,72	20,64 10,30	76,79 38,31
87	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri (Suport mobil tip ОПП2-100.38 (16 buc) , серия 5.900-7В.4)	kg	19,84	20,52 10,19	407,08 202,24
88	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri (Suport mobil tip ОПП2-100.200 (4buc) , серия 5.900-7В.4)	kg	12,52	20,55 10,23	257,24 128,05
89	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri (Suport mobil tip ОПП2-100.100 (4buc) , серия 5.900-7В.4)	kg	6,52	20,58 10,27	134,20 66,94
90	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi între 8 mm si 12 mm inclusiv, cu	t	0,05	170,40 77,60	8,52 3,88

1	2	3	4	5	6	7
		pensula de mina				
91	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,05	343,60 184,20	17,18 9,21
		<i>Total</i>	Lei			1 240,16
		Total Suport Inclusiv salariu				1 240,16 617,44
		<i>Total</i>	Lei			177 076,42
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			5 478,73
		<i>Transportarea materialelor</i>	10 %			15 196,58
		<i>Total</i>				197 751,73
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			28 674,00
		<i>Total</i>				226 425,73
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			13 585,54
		<i>Total</i>				240 011,27
		<i>TVA</i>	20 %			48 002,26
		<i>Total</i>				288 013,53
		Total Lucrari de constructia generala Inclusiv salariu				288 013,53 24 349,93
		2. Lucrari de montare				
92	IA14D	Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), de otel, monobloc, avind puterea calorica de 211 - 290 kw	buc	2,00	2 331,63 2 182,50	4 663,26 4 365,00
93	IA34A	Arzator cu ardere fortata pentru combustibil gazos, avind puterea maxima a flacarii de pina la 480 kw	buc	2,00	279,30 242,50	558,60 485,00
94	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv	buc	6,00	387,31 106,70	2 323,88 640,20

1	2	3	4	5	6	7
95	IA27A	Rezervor de condens, montat pe postament avind capacitatea de 500l	buc	1,00	458,66 324,95	458,66 324,95
96	11-04-008-02	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "ТЭ3"), masa, kg, pina la: 10 (Тунгус-4 (-МПП(Н-Т)-4)	buc	2,00	100,76 99,91	201,52 199,82
97	IA32A	Vas de expansiune inchis cu membrana, avind capacitatea pina la 500 l	buc	2,00	220,90 48,50	441,80 97,00
98	SE53A	Contor de apa cu paleta,cu racorduri olandeze	buc	2,00	48,50 48,50	97,00 97,00
99	IA23A	Filtru de combustibil lichid (Filtru Y cu flanse D80)	buc	1,00	226,45 150,35	226,45 150,35
100	IA23A	Filtru de combustibil lichid (Deaerator 551006Д1)	buc	1,00	226,45 150,35	226,45 150,35
101	IA39A	Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata, avind debitul de apa de 900 -2250 l/h (Statie de dedurizare)	buc	1,00	304,13 169,75	304,13 169,75
		<i>Total</i>	Lei			9 501,75
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			1 502,87
		<i>Transportarea materialelor</i>	10 %			254,38
		<i>Total</i>				11 259,00
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			5 076,36
		<i>Total</i>				16 335,36
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			980,12
		<i>Total</i>				17 315,48
		<i>TVA</i>	20 %			3 463,09
		<i>Total</i>				20 778,57
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				20 778,57 6 679,42
		3. Utilaj				
102	Pretul firmei	Supapa de siguranta D40	buc	4,00	253,33 0,00	1 013,32 0,00
103	Preturi firmei	Cazan din otel cu schimbator de caldura horizontal pe	buc	2,00	160 293,04	320 586,08

1	2	3	4	5	6	7
		combustibil gazos , Q=165-235 kW, RIELLO-3500-180 SAT			0,00	0,00
104	Preturi firmei	Arzator tip RIELLO -RL 34/1MZ tc N=0,7kW, Q=70-340kW, RIELLO -RS34/1MZtc	buc	2,00	19 705,06 0,00	39 410,12 0,00
105	Preturi firmei	Pompa de circulatie a sistemului de incalzire CM 65/1400T DAB	buc	2,00	25 435,64 0,00	50 871,28 0,00
106	Preturi firmei	Pompa de alimentare a sistemului de circulatie ALP2000M DAB	buc	2,00	11 295,23 0,00	22 590,46 0,00
107	Preturi firmei	Pompa de recirculatie a cazanului VA25/130-2 DAB	buc	2,00	1 631,64 0,00	3 263,28 0,00
108	Pretul firmei	Rezervor de apa, V =0,60 m3 D630xx2000x1,5mm GOST 10704-91 74CC0103	buc	1,00	2 377,08 0,00	2 377,08 0,00
109	Preturi firmei	Stingator Тухрыс-4 (-МПП(Н-Т)-4(de planseu)-И-ГЭ-У2	buc	2,00	665,00 0,00	1 330,00 0,00
110	Pretul firmei	Vas de expansiune V =200 l, tip R2 200 274, Italia MAXIVAREM	buc	2,00	4 210,83 0,00	8 421,66 0,00
111	Pretul firmei	Contor de apa multiget cu mecanism umed, G=1.5 m3/h, Italia, Maddalena	buc	2,00	1 307,50 0,00	2 615,00 0,00
112	Pretul firmei	Filtru Y cu flanse D80	buc	1,00	1 153,33 0,00	1 153,33 0,00
113	Preturi firmei	Deaerator 551006Д1	buc	1,00	98,50 0,00	98,50 0,00
114	Preturi firmei	Statie de dedurizare automata tip ECOVATERNORTH STAR NSC U=22V. N=12W. Q=0,9-12,9m3/h, NSC 11ED	buc	1,00	16 759,49 0,00	16 759,49 0,00
		<i>Total</i>	Lei			470 489,60
		<i>Achizitii de depozitare</i>	1,2 %			5 645,88
		<i>Total</i>				476 135,48
		<i>TVA</i>	20 %			95 227,10
		<i>Total</i>				571 362,58
		Total Utilaj Inclusiv salariu				571 362,58

1	2	3	4	5	6	7
		Total	Lei	880 154,68		
		Total deviz:			880 154,68	
		Inclusiv salariu			31 029,35	

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Nr.1 Reconstructia si reutilizarea
constructiei existente (fosta baie)
pentru caminele scolii si
constructia unei cladiri noi
pentru blocurile de studii din str.
Stefan cel Mare nr.125, mun.
Cahul**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-5
Echipament teplomecanice (marca SM)**

Valoarea de deviz 880 154,68 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	4,12	48,50	199,82
2.	7122050013400	Zidar	h-om	3,29	48,50	159,56
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	0,60	48,50	29,10
4.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	6,82	48,50	330,77
5.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	35,43	48,50	1 718,35
6.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,00	48,50	97,00
7.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	337,42	48,50	16 364,86
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	89,09	48,50	4 320,86
9.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	58,56	48,50	2 840,16
10.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	10,40	48,50	504,41
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,27	48,50	13,09
12.	7212030022700	Sudor	h-om	25,25	48,50	1 224,65
13.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	26,41	48,50	1 280,88
14.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	17,84	48,50	865,23
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	19,64	48,50	952,54
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,64	48,50	128,07
		Total manopera				31 029,35

Materiale:

1.	10	Canal de fum dublu in izolatie S=50mm D300x2mm H=14m, INOX, 1 buc	m	14,00	1 650,00	23 100,00
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,89	2,50	2,23
3.	11	Racord 500x180mm-D200 S=3,5mm. L=0,3m, inox	buc	2,00	1 195,00	2 390,00
4.	11111000100135	Bandaje latime 50 mm din alumini (adeband)	kg	30,63	5,00	153,15
5.	12	Racord 400x180mm-pe cos de fum D200 H=0,12m, inox	buc	2,00	2 100,00	4 200,00
6.	13	Tuburi termoizolante D 78, S=25mm, ARMOFLEX	m	8,00	351,50	2 812,00

7.	14	Tuburi termoizolante D 57, S=25mm, ARMOFLEX	m	16,00	212,50	3 400,00
8.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,18	5,00	0,90
9.	15	Tuburi termoizolante D 47, S=25mm, ARMOFLEX	m	12,00	112,37	1 348,44
10.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,41	35,00	14,35
11.	16	Tuburi termoizolante D 40, S=25mm, ARMOFLEX	m	24,00	98,08	2 353,92
12.	17	Tuburi termoizolante D 34, S=25mm, ARMOFLEX	m	24,00	86,42	2 074,08
13.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,48	2,00	0,96
14.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	1,54	3,00	4,62
15.	18	Tuburi termoizolante D 27, S=25mm, ARMOFLEX	m	18,00	64,16	1 154,88
16.	19	Tuburi termoizolante D 91, S=25mm, ARMOFLEX	m	26,00	623,33	16 206,58
17.	20	Supapa de siguranta D40	buc	4,00	253,33	1 013,32
18.	20	Tuburi termoizolante D102, S=25mm, ARMOFLEX	m	11,00	751,50	8 266,50
19.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,03	2 500,00	75,00
20.	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,01	2 500,00	25,00
21.	21	Cazan din otel cu schimbator de caldura horizontal pe combustibil gazos , Q=165-235 kW, RIELLO-3500-180 SAT	buc	2,00	160 293,04	320 586,08
22.	21	Tuburi termoizolante D160, S=25mm, ARMOFLEX	m	4,00	965,00	3 860,00
23.	22	Arzator tip RIELLO -RL 34/1MZ tc N=0,7kW, Q=70-340kW, RIELLO -RS34/1MZtc	buc	2,00	19 705,06	39 410,12
24.	23	Pompa de circulatie a sistemului de incalzire CM 65/1400T DAB	buc	2,00	25 435,64	50 871,28
25.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,41	9,50	3,90
26.	2320166200676	White spirit	kg	0,03	8,50	0,26
27.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	l	0,17	9,00	1,53
28.	24	Pompa de alimentare a sistemului de circulatie ALP2000M DAB	buc	2,00	11 295,23	22 590,46
29.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	17,23	12,30	211,91
30.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	3,60	6,50	23,40
31.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	35,76	16,50	590,04
32.	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	0,15	10,00	1,50
33.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	2,68	28,60	76,65
34.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	1,78	30,00	53,40
35.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,26	30,00	7,80
36.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,55	32,50	17,88
37.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	3,12	35,00	109,20
38.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,17	26,75	4,55
39.	2430226102885	Chit Romtix 1502 - Snur-	kg	6,58	10,00	65,80
40.	25	Pompa de recirculatie a cazanului VA25/130-2 DAB	buc	2,00	1 631,64	3 263,28
41.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	2,35	30,00	70,50
42.	2513206622159	Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.	kg	0,30	30,00	9,00
43.	2521216701	Teava din otel d=76x3 mm	m	8,00	70,00	560,00
44.	25212167010	Teava din otel d=89x3.5 mm	m	11,00	109,71	1 206,81
45.	252121670100	Teava din otel d=108x4 mm	m	26,00	120,58	3 135,08
46.	2521216701000	Teava din otel	m	3,60	55,21	198,76
47.	25212167011000	Teava din otel d=159x4.5 mm	m	4,00	150,00	600,00

48.	25212167012000	Teava din otel d=20x2.8 mm	m	21,00	18,50	388,50
49.	25212167013000	Teava din otel d=25x2.8 mm	m	27,00	27,83	751,41
50.	25212167014000	Teava din otel d=32x3.2 mm	m	27,00	39,00	1 053,00
51.	25212167015000	Teava din otel d=40x2.8 mm	m	14,00	46,08	645,12
52.	25212167016000	Teava din otel d=50x3.2 mm	m	18,00	50,91	916,38
53.	25212167017000	Teava din otel d=65x2.8 mm	m	1,00	70,00	70,00
54.	25212167018000	Teava din otel d=80x3.2 mm	m	1,00	84,87	84,87
55.	25212167019000	Teava din otel d=100x4.5 mm	m	1,00	120,58	120,58
56.	252121671000	Teava PE D40x3,6	m	20,00	23,39	467,80
57.	25231557003680	Compensator elastic pentru instalarea pompelor D65 mm	buc	4,00	487,50	1 950,00
58.	25231557003681	Compensator elastic pentru instalarea pompelor D32mm	buc	4,00	219,16	876,64
59.	25231557003682	Compensator elastic pentru instalarea pompelor D25 mm	buc	4,00	195,83	783,32
60.	252315671678310	Plastic cu fibre de sticla PCT-IIA-BB	m2	125,68	10,00	1 256,80
61.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,80	5,00	4,00
62.	26	Rezervor de apa, V =0,60 m3 D630xx2000x1,5mm GOST 10704-91 74CC0103	buc	1,00	2 377,08	2 377,08
63.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	18,00	1,42	25,56
64.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,50	1,42	4,97
65.	26821626113050	(Saltele de vata minerala, acoperite cu plasa metalica (plasa N12-1.2 din doua parti, marca 125)) 0,4156m3 b=40mm	m2	10,70	60,00	642,00
66.	27	Stingator Тнгггг-4 (-МНН(Н-Т)-4(де плансеу)-И-ГЭ-У2	buc	2,00	665,00	1 330,00
67.	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	47,57	10,00	475,70
68.	2710602000614	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D = 20 mm	kg	7,92	10,00	79,20
69.	2710703434783	Otel lat OL 37 de 30x5 mm	kg	8,80	10,00	88,00
70.	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	4,80	13,91	66,77
71.	2733103610000	Tabla groasa	kg	462,00	10,00	4 620,00
72.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,61	9,50	5,82
73.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,67	9,50	6,42
74.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,19	9,50	1,80
75.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,47	9,50	4,46
76.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	6,94	9,50	65,95
77.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,96	9,50	9,12
78.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	59,14	10,00	591,40
79.	28	Vas de expansiune V =200 l, tip R2 200 274, Italia MAXIVAREM	buc	2,00	4 210,83	8 421,66
80.	28112363062	Siber D300mm S=3.5mm, L=22mm inox	buc	2,00	150,00	300,00
81.	281123630620	Clapeta pentru evacuare cenusei 100x100mm, S=4.0mm, Inox	buc	3,00	550,00	1 650,00
82.	28112363062100	Supapa de explozie /Clapeta de siguranta / 400x10mm, OCT 108.812.03-82	buc	2,00	750,00	1 500,00
83.	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	2,00	35,00	70,00
84.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,15	15,00	2,25
85.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	5,12	35,00	179,20
86.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	160,00	0,75	120,00
87.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	64,00	0,65	41,60
88.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	32,00	0,65	20,80
89.	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	6,00	1,00	6,00

90.	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	96,00	0,65	62,40
91.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	32,00	0,30	9,60
92.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	96,00	0,30	28,80
93.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	224,00	0,40	89,60
94.	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	379,72	0,45	170,87
95.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	224,00	0,50	112,00
96.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	32,00	0,36	11,52
97.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	1,05	5,00	5,25
98.	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	12,00	111,00	1 332,00
99.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	7,80	19,33	150,78
100.	28752741101500	Canal de fum dublu in izolatie S=50mm D200x1,5mm l=0,3m, inox	buc	2,00	975,00	1 950,00
101.	28752741101501	Compensator lenticular rotund pentru canalele de fum cu olenticula D200mm, S=1.5 ПГВY 334-86 inox	buc	2,00	1 400,00	2 800,00
102.	28752741101510	Canal de fum dublu in izolatie S=50mm D200x1,5mm l=0,8m, inox	buc	2,00	1 975,00	3 950,00
103.	28752741101520	Canal de fum dublu in izolatie S=50mm D200x5mm l=1,2m, inox	buc	2,00	2 540,00	5 080,00
104.	28752741101530	Cot de fum dublu in izolatie S=50mm 90* D200x1mm, inox	buc	2,00	1 455,00	2 910,00
105.	28752741101540	Cot de fum dublu in izolatie S=50mm 75* D200x1mm, inox	buc	2,00	1 455,00	2 910,00
106.	28752741101550	Canal de fum dublu in izolatie S=50mm D200mm l=0,4m, inox	buc	2,00	980,00	1 960,00
107.	28752741101560	Canal de fum dublu in izolatie S=50mm D200mm l=2,2m, inox	buc	2,00	1 990,00	3 980,00
108.	28752741101570	Cot de fum dublu in izolatie S=50mm 75* D200mm l=0,18m, inox	buc	4,00	1 150,00	4 600,00
109.	28752741101580	Flanse D200- - -D280mm, S=4mm, inox S=1.0mm	buc	4,00	900,00	3 600,00
110.	28752741101590	Flansa D300---D460mm, S=2mm de protectie a termoizolarii	buc	1,00	1 201,66	1 201,66
111.	2875274122000	Racord olandez	buc	3,00	125,00	375,00
112.	287527420160	Robinet sferic cu 3-i cai pentru manometru D15mm	buc	12,00	118,50	1 422,00
113.	287527420500	Valva cu flanse D80mm, P=1,0 MPa	buc	2,00	1 382,92	2 765,84
114.	28752742051	Robinet cu mufa, d=32 mm	buc	8,00	202,50	1 620,00
115.	287527420510	Robinet cu mufa, d=65 mm	buc	8,00	480,41	3 843,28
116.	28752742051100	Robinet cu mufa, d=40 mm	buc	1,00	292,50	292,50
117.	28752742051200	Robinet cu mufa, d=25 mm	buc	8,00	125,00	1 000,00
118.	28752742051300	Robinet cu mufa, d=20 mm	buc	6,00	71,66	429,96
119.	28752742051400	Supapa de retinere D80mm	buc	2,00	480,83	961,66
120.	28752742051500	Supapa de retinere D32 mm	buc	2,00	192,08	384,16
121.	28752742051600	Supapa de retinere D20mm	buc	2,00	86,66	173,32
122.	28752742051700	Robinet cu pluta D25mm	buc	1,00	54,00	54,00

123.	28752744001	Flansa din otel pentru sudura d=65 mm	buc	2,00	151,66	303,32
124.	287527440010	Flansa din otel pentru sudura, d=42 mm	buc	2,00	75,16	150,32
125.	28752744001100	Flansa din otel pentru sudura, d=100 mm	buc	2,00	175,50	351,00
126.	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	4,00	24,00	96,00
127.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	8,00	15,00	120,00
128.	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	40,00	10,00	400,00
129.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,15	10,00	1,50
130.	29	Contor de apa multiget cu mecanism umed, G=1.5 m3/h, Italia, Maddalena	buc	2,00	1 307,50	2 615,00
131.	291313450000	Deaerator automatizat de aeresire/воздушник/ D15mm	buc	8,00	95,00	760,00
132.	29131345010900	Stut D15mm pentru manometru	buc	12,00	10,00	120,00
133.	29131345010910	Stut D15mm pentru termometru	buc	4,00	10,00	40,00
134.	291315450000	Supapa de siguranta D32mm	buc	3,00	1 192,08	3 576,24
135.	30	Filtru Y cu flanse D80	buc	1,00	1 153,33	1 153,33
136.	31	Deaerator 551006Д1	buc	1,00	98,50	98,50
137.	32	Statie de dedurizare automata tip ECOVATERNORTH STAR NSC U=22V. N=12W. Q=0,9-12,9m3/h, NSC 11ED	buc	1,00	16 759,49	16 759,49
138.	4011106202741	Energie electrica	kw	10,52	1,80	18,93
Total materiale de constructii						624 999,13

Utilaje de constructii:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,36	15,60	5,61
2.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	8,41	10,00	84,10
3.	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	16,63	12,50	207,88
4.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,60	15,00	9,00
5.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	26,16	25,00	654,00
6.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,20	85,00	17,00
7.	3410540004906	Analizator de gaze arse	h-ut	2,00	30,00	60,00
8.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,02	85,00	1,70
Total utilaje de constructii						1 039,29

Total	Lei	880 154,68
--------------	------------	-------------------

Total deviz:

880 154,68

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Nr.1 Reconstructia si reutilizarea
construcției existente (fosta baie) pentru
caminele scolii si constructia unei cladiri noi
pentru blocurile de studii din str. Stefan cel
Mare nr.125, mun. Cahul**

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 constructia generala				
		1.1. Armaturi				
1	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1" (Supapa de siguranta D32mm)	buc			1 205,31 12,13
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	48,50	12,13
	291315450000	Supapa de siguranta D32mm	buc	1,0000	1 192,08	1 192,08
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	3,00	0,05
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0300	35,00	1,05
2	IA20B	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1 1/4"...1 1/2" (Supapa de siguranta D40mm)utilaj	buc			22,56 20,37
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4200	48,50	20,37
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	3,00	0,09
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	35,00	2,10
3	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (Deaerator automatizat de aeresire/воздушник/ D15mm)	buc			100,35 4,85
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	48,50	4,85
	291313450000	Deaerator automatizat de aeresire/воздушник/ D15mm	buc	1,0000	95,00	95,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	5,00	0,50
4	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 80...100 mm (Valva cu flanse D80mm, P=1,0 MPa)	buc			1 488,52 48,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	48,50	48,50
	287527420500	Valva cu flanse D80mm, P=1,0 MPa	buc	1,0000	1 382,92	1 382,92
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	10,00	20,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0200	5,00	0,10
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,65	5,20
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,30	2,40
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,36	2,88
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1300	30,00	3,90
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	12,30	3,69
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9000	16,50	14,85
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,3000	9,50	2,85
	1542126108945	Ulei de in siccativat	kg	0,0350	35,00	1,23
5	ID04D	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 65 mm	buc			515,59 31,52
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	48,50	31,52
	287527420510	Robinet cu mufa, d=65 mm	buc	1,0000	480,41	480,41
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0500	3,00	0,15
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1000	35,00	3,50
6	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 32 mm	buc			216,81 12,12

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	48,50	12,12
	28752742051	Robinet cu mufa, d=32 mm	buc	1,0000	202,50	202,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	3,00	0,09
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	35,00	2,10
7	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 40 mm	buc			306,81 12,12
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	48,50	12,12
	28752742051100	Robinet cu mufa, d=40 mm	buc	1,0000	292,50	292,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	3,00	0,09
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	35,00	2,10
8	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25 mm	buc			133,46 7,28
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	48,50	7,28
	28752742051200	Robinet cu mufa, d=25 mm	buc	1,0000	125,00	125,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	3,00	0,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,14
9	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm	buc			80,09 7,28
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	48,50	7,28
	28752742051300	Robinet cu mufa, d=20 mm	buc	1,0000	71,66	71,66
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	3,00	0,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,11
10	ID03A	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 - 20 mm (Robinet sferic cu 3-i cai pentru manometru D15mm)	buc			234,15 60,62
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2500	48,50	60,62
	287527420160	Robinet sferic cu 3-i cai pentru manometru D15mm	buc	1,0000	118,50	118,50
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	3,0000	10,00	30,00
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	0,75	9,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,40	4,80
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,50	6,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0450	30,00	1,35
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0180	35,00	0,64
	1450336200468	Grafrit concentrat tip G, praf	kg	0,0120	5,00	0,06
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0540	12,30	0,67
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1350	16,50	2,23
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0300	9,50	0,28
11	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suport elastici din cauciuc (Compensator elastic pentru instalarea pompelor D65mm)	buc			736,33 236,68
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	48,50	236,68
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	1,42	2,13
	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,3000	6,50	1,95
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	0,30	2,40
	25231557003680	Compensator elastic pentru instalarea pompelor D65 mm	buc	1,0000	487,50	487,50
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	0,65	5,20
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0300	15,60	0,47
12	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suport elastici din cauciuc (Compensator elastic pentru instalarea pompelor D32mm)	buc			467,99 236,68
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	48,50	236,68
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	1,42	2,13
	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,3000	6,50	1,95
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	0,30	2,40
	25231557003681	Compensator elastic pentru instalarea pompelor D32mm	buc	1,0000	219,16	219,16
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	0,65	5,20
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0300	15,60	0,47
13	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suport elastici din cauciuc (Compensator elastic pentru instalarea pompelor D25 mm)	buc			444,66 236,68
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	48,50	236,68
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	1,42	2,13
	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,3000	6,50	1,95
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	0,30	2,40
	25231557003682	Compensator elastic pentru instalarea pompelor D25 mm	buc	1,0000	195,83	195,83

1	2	3	4	5	6	7
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	0,65	5,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	15,60	0,47
14	ID04F	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 4" (Supapa de retinere D80mm)	buc			539,29 53,35
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1000	48,50	53,35
	28752742051400	Supapa de retinere D80mm	buc	1,0000	480,83	480,83
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0720	3,00	0,21
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1420	35,00	4,90
15	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (Supapa de retinere D32mm)	buc			206,40 12,12
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	48,50	12,12
	28752742051500	Supapa de retinere D32 mm	buc	1,0000	192,08	192,08
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	3,00	0,09
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	35,00	2,10
16	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Supapa de retinere D20mm)	buc			95,03 7,28
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	48,50	7,28
	28752742051600	Supapa de retinere D20mm	buc	1,0000	86,66	86,66
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	3,00	0,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,05
17	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet cu pluta D25mm)	buc			62,35 7,27
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	48,50	7,27
	28752742051700	Robinet cu pluta D25mm	buc	1,0000	54,00	54,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	3,00	0,03
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,05
18	IA18J	Armături fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armături (Stut D15mm pentru manometru)	buc			42,46 26,68
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	48,50	26,68
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0450	16,50	0,74
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0260	12,30	0,32
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0130	9,50	0,13
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,3000	13,91	4,17
	29131345010900	Stut D15mm pentru manometru	buc	1,0000	10,00	10,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	3,00	0,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	35,00	0,41
19	IA18J	Armături fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armături (Stut D15mm pentru termometru)	buc			42,47 26,68
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	48,50	26,68
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0450	16,50	0,74
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0260	12,30	0,31
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0130	9,50	0,12
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,3000	13,91	4,17
	29131345010910	Stut D15mm pentru termometru	buc	1,0000	10,00	10,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	3,00	0,01
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	35,00	0,44
		1.2. Conducte				
20	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40,0 mm. (Teava PE D40x3,6)	m			45,22 21,82
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	48,50	21,82
	252121671000	Teava PE D40x3,6	m	1,0000	23,39	23,39
21	IC12E	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 108 x 4 mm I' OCT 10704-91	m			189,39 58,20

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2000	48,50	58,20
	252121670100	Teava din otel d=108x4 mm	m	1,0000	120,58	120,58
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	12,30	1,72
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,3200	16,50	5,28
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0680	9,50	0,65
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0070	9,50	0,07
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	19,33	2,90
22	IC12D	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 89 x 3,5 mm GOCT 10704-91	m			170,97 53,35
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1000	48,50	53,35
	25212167010	Teava din otel d=89x3.5 mm	m	1,0000	109,71	109,71
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0830	12,30	1,02
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,2110	16,50	3,48
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0480	9,50	0,46
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	9,50	0,05
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	19,33	2,90
23	IC12C	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 76x3mm GOCT 10704-91	m			123,52 46,56
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9600	48,50	46,56
	2521216701	Teava din otel d=76x3 mm	m	1,0000	70,00	70,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0680	12,30	0,83
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1700	16,50	2,81
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0400	9,50	0,38
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	9,50	0,05
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	19,33	2,90
24	IC12I	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 159 x 4,5 mm GOCT 10704-91	m			251,88 82,45
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,7000	48,50	82,45
	25212167011000	Teava din otel d=159x4.5 mm	m	1,0000	150,00	150,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2920	12,30	3,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,6670	16,50	11,01
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1940	9,50	1,85
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0070	9,50	0,07
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	19,33	2,90
25	IC11B	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 3/4" (galvanizat D20x2,8 GOST 3262-75)	m			39,51 19,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	48,50	19,40
	25212167012000	Teava din otel d=20x2.8 mm	m	1,0000	18,50	18,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0640	16,50	1,05
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	9,50	0,16
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	9,50	0,03
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,30	0,37
26	IC11C	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 1" (galvanizat D25x2,8 GOST 3262-75)	m			52,73 23,28
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	48,50	23,28
	25212167013000	Teava din otel d=25x2.8 mm	m	1,0000	27,83	27,83
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0640	16,50	1,06
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	9,50	0,16
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	9,50	0,03
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,30	0,37

1	2	3	4	5	6	7
27	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/4" (galvanizat D32x3,2 GOST 3262-75)	m			68,30 27,16
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	48,50	27,16
	25212167014000	Teava din otel d=32x3.2 mm	m	1,0000	39,00	39,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0860	16,50	1,42
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	9,50	0,23
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	9,50	0,03
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	12,30	0,47
28	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 1 1/2" (galvanizat D40x2,8 GOST 3262-75)	m			78,81 30,07
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	48,50	30,07
	25212167015000	Teava din otel d=40x2.8 mm	m	1,0000	46,08	46,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1050	16,50	1,73
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	9,50	0,28
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	9,50	0,03
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	12,30	0,61
29	IC11F	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 2" (galvanizat D50x3,2 GOST 3262-75)	m			90,91 36,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	48,50	36,38
	25212167016000	Teava din otel d=50x3.2 mm	m	1,0000	50,91	50,91
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1460	16,50	2,41
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0430	9,50	0,41
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	9,50	0,03
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0630	12,30	0,78
30	IC11C	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 20x2,8mm ГOCT 3262-91	m			43,39 23,28
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	48,50	23,28
	25212167012000	Teava din otel d=20x2.8 mm	m	1,0000	18,50	18,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	16,50	1,05
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	9,50	0,16
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	9,50	0,03
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,30	0,37
31	IC11C	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 25x2,8m ГOCT 3262-91	m			52,72 23,28
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	48,50	23,28
	25212167013000	Teava din otel d=25x2.8 mm	m	1,0000	27,83	27,83
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	16,50	1,05
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	9,50	0,16
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	9,50	0,03
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,30	0,37
32	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 32x2,8m ГOCT 3262-91	m			68,30 27,16
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	48,50	27,16
	25212167014000	Teava din otel d=32x3.2 mm	m	1,0000	39,00	39,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0860	16,50	1,43
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	9,50	0,22
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	9,50	0,03
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	12,30	0,45
33	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal	m			78,83

1	2	3	4	5	6	7
		pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 40x2,8mm м ГОСТ 3262-91				30,07
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	48,50	30,07
	25212167015000	Teava din otel d=40x2.8 mm	m	1,0000	46,08	46,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1050	16,50	1,73
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	9,50	0,28
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	9,50	0,05
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	12,30	0,61
34	IC11F	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 50x2,8mm ГОСТ 3262-91	m			90,95 36,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	48,50	36,38
	25212167016000	Teava din otel d=50x3.2 mm	m	1,0000	50,91	50,91
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1460	16,50	2,39
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0430	9,50	0,42
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	9,50	0,05
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0630	12,30	0,80
35	IC12B	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 65x2,8m ГОСТ 3262-91	m			118,72 42,68
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8800	48,50	42,68
	25212167017000	Teava din otel d=65x2.8 mm	m	1,0000	70,00	70,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0520	12,30	0,61
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	16,50	2,15
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0330	9,50	0,28
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	9,50	0,10
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	19,33	2,90
36	IC12D	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 80 x 3,2 mm ГОСТ 3262-91	m			146,14 53,35
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1000	48,50	53,35
	25212167018000	Teava din otel d=80x3.2 mm	m	1,0000	84,87	84,87
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0830	12,30	0,98
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2110	16,50	3,46
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0480	9,50	0,48
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	9,50	0,10
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	19,33	2,90
37	IC12E	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 100 x 4,5 mm ГОСТ 3262-91	m			189,45 58,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2000	48,50	58,20
	25212167019000	Teava din otel d=100x4.5 mm	m	1,0000	120,58	120,58
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	12,30	1,72
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3200	16,50	5,28
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0680	9,50	0,67
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0070	9,50	0,10
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	19,33	2,90
38	IzA08A	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m			5,02 4,37
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	48,50	4,37
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,0080	30,00	0,23
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0120	28,60	0,35
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0080	9,50	0,07
39	IzA08B	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu	m2			34,63

1	2	3	4	5	6	7
		vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm				27,15
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5600	48,50	27,15
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1000	30,00	2,99
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,1500	28,60	4,29
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	9,50	0,19
40	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			4,76 4,37
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	48,50	4,37
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	10,00	0,40
41	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			5,83 5,33
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	48,50	5,33
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	10,00	0,50
42	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m			6,91 6,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	48,50	6,30
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0600	10,00	0,60
43	IE03D	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 80 x 3,5 ... 159 x 8 mm	m			7,97 7,28
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	48,50	7,28
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0700	10,00	0,70
44	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			3,88 3,88
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	48,50	3,88
45	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			4,85 4,85
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	48,50	4,85
46	IE04C	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m			5,82 5,82
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1200	48,50	5,82
47	IE04D	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 89 x 3,5 ... 159 x 8 mm	m			6,79 6,79
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	48,50	6,79
48	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa oarba din otel S=3 mm D42 mm GOST 19903-91)	buc			128,32 43,16
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	48,50	43,16
	287527440010	Flansa din otel pentru sudura, d=42 mm	buc	1,0000	75,16	75,16
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	25,00	10,00
49	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul	buc			204,82

1	2	3	4	5	6	7
		tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa oarba din otel S=3 mm D65 mm GOST 19903-91)				43,16
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	48,50	43,16
	28752744001	Flansa din otel pentru sudura d=65 mm	buc	1,0000	151,66	151,66
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	25,00	10,00
50	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa oarba din otel S=3 mm D100 mm GOST 19903-91)	buc			228,66 43,16
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	48,50	43,16
	28752744001100	Flansa din otel pentru sudura, d=100 mm	buc	1,0000	175,50	175,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	25,00	10,00
51	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti (Suport sub vas 0.6 m3, lemn 150x200x550mm, 2buc)	m3			4 575,33 1 067,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	20,0000	48,50	970,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0000	48,50	97,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	1,0000	2 500,00	2 500,00
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,2500	2 500,00	833,33
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,0000	15,00	75,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	5,0000	10,00	50,00
	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	5,0000	10,00	50,00
		1.3. Canal de fum H=14m D300x2mm, 1 buc.				
52	CL16A	Captuseli metalice din tabla groasa (pilnii siloz, canale de fum, cuve si jgheaburi pentru sutaje) la silozuri cu inaltimei pina la 35 m (Canal de fum dublu in izolatie S=50mm D300x2mm H=14m, INOX) , 1 buc	t			15 130,95 3 637,50
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	15,0000	48,50	727,50
	7212030022700	Sudor	h-om	56,0000	48,50	2 716,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,0000	48,50	194,00
	2733103610000	Tabla groasa	kg	1 050,0000	10,00	10 500,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	11,0000	35,00	385,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	4,4000	16,50	72,75
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	6,6000	12,30	81,07
	2710602000614	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D = 20 mm	kg	18,0000	10,00	180,00
	2710703434783	Otel lat OL 37 de 30x5 mm	kg	20,0000	10,00	200,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	20,0000	1,80	36,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,4500	85,00	38,64
53		Canal de fum dublu in izolatie S=50mm D300x2mm H=14m, INOX, 1 buc	m			1 650,00 0,00
	10	Canal de fum dublu in izolatie S=50mm D300x2mm H=14m, INOX, 1 buc	m	1,0000	1 650,00	1 650,00
		1.4. Canal de fum				
54	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Clapeta pentru evacuare cenusei 100x100mm, S=4.0mm, Inox.)	buc			575,71 24,25
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	48,50	22,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	48,50	1,46
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	5,00	0,75
	281123630620	Clapeta pentru evacuare cenusei 100x100mm, S=4.0mm, Inox	buc	1,0000	550,00	550,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,42	0,71
55	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm (Canal de fum dublu in izolatie S=50mm D200x1,5mm l=0,3m, inox)	buc			1 156,85 158,59
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	48,50	158,59
	28752741101500	Canal de fum dublu in izolatie S=50mm D200x1,5mm l=0,3m, inox	buc	1,0000	975,00	975,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	25,00	23,25
56	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de	buc			2 156,84

1	2	3	4	5	6	7
		legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm (Canal de fum dublu in izolatie S=50mm D200x1,5mm l=0,8m, inox)				158,59
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	48,50	158,59
	28752741101510	Canal de fum dublu in izolatie S=50mm D200x1,5mm l=0,8m, inox	buc	1,0000	1 975,00	1 975,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	25,00	23,25
57	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm (Canal de fum dublu in izolatie S=50mm D200x5mm l=1,2m, inox)	buc			2 721,84 158,59
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	48,50	158,59
	28752741101520	Canal de fum dublu in izolatie S=50mm D200x5mm l=1,2m, inox	buc	1,0000	2 540,00	2 540,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	25,00	23,25
58	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm (Cot de fum dublu in izolatie S=50mm 90* D200x1mm, inox)	buc			1 636,85 158,59
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	48,50	158,59
	28752741101530	Cot de fum dublu in izolatie S=50mm 90* D200x1mm, inox	buc	1,0000	1 455,00	1 455,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	25,00	23,25
59	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm (Cot de fum dublu in izolatie S=50mm 75* D200x1mm, inox)	buc			1 636,85 158,59
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	48,50	158,59
	28752741101540	Cot de fum dublu in izolatie S=50mm 75* D200x1mm, inox	buc	1,0000	1 455,00	1 455,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	25,00	23,25
60	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm (Canal de fum dublu in izolatie S=50mm D200mm l=0,4m, inox)	buc			1 161,85 158,59
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	48,50	158,59
	28752741101550	Canal de fum dublu in izolatie S=50mm D200mm l=0,4m, inox	buc	1,0000	980,00	980,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	25,00	23,25
61	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm (Canal de fum dublu in izolatie S=50mm D200mm l=2,2m, inox)	buc			2 171,84 158,59
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	48,50	158,59
	28752741101560	Canal de fum dublu in izolatie S=50mm D200mm l=2,2m, inox	buc	1,0000	1 990,00	1 990,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	25,00	23,25
62	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm (Cot de fum dublu in izolatie S=50mm 75* D200mm l=0,18m, inox)	buc			1 331,85 158,59
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	48,50	158,59
	28752741101570	Cot de fum dublu in izolatie S=50mm 75* D200mm l=0,18m, inox	buc	1,0000	1 150,00	1 150,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	25,00	23,25
63	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm (Flanse D200- - D280mm, S=4mm, inox S=1.0mm)	buc			1 081,85 158,59
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	48,50	158,59
	28752741101580	Flanse D200- - D280mm, S=4mm, inox S=1.0mm	buc	1,0000	900,00	900,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	25,00	23,25
64		Racord 500x180mm-D200 S=3,5mm. L=0,3m, inox	buc			1 195,00 0,00
	11	Racord 500x180mm-D200 S=3,5mm. L=0,3m, inox	buc	1,0000	1 195,00	1 195,00
65	AcA25C	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 300-400 mm (Flansa D300---D460mm, S=2mm de protectie a termoizolarii)	buc			1 493,25 255,59
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,2700	48,50	255,59
	28752741101590	Flansa D300---D460mm, S=2mm de protectie a	buc	1,0000	1 201,66	1 201,66

1	2	3	4	5	6	7
		termoizolarii				
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,4400	25,00	36,00
66	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Siber D300mm S=3.5mm, L=22mm inox)	buc			175,71 24,25
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	48,50	22,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	48,50	1,46
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	5,00	0,75
	28112363062	Siber D300mm S=3.5mm, L=22mm inox	buc	1,0000	150,00	150,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,42	0,71
67		Racord 400x180mm-pe cos de fum D200 H=0,12m, inox	buc			2 100,00 0,00
	12	Racord 400x180mm-pe cos de fum D200 H=0,12m, inox	buc	1,0000	2 100,00	2 100,00
68	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Supapa de explozie /Clapeta de siguranta / 400x10mm, OCT 108.812.03-82)	buc			775,71 24,25
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	48,50	22,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	48,50	1,46
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	5,00	0,75
	28112363062100	Supapa de explozie /Clapeta de siguranta / 400x10mm, OCT 108.812.03-82	buc	1,0000	750,00	750,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,42	0,71
69	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm (Compensator lenticular rotund pentru canalele de fum cu olenticula D200mm, S=1.5 ПГВY 334-86 inox)	buc			1 581,85 158,59
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	48,50	158,59
	28752741101501	Compensator lenticular rotund pentru canalele de fum cu olenticula D200mm, S=1.5 ПГВY 334-86 inox	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	25,00	23,25
		1.5. Izolatie				
70	IzJ13A	Etansarea protectiei din tabla la imbinari cu snur de ROMTIX Tuburi termoizolante D 78, S=25mm, ARMOFLEX	m			359,72 7,76
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,0800	48,50	3,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0800	48,50	3,88
	13	Tuburi termoizolante D 78, S=25mm, ARMOFLEX	m	1,0000	351,50	351,50
	2430226102885	Chit Romtix 1502 - Snur-	kg	0,0460	10,00	0,46
71	IzJ13A	Etansarea protectiei din tabla la imbinari cu snur de ROMTIX Tuburi termoizolante D 57, S=25mm, ARMOFLEX	m			220,72 7,76
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,0800	48,50	3,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0800	48,50	3,88
	14	Tuburi termoizolante D 57, S=25mm, ARMOFLEX	m	1,0000	212,50	212,50
	2430226102885	Chit Romtix 1502 - Snur-	kg	0,0460	10,00	0,46
72	IzJ13A	Etansarea protectiei din tabla la imbinari cu snur de ROMTIX Tuburi termoizolante D 47, S=25mm, ARMOFLEX	m			120,59 7,76
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,0800	48,50	3,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0800	48,50	3,88
	15	Tuburi termoizolante D 47, S=25mm, ARMOFLEX	m	1,0000	112,37	112,37
	2430226102885	Chit Romtix 1502 - Snur-	kg	0,0460	10,00	0,46
73	IzJ13A	Etansarea protectiei din tabla la imbinari cu snur de ROMTIX Tuburi termoizolante D 40, S=25mm, ARMOFLEX	m			106,30 7,76
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,0800	48,50	3,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0800	48,50	3,88
	16	Tuburi termoizolante D 40, S=25mm, ARMOFLEX	m	1,0000	98,08	98,08
	2430226102885	Chit Romtix 1502 - Snur-	kg	0,0460	10,00	0,46
74	IzJ13A	Etansarea protectiei din tabla la imbinari cu snur de ROMTIX Tuburi termoizolante D	m			94,64

1	2	3	4	5	6	7
		34, S=25mm, ARMOFLEX				7,76
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,0800	48,50	3,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0800	48,50	3,88
	17	Tuburi termoizolante D 34, S=25mm, ARMOFLEX	m	1,0000	86,42	86,42
	2430226102885	Chit Romtix 1502 - Snur-	kg	0,0460	10,00	0,46
75	IzJ13A	Etansarea protectiei din tabla la imbinari cu snur de ROMTIX Tuburi termoizolante D 27, S=25mm, ARMOFLEX	m			72,38 7,76
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,0800	48,50	3,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0800	48,50	3,88
	18	Tuburi termoizolante D 27, S=25mm, ARMOFLEX	m	1,0000	64,16	64,16
	2430226102885	Chit Romtix 1502 - Snur-	kg	0,0460	10,00	0,46
76	IzJ13A	Etansarea protectiei din tabla la imbinari cu snur de ROMTIX Tuburi termoizolante D 91, S=25mm, ARMOFLEX	m			631,55 7,76
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,0800	48,50	3,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0800	48,50	3,88
	19	Tuburi termoizolante D 91, S=25mm, ARMOFLEX	m	1,0000	623,33	623,33
	2430226102885	Chit Romtix 1502 - Snur-	kg	0,0460	10,00	0,46
77	IzJ13A	Etansarea protectiei din tabla la imbinari cu snur de ROMTIX Tuburi termoizolante D102, S=25mm, ARMOFLEX	m			759,72 7,76
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,0800	48,50	3,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0800	48,50	3,88
	20	Tuburi termoizolante D102, S=25mm, ARMOFLEX	m	1,0000	751,50	751,50
	2430226102885	Chit Romtix 1502 - Snur-	kg	0,0460	10,00	0,46
78	IzJ13A	Etansarea protectiei din tabla la imbinari cu snur de ROMTIX Tuburi termoizolante D160, S=25mm, ARMOFLEX	m			973,21 7,76
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,0800	48,50	3,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0800	48,50	3,88
	21	Tuburi termoizolante D160, S=25mm, ARMOFLEX	m	1,0000	965,00	965,00
	2430226102885	Chit Romtix 1502 - Snur-	kg	0,0460	10,00	0,45
79	IzH07A	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 sub 35 cm, inclusiv (Saltele de vata minerala, acoperite cu plasa metalica (plasa N12-1.2 din doua parti, marca 125)) 0,4156m3 b=40mm	m2			94,23 31,84
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6560	48,50	31,84
	26821626113050	(Saltele de vata minerala, acoperite cu plasa metalica (plasa N12-1.2 din doua parti, marca 125)) 0,4156m3 b=40mm	m2	1,0300	60,00	61,79
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	9,50	0,17
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	9,50	0,43
80	IzI07A1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, confectionare (Tabla subtire de otel galvanizat S=0.5mm, GOST 14918-80*)	m2			53,26 25,57
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5270	48,50	25,57
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	2,7560	10,00	27,56
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0720	1,80	0,13
81	IzI07A2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, montare	m2			58,54 48,64
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0030	48,50	48,64
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	22,0000	0,45	9,90

1	2	3	4	5	6	7
82	IzI23A	Protectia termoizolatiei cu folie din plastic cu fibre de sticla, 0,35 mm grosime si fixare cu bandaje din aluminiu (adeband) la conducte, diametru pina la 200 mm Plastic cu fibre de sticla PCT-PIA-BB	m2			28,98 15,23
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,2340	48,50	11,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0800	48,50	3,88
	252315671678310	Plastic cu fibre de sticla PCT-PIA-BB	m2	1,1900	10,00	12,26
	11111000100135	Bandaje latime 50 mm din aluminiu (adeband)	kg	0,2900	5,00	1,49
		1.6. Suport				
83	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri (Suport mobil tip ОПП2-100.89 (6 buc) , серия 5.900-7в.4)	kg			20,50 10,19
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	48,50	9,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	48,50	0,49
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	48,50	0,49
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	9,50	0,10
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	10,00	10,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,15
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,80	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	2,50	0,04
84	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri (Suport mobil tip ОПП2-100.76 (4 buc) , серия 5.900-7в.4)	kg			20,57 10,26
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	48,50	9,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	48,50	0,52
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	48,50	0,52
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	9,50	0,10
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	10,00	10,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,15
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,80	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	2,50	0,04
85	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri (Suport mobil tip ОПП2-100.57 (4 buc) , серия 5.900-7в.4)	kg			20,46 10,17
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	48,50	9,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	48,50	0,49
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	48,50	0,49
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	9,50	0,10
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	10,00	10,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,14
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,80	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	2,50	0,04
86	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri (Suport mobil tip ОПП2-100.45 (3 buc) , серия 5.900-7в.4)	kg			20,64 10,30
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	48,50	9,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	48,50	0,52
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	48,50	0,52
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	9,50	0,10
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	10,00	10,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,19
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,80	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	2,50	0,04
87	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri (Suport mobil tip ОПП2-100.38 (16 buc) , серия 5.900-7в.4)	kg			20,52 10,19
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	48,50	9,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	48,50	0,49
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	48,50	0,49
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	9,50	0,10
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	10,00	10,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,18
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,80	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	2,50	0,04
88	CL18A	Confectii metalice diverse din profile	kg			20,55

1	2	3	4	5	6	7
		lamine, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri (Suport mobil tip ОПП2-100.200 (4бuc) , серия 5.900-7в.4)				10,23
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	48,50	9,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	48,50	0,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	48,50	0,50
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	9,50	0,10
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	10,00	10,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,17
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,80	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	2,50	0,04
89	CL18A	Confectii metalice diverse din profile lamine, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri (Suport mobil tip ОПП2-100.100 (4бuc) , серия 5.900-7в.4)	kg			20,58 10,27
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	48,50	9,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	48,50	0,52
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	48,50	0,52
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	9,50	0,10
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	10,00	10,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,16
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,80	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	2,50	0,04
90	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			170,40 77,60
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	48,50	77,60
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	26,75	91,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	8,50	1,80
91	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			343,60 184,20
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	48,50	184,20
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	30,00	156,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	8,50	3,40
		2. Lucrari de montare				
92	IA14D	Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), de otel, monobloc, avind puterea calorica de 211 - 290 kw	buc			2 331,63 2 182,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	45,0000	48,50	2 182,50
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	15,00	30,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,65	5,20
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,30	2,40
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,36	2,88
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1250	2,00	0,25
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,2800	30,00	8,40
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	8,0000	12,50	100,00
93	IA34A	Arzator cu ardere fortata pentru combustibil gazos, avind puterea maxima a flacarii de pina la 480 kw	buc			279,30 242,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,0000	48,50	242,50
	2513206622159	Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.	kg	0,1500	30,00	4,50
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0600	35,00	2,10
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	2,00	0,20
	3410540004906	Analizator de gaze arse	h-ut	1,0000	30,00	30,00
94	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv	buc			387,31 106,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,2000	48,50	106,70
	2521216701000	Teava din otel	m	0,6000	55,21	33,13
	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	2,0000	111,00	222,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	0,65	5,20
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,40	3,20
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,50	4,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	12,30	2,71
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5200	16,50	8,58
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0600	30,00	1,80
95	IA27A	Rezervor de condens, montat pe postament avind capacitatea de 500l	buc			458,66

1	2	3	4	5	6	7
						324,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	6,7000	48,50	324,95
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	4,0000	15,00	60,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,4300	30,00	12,90
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	16,0000	0,65	10,40
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,0000	0,40	6,40
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	16,0000	0,50	8,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2400	12,30	2,95
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6800	16,50	11,22
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,5500	32,50	17,88
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	2,00	0,06
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,2100	9,50	1,99
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	l	0,1750	9,00	1,53
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,0300	12,50	0,38
96	11-04-008-02	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "T33"), masa, kg, pina la: 10 (Тнргс-4 (-МIII(H-T)-4)	buc			100,76
						99,91
	1	Muncitor	h-om	2,0600	48,50	99,91
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0100	85,00	0,85
97	IA32A	Vas de expansiune inchis cu membrana, avind capacitatea pina la 500 l	buc			220,90
						48,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	48,50	48,50
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	125,00	125,00
	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	1,0000	35,00	35,00
	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,0000	1,00	3,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0500	3,00	0,15
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1000	35,00	3,50
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,1000	12,50	1,25
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	15,00	4,50
98	SE53A	Contor de apa cu palete,cu racorduri olandeze	buc			48,50
						48,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0000	48,50	48,50
99	IA23A	Filtru de combustibil lichid (Filtru Y cu flanse D80)	buc			226,45
						150,35
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,1000	48,50	150,35
	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	2,0000	24,00	48,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1000	30,00	3,00
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,0000	0,75	6,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,40	3,20
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,50	4,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5300	16,50	8,75
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	12,30	1,72
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1500	9,50	1,43
100	IA23A	Filtru de combustibil lichid (Deaerator 551006/I1)	buc			226,45
						150,35
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,1000	48,50	150,35
	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	2,0000	24,00	48,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1000	30,00	3,00
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,0000	0,75	6,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,40	3,20
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,50	4,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5300	16,50	8,75
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	12,30	1,72
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1500	9,50	1,43
101	IA39A	Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata, avind debitul de apa de 900 -2250 l/h (Statie de dedurizare)	buc			304,13
						169,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,5000	48,50	169,75
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	125,00	125,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0600	3,00	0,18
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1200	35,00	4,20
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,4000	12,50	5,00
		3. Utilaj				
102	Pretul firmei	Supapa de siguranta D40	buc			253,33
						0,00
	20	Supapa de siguranta D40	buc	1,0000	253,33	253,33
103	Preturi firmei	Cazan din otel cu schimbator de caldura horizontal pe combustibil gazos , Q=165-235	buc			160 293,04

1	2	3	4	5	6	7
		kW, RIELLO-3500-180 SAT				0,00
	21	Cazan din otel cu schimbator de caldura horizontal pe combustibil gazos , Q=165-235 kW, RIELLO-3500-180 SAT	buc	1,0000	160 293,04	160 293,04
104	Preturi firmei	Arzator tip RIELLO -RL 34/1MZ tc N=0,7kW, Q=70-340kW, RIELLO -RS34/1MZtc	buc			19 705,06
						0,00
	22	Arzator tip RIELLO -RL 34/1MZ tc N=0,7kW, Q=70-340kW, RIELLO -RS34/1MZtc	buc	1,0000	19 705,06	19 705,06
105	Preturi firmei	Pompa de circulatie a sistemului de incalzire CM 65/1400T DAB	buc			25 435,64
						0,00
	23	Pompa de circulatie a sistemului de incalzire CM 65/1400T DAB	buc	1,0000	25 435,64	25 435,64
106	Preturi firmei	Pompa de alimentare a sistemului de circulatie ALP2000M DAB	buc			11 295,23
						0,00
	24	Pompa de alimentare a sistemului de circulatie ALP2000M DAB	buc	1,0000	11 295,23	11 295,23
107	Preturi firmei	Pompa de recirculatie a cazanului VA25/130-2 DAB	buc			1 631,64
						0,00
	25	Pompa de recirculatie a cazanului VA25/130-2 DAB	buc	1,0000	1 631,64	1 631,64
108	Pretul firmei	Rezervor de apa, V =0,60 m3 D630xx2000x1,5mm GOST 10704-91 74CC0103	buc			2 377,08
						0,00
	26	Rezervor de apa, V =0,60 m3 D630xx2000x1,5mm GOST 10704-91 74CC0103	buc	1,0000	2 377,08	2 377,08
109	Preturi firmei	Stingator Тунгус-4 (-МПП(Н-Т)-4(де planseu)-И-ГЭ-У2	buc			665,00
						0,00
	27	Stingator Тунгус-4 (-МПП(Н-Т)-4(де planseu)-И-ГЭ-У2	buc	1,0000	665,00	665,00
110	Pretul firmei	Vas de expansiune V =200 l, tip R2 200 274, Italia MAXIVAREM	buc			4 210,83
						0,00
	28	Vas de expansiune V =200 l, tip R2 200 274, Italia MAXIVAREM	buc	1,0000	4 210,83	4 210,83
111	Pretul firmei	Contor de apa multiget cu mecanism umed, G=1.5 m3/h, Italia, Maddalena	buc			1 307,50
						0,00
	29	Contor de apa multiget cu mecanism umed, G=1.5 m3/h, Italia, Maddalena	buc	1,0000	1 307,50	1 307,50
112	Pretul firmei	Filtru Y cu flanse D80	buc			1 153,33
						0,00
	30	Filtru Y cu flanse D80	buc	1,0000	1 153,33	1 153,33
113	Preturi firmei	Deaerator 551006Д1	buc			98,50
						0,00
	31	Deaerator 551006Д1	buc	1,0000	98,50	98,50
114	Preturi firmei	Statie de dedurizare automata tip ECOVATERNORTH STAR NSC U=22V. N=12W. Q=0,9-12,9m3/h, NSC 11ED	buc			16 759,49
						0,00
	32	Statie de dedurizare automata tip ECOVATERNORTH STAR NSC U=22V. N=12W. Q=0,9-12,9m3/h, NSC 11ED	buc	1,0000	16 759,49	16 759,49

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Nr.1 Reconstructia si reutilizarea
constructiei existente (fosta baie)
pentru caminele scolii si
constructia unei cladiri noi
pentru blocurile de studii din str.
Stefan cel Mare nr.125, mun.
Cahul**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1-6
Echipament electric. Iluminat electric (marca EEF/IEI)

Valoarea de deviz 42 146,40 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
		1.1. Echipament electric				
1	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	1,00	164,40 114,95	164,40 114,95
2	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Пакетный выключатель)	buc	1,00	54,62 54,32	54,62 54,32
3	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	2,00	196,31 112,52	392,61 225,04
4	11-07-001-02	Aparataj auxiliar si dispozitive auxiliare: bloc de alimentare (Источник бесперебойного питания)	buc	1,00	104,71 99,91	104,71 99,91
5	08-01-081-2	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 6 (Регулятор скорости)	buc	1,00	62,10 54,80	62,10 54,80

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			778,44
		Total Echipament electric Inclusiv salariu				778,44 549,02
		1.2. Echipament pentru iluminare				
6	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc	0,06	4 992,00 4 268,00	299,52 256,08
7	08-02-144-2	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 6 mm2 (блок аварийного питания, микроволновый датчик)	100 buc	0,02	630,50 630,50	12,61 12,61
8		Corp de iluminat, ДСП44-19-005 Flagman F 840 (Светильник пылевлагозащищенный светодиодный с LED модулем, с опаловым рассеивателем, мощность 1x19Вт, 220В, IP65)	buc	3,00	372,50 0,00	1 117,50 0,00
9		Corp de iluminat, ДСП44-19-045 Flagman F EM1 840 (Светильник пылевлагозащищенный светодиодный с LED модулем, с опаловым рассеивателем, с блоком аварийного питания, мощность 1x19Вт, 220В, IP65)	buc	1,00	372,50 0,00	372,50 0,00
10		Corp de iluminat, ДБО88-12-031 CDR MW 840 (Светильник светодиодный, с микро-волновым датчиком, мощность LED 12Вт, 220В, IP54)	buc	1,00	445,67 0,00	445,67 0,00
11		Corp de iluminat, БАТРА ДСП18ВEx-36-111 (Светильник взрывозащищенный, светодиодный с LED модулем, 220В, 10Вт, IP65, исполнение по взрывозащите 1ExdeIICT6)	buc	1,00	305,00 0,00	305,00 0,00
12	pret	Фонарь с аккумулятором	buc	1,00	100,00 0,00	100,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			2 652,80
		Total Echipament pentru iluminare Inclusiv salariu				2 652,80 268,69

1	2	3	4	5	6	7
		1.3. Cablu				
13	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	0,51	437,94 381,33	223,35 194,48
14	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	0,63	1 288,59 742,13	811,81 467,54
15	08-02-401-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm2	100 m	1,33	3 527,66 2 502,67	4 691,79 3 328,55
16		Кабель силовой ВВГнг-LS 2x1.5мм2	m	5,00	5,75 0,00	28,75 0,00
17		Кабель силовой ВВГнг-LS 3x1.5мм2	m	123,00	7,66 0,00	942,18 0,00
18		Кабель силовой ВВГнг-LS 4x1.5мм2	m	32,00	10,79 0,00	345,28 0,00
19		Кабель силовой ВВГнг-LS 4x4мм2	m	80,00	28,50 0,00	2 280,00 0,00
20		Кабель силовой ВВГнг-LS 5x1.5мм2	m	7,00	18,33 0,00	128,31 0,00
		<i>Total</i>	Lei			9 451,47
		Total Cablu Inclusiv salariu				9 451,47 3 990,57
		1.4. Materiale				
21	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm (1buc=3m)	10 buc	0,30	1 335,40 402,57	400,62 120,77
22	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,11	2 166,45 921,45	238,31 101,36
23	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 16 mm (Сталь круглая д=20мм)	100 m	0,10	2 644,70 1 033,00	264,47 103,30

1	2	3	4	5	6	7
24	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm ² (Сталь полосовая 25x4мм)	100 m	0,40	2 207,17 921,50	882,87 368,60
25	08-03-641-1	Cutie de cleme, cantitate cleme, pina la 24x24 (Главная заземляющая шина, шкаф)	buc	1,00	1 355,95 1 013,65	1 355,95 1 013,65
26		Главная заземляющая шина, шкаф 250x350x170мм, 8 зажимов, на 275А, Э1011, ШЗ-3-30УХЛ3/ГЗШ-8	buc	1,00	381,66 0,00	381,66 0,00
27	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori (ЯТП-0,25, 220/12В)	buc	1,00	76,06 69,36	76,06 69,36
28	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm.	100 m	0,63	1 187,24 789,86	747,96 497,61
29		Canal din PVC (Мини-канал ТМК1020)	m	52,00	25,00 0,00	1 300,00 0,00
30		Canal din PVC (Мини-канал ТМК 1720)	m	11,00	30,00 0,00	330,00 0,00
31		Внешний угол мини-канала ТМК-УН1020 5401	buc	6,00	5,00 0,00	30,00 0,00
32	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,51	1 871,33 1 154,49	954,38 588,79
33		Труба гофрированная ПВХ д=16мм СТГ20-16-К41-100I	m	49,00	1,25 0,00	61,25 0,00
34		Труба гофрированная ПВХ д=20мм СТГ20-20-К41-100I	m	2,00	3,50 0,00	7,00 0,00
35	08-02-394-1	Instalatii electrice de cablu: conductor pina la 4 in linie, sectiunea firelor pina la: 6 mm ² (трос)	100 m	0,25	2 381,28 1 377,40	595,32 344,35
36		Трос оцинкованный Ф 8,3мм	m	25,00	10,66 0,00	266,50 0,00
37		Муфта натяжная К804У3	buc	2,00	25,30 0,00	50,60 0,00
38	08-02-152-4	Constructii metalice de cablu: suportul constructiilor asamblate	100 buc	0,02	2 541,50	50,83

1	2	3	4	5	6	7
		de cablu (fara polite), masa pina la: 1,6 kg (Трубостойка K987)			1 382,00	27,64
39		Трубостойка K987У3	buc	2,00	15,46	30,92
					0,00	0,00
40		Подвес кабельный	buc	15,00	2,00	30,00
					0,00	0,00
41	08-02-406-1	Constructii metalice	t	0,01	44 586,00	445,86
					12 950,00	129,50
		<i>Total</i>	Lei			8 500,56
		Total Materiale Inclusiv salariu				8 500,56 3 364,93
		1.5. Produse electrice				
42	08-03-591-1	Interruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa 220B, 10A, IP44	100 buc	0,01	2 050,00	20,50
					1 940,00	19,40
43	08-03-591-4	Interruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie deschisa 220B, 10A, IP44	100 buc	0,02	2 251,50	45,03
					2 134,00	42,68
44	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa (Розетка штепсельная для открытой установки, с заземляющим контакт-том 220B, 10A, IP44)	100 buc	0,01	2 196,00	21,96
					2 086,00	20,86
		<i>Total</i>	Lei			87,49
		Total Produse electrice Inclusiv salariu				87,49 82,94
		<i>Total</i>	Lei			21 470,76
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			1 857,63
		<i>Transportarea materialelor</i>	10 %			1 154,20
		<i>Total</i>				24 482,59
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			6 274,67
		<i>Total</i>				30 757,26
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			1 845,44
		<i>Total</i>				32 602,70
		<i>TVA</i>	20 %			6 520,54

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				39 123,24
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				39 123,24 8 256,15
		2. Lucrari de constructii				
45	TsA16B1	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 mijlociu	m3	2,75	64,55 64,55	177,50 177,50
46	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	2,75	14,99 14,99	41,23 41,23
47	TsD04A	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 necoeziv	m3	2,75	42,46 42,15	116,76 115,92
		<i>Total</i>	Lei			335,49
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			75,30
		<i>Transportarea materialelor</i>	10 %			0,08
		<i>Total</i>				410,87
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			59,58
		<i>Total</i>				470,45
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			28,22
		<i>Total</i>				498,67
		<i>TVA</i>	20 %			99,74
		<i>Total</i>				598,41
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				598,41 334,65
		3. Utilaj				
48	Pretul	Щит с монтажной панелью,	buc	1,00	448,33	448,33

1	2	3	4	5	6	7
	firmei	395x310x220мм, степень защиты IP54, ЩМП-1			0,00	0,00
49	Pretul firmei	Пакетный выключатель 16 А, IP56, ПВ1-16 16 М1- пл. 56	buc	1,00	65,00 0,00	65,00 0,00
50	Pretul firmei	Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29/3Р/ С32	buc	2,00	67,92 0,00	135,84 0,00
51	Pretul firmei	Источник бесперебойного питания со встроенным аккумулятором, 220/220В IMP-1025AP-1025BA/615BT	buc	1,00	980,00 0,00	980,00 0,00
52	Pretul firmei	Регулятор скорости для вытяжных вентиляторов RVN	buc	1,00	367,50 0,00	367,50 0,00
		<i>Total</i>	Lei			1 996,67
		<i>Achizitii de depozitare</i>	1,2 %			23,96
		<i>Total</i>				2 020,63
		<i>TVA</i>	20 %			404,12
		<i>Total</i>				2 424,75
		Total Utilaj Inclusiv salariu				2 424,75

		Total	Lei	42 146,40
				42 146,40
		Total deviz: Inclusiv salariu		8 590,80

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Nr.1 Reconstructia si reutilizarea
constructiei existente (fosta baie)
pentru caminele scolii si
constructia unei cladiri noi
pentru blocurile de studii din str.
Stefan cel Mare nr.125, mun.
Cahul**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-6
Echipament electric. Iluminat electric (marca EEI/IEI)**

Valoarea de deviz 42 146,40 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	170,23	48,50	8 256,15
2.	7137010011500	Electrician	h-om	0,33	48,50	16,00
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,57	48,50	318,65
		Total manopera				8 590,80

Materiale:

1.	10	Corp de iluminat, ДСП44-19-005 Flagman F 840	buc	3,00	372,50	1 117,50
2.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	0,63	15,00	9,45
3.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	126,00	1,00	126,00
4.	1011148	Laminat rotund pentru armarea constructiilor din beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6 mm	t	0,01	12 000,00	120,00
5.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,02	12 000,00	240,00
6.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,02	12 000,00	240,00
7.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,03	12 000,00	360,00
8.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3п", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,02	12 000,00	240,00
9.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	5,44	35,00	190,40
10.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,29	55,00	15,95
11.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,01	10,00	0,10
12.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,98	15,00	14,70
13.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	20,52	10,00	205,20
14.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	3,44	5,00	17,20
15.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	20,52	5,50	112,86
16.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,03	12 000,00	360,00
17.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,03	35,00	1,05

18.	1019852	Vopsea	kg	2,06	30,00	61,80
19.	1019928	Saibe, diametru 8-12 mm	kg	0,16	15,00	2,40
20.	1019940	Splint din sirma	kg	0,03	10,00	0,30
21.	1039163	Mansoane tensionate	buc	1,00	9,50	9,50
22.	11	Corp de iluminat, ДСП44-19-045 Flagman F EM1 840	buc	1,00	372,50	372,50
23.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,10	15,00	1,50
24.	12	Corp de iluminat, ДБО88-12-031 CDR MW 840	buc	1,00	445,67	445,67
25.	13	Corp de iluminat, БАТРА ДСП18ВEx-36-111	buc	1,00	305,00	305,00
26.	14	Фонарь с аккумулятором	buc	1,00	100,00	100,00
27.	14	Кабель силовой ВВГнг-LS 2x1.5мм2	m	5,00	5,75	28,75
28.	15	Кабель силовой ВВГнг-LS 3x1.5мм2	m	123,00	7,66	942,18
29.	16	Кабель силовой ВВГнг-LS 4x1.5мм2	m	32,00	10,79	345,28
30.	17	Кабель силовой ВВГнг-LS 4x4мм2	m	80,00	28,50	2 280,00
31.	18	Кабель силовой ВВГнг-LS 5x1.5мм2	m	7,00	18,33	128,31
32.	20	Главная заземляющая шина, шкаф 250x350x170мм, 8 зажимов, на 275А, Э1011, ШЗ-3-30УХЛЗ/ГЗШ-8	buc	1,00	381,66	381,66
33.	2019404	Constructii din otel individuale din foi sudate din otel, grosime 3-10 mm, masa pina la 0,1 t	t	0,01	12 000,00	120,00
34.	21	Canal din PVC (Мини-канал ТМК1020)	m	52,00	25,00	1 300,00
35.	22	Canal din PVC (Мини-канал ТМК 1720)	m	11,00	30,00	330,00
36.	23	Внешний угол мини-канала ТМК-УН1020 5401	buc	6,00	5,00	30,00
37.	24	Труба гофрированная ПВХ д=16мм СТГ20-16-K41-100I	m	49,00	1,25	61,25
38.	25	Труба гофрированная ПВХ д=20мм СТГ20-20-K41-100I	m	2,00	3,50	7,00
39.	26	Трос оцинкованный Ф 8,3мм	m	25,00	10,66	266,50
40.	27	Муфта натяжная К804УЗ	buc	2,00	25,30	50,60
41.	28	Трубостойка К987УЗ	buc	2,00	15,46	30,92
42.	29	Подвес кабельный	buc	15,00	2,00	30,00
43.	30	Щит с монтажной панелью, 395x310x220мм, степень защиты IP54, ЦМП-1	buc	1,00	448,33	448,33
44.	31	Пакетный выключатель 16 А, IP56, ПВ1-16 16 М1- пл. 56	buc	1,00	65,00	65,00
45.	33	Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29/3Р/ С32	buc	2,00	67,92	135,84
46.	34	Источник бесперебойного питания со встроенным аккумулятором, 220/220В IMP-1025AP-1025BA/615Вт	buc	1,00	980,00	980,00
47.	35	Регулятор скорости для вытяжных вентиляторов RVN	buc	1,00	367,50	367,50
48.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,28	3,00	0,84
49.	5009030	Flanse	10 buc	0,51	15,00	7,65
50.	5009031	Scoabe	10 buc	26,21	3,50	91,75
51.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,26	45,00	11,70
52.	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	48,00	1,00	48,00
53.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	1,64	2,50	4,10
54.	5009061	Fisa de izolatie	buc	47,85	2,00	95,70
55.	5009062	Papuci de cablu	buc	12,20	1,00	12,20
56.	5009070	Racordari	10 buc	0,92	10,00	9,20

57.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	2,00	35,00	70,00
58.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,01	12,50	0,12
59.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	6,70	2,30	15,41
60.	5009113	Prezoane	buc	12,24	1,00	12,24
61.	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,04	15,00	0,60
62.	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,12	5,00	0,60
63.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,03	32,00	0,96
64.	5009202	Ancoraj de cablu	100 buc	0,02	12,00	0,24
65.	5009369	Cleme de cablu	buc	3,00	1,20	3,60
66.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,96	35,00	33,60
67.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,07	10,00	0,70
68.	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	1,85	25,00	46,25
69.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,06	20,00	1,20
70.	5009816	Fisie de montaj	m	45,22	0,85	38,44
71.	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,16	45,00	7,20
72.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС40"	kg	0,43	35,00	15,05
73.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,02	25,00	0,50
74.	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	0,54	25,00	13,50
Total materiale de construcții						13 539,55

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,02	65,00	131,30
2.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	47,03	12,50	587,87
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	12,99	35,00	454,65
4.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,22	20,00	4,40
5.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,22	25,00	5,50
6.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	3,83	15,00	57,45
7.	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	0,09	65,00	5,85
8.	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1,89	10,00	18,90
9.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,59	15,00	8,85
10.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	16,49	15,00	247,35
11.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,40	30,00	12,00
12.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,02	65,00	1,30
13.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,11	65,00	137,15
Total utilaje de construcții						1 672,57

Total	Lei	42 146,40
-------	-----	-----------

Total deviz:

42 146,40

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Nr.1 Reconstrucția și reutilizarea
construcției existente (fosta baie) pentru
caminele școlii și construcția unei clădiri noi
pentru blocurile de studii din str. Stefan cel
Mare nr.125, mun. Cahul****Investitor****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de montare				
		1.1. Echipament electric				
1	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, înălțime, lățime și adâncime, mm, până la 600x600x350	buc			164,40
	1	Muncitor	h-om	2,3700	48,50	114,95
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	35,00	3,50
	1011977	Suruburi cu piulite și saibe	kg	0,1000	15,00	1,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	30,00	0,60
	021102	Macara pe sașiu auto la lucrări de montare a utilajului tehnologic (cu excepția conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	65,00	4,55
	040502	Instalații pentru sudare manuală cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	35,00	24,85
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere internă, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m ³ /min	h-ut	0,2200	20,00	4,40
	100602	Ciocane ușoare perforatoare la lucrări la stații mobile de compresare	h-ut	0,2200	25,00	5,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj până la 8 t	h-ut	0,0700	65,00	4,55
2	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat înainte de transportare (Пакетный выключатель)	buc			54,62
	1	Muncitor	h-om	1,1200	48,50	54,32
	1011977	Suruburi cu piulite și saibe	kg	0,0200	15,00	0,30
	021102	Macara pe sașiu auto la lucrări de montare a utilajului tehnologic (cu excepția conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	65,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj până la 8 t	h-ut	0,0020	65,00	0,00
3	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe construcții pe perete sau coloana, curent până la 100	buc			196,31
	1	Muncitor	h-om	2,3200	48,50	112,52
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	35,00	2,45
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	10,00	0,05
	1011977	Suruburi cu piulite și saibe	kg	0,3800	15,00	5,70
	1019100	Cartus pentru împuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,0140	5,00	0,07
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,50	6,71
	1019760	Lac de electroizolație "318"	kg	0,0140	35,00	0,53
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	30,00	1,35
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,00	6,10
	5009081	Puncte de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	35,00	35,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	35,00	0,70
	5429033	Vaselina tehnică	kg	0,0090	25,00	0,25
	5440089	Banda adezivă izolatoare pe compozit poliacrilic, marca "ЛСЭЛЛ", lățime 20-30 mm, grosime de la 0,14 până la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	25,00	0,88
	021102	Macara pe sașiu auto la lucrări de montare a utilajului tehnologic (cu excepția conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	65,00	0,33
	040502	Instalații pentru sudare manuală cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	35,00	4,55
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de acționare electrică	h-ut	0,2000	30,00	6,00

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	65,00	0,33
4	11-07-001-02	Aparataj auxiliar si dispozitive auxiliare: bloc de alimentare (Источник бесперебойного питания)	buc			104,71 99,91
	1	Muncitor	h-om	2,0600	48,50	99,91
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1000	35,00	3,50
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0200	65,00	1,30
5	08-01-081-2	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 6 (Регулятор скорости)	buc			62,10 54,80
	1	Muncitor	h-om	1,1300	48,50	54,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	15,00	0,90
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0600	20,00	1,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	65,00	2,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	65,00	2,60
		1.2. Echipament pentru iluminare				
6	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc			4 992,00 4 268,00
	1	Muncitor	h-om	88,0000	48,50	4 268,00
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	1,00	204,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	5,00	10,00
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	1,5500	65,00	97,50
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	31,5000	10,00	315,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5500	65,00	97,50
7	08-02-144-2	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 6 mm2 (блок аварийного питания, микроволновый датчик)	100 buc			630,50 630,50
	1	Muncitor	h-om	13,0000	48,50	630,50
8		Corp de iluminat, ДСП44-19-005 Flagman F 840 (Светильник пылевлагозащищенный светодиодный с LED модулем, с опаловым рассеивателем, мощность 1х19Вт, 220В, IP65)	buc			372,50 0,00
	10	Corp de iluminat, ДСП44-19-005 Flagman F 840	buc	1,0000	372,50	372,50
9		Corp de iluminat, ДСП44-19-045 Flagman F EM1 840 (Светильник пылевлагозащищенный светодиодный с LED модулем, с опаловым рассеивателем, с блоком аварийного питания, мощность 1х19Вт, 220В, IP65)	buc			372,50 0,00
	11	Corp de iluminat, ДСП44-19-045 Flagman F EM1 840	buc	1,0000	372,50	372,50
10		Corp de iluminat, ДБО88-12-031 CDR MW 840 (Светильник светодиодный, с микроволновым датчиком, мощность LED 12Вт, 220В, IP54)	buc			445,67 0,00
	12	Corp de iluminat, ДБО88-12-031 CDR MW 840	buc	1,0000	445,67	445,67
11		Corp de iluminat, ВАТРА ДСП18ВEx-36-111 (Светильник взрывозащищенный, светодиодный с LED модулем, 220В, 10Вт, IP65, исполнение по взрывозащите 1ExdeIICT6)	buc			305,00 0,00
	13	Corp de iluminat, ВАТРА ДСП18ВEx-36-111	buc	1,0000	305,00	305,00
12	pret	Фонарь с аккумулятором	buc			100,00 0,00
	14	Фонарь с аккумулятором	buc	1,0000	100,00	100,00
		1.3. Cablu				
13	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			437,94 381,33
	1	Muncitor	h-om	7,8600	48,50	381,33

1	2	3	4	5	6	7
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	30,00	0,59
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	45,00	14,12
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	2,50	2,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	2,00	24,39
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	32,00	1,88
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	35,00	0,69
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	25,00	7,84
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	65,00	2,55
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	65,00	2,55
14	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			1 288,59 742,13
	1	Muncitor	h-om	15,3000	48,50	742,13
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,9000	35,00	66,67
	1019852	Vopsea	kg	0,4000	30,00	11,90
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,1600	45,00	7,14
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0200	12,50	0,19
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,4100	35,00	14,44
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0550	10,00	0,48
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,3000	25,00	7,54
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	25,00	3,97
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,8900	65,00	122,78
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	3,3900	12,50	42,46
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	35,00	94,44
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	3,4500	15,00	51,67
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,8900	65,00	122,78
15	08-02-401-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm2	100 m			3 527,66 2 502,67
	1	Muncitor	h-om	51,6000	48,50	2 502,67
	1011148	Laminat rotund pentru armarea constructiilor din beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6 mm	t	0,0070	12 000,00	90,23
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0110	12 000,00	90,23
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,7500	35,00	61,32
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,5000	10,00	45,04
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,5000	5,00	12,52
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,5000	5,50	24,77
	1019852	Vopsea	kg	0,4000	30,00	11,95
	5009031	Scoabe	10 buc	16,5000	3,50	57,77
	5009061	Fisa de izolatie	buc	24,4000	2,00	48,80
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	12,50	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,4100	35,00	14,47
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0300	10,00	0,30
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,8300	25,00	20,68
	5009816	Fisie de montaj	m	34,0000	0,85	28,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	65,00	16,13
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	24,7000	12,50	308,74
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,4700	35,00	86,58
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0300	15,00	90,45
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	65,00	16,13
16		Кабель силовой ВВГнг-LS 2x1.5мм2	m			5,75 0,00
	14	Кабель силовой ВВГнг-LS 2x1.5мм2	m	1,0000	5,75	5,75
17		Кабель силовой ВВГнг-LS 3x1.5мм2	m			7,66 0,00
	15	Кабель силовой ВВГнг-LS 3x1.5мм2	m	1,0000	7,66	7,66
18		Кабель силовой ВВГнг-LS 4x1.5мм2	m			10,79 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	16	Кабель силовой ВВГнг-LS 4x1.5мм2	m	1,0000	10,79	10,79
19		Кабель силовой ВВГнг-LS 4x4мм2	m			28,50
						0,00
	17	Кабель силовой ВВГнг-LS 4x4мм2	m	1,0000	28,50	28,50
20		Кабель силовой ВВГнг-LS 5x1.5мм2	m			18,33
						0,00
	18	Кабель силовой ВВГнг-LS 5x1.5мм2	m	1,0000	18,33	18,33
		1.4. Materiale				
21	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm (1buc=3m)	10 buc			1 335,40
						402,57
	1	Muncitor	h-om	8,2900	48,50	402,57
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	12 000,00	800,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	35,00	26,83
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	65,00	8,67
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	35,00	88,67
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	65,00	8,67
22	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			2 166,45
						921,45
	1	Muncitor	h-om	19,0000	48,50	921,45
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	12 000,00	1 090,91
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6000	35,00	22,27
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	65,00	11,82
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	35,00	108,18
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	65,00	11,82
23	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 16 mm (Сталь круглая d=20мм)	100 m			2 644,70
						1 033,00
	1	Muncitor	h-om	21,3000	48,50	1 033,00
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	12 000,00	1 200,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	35,00	31,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	10,00	82,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	5,50	45,10
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	30,00	72,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	3,50	5,30
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	2,30	30,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	65,00	13,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	35,00	119,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	65,00	13,00
24	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2 (Сталь полосовая 25x4мм)	100 m			2 207,17
						921,50
	1	Muncitor	h-om	19,0000	48,50	921,50
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,5500	35,00	19,25
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	10,00	82,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	5,50	45,10
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0810	12 000,00	900,00
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	30,00	60,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	3,50	5,25
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	2,30	30,82
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	65,00	13,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	35,00	117,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	65,00	13,00
25	08-03-641-1	Cutie de cleme, cantitate cleme, pina la 24x24 (Главная заземляющая шина, шкаф)	buc			1 355,95

1	2	3	4	5	6	7
						1 013,65
	1	Muncitor	h-om	20,9000	48,50	1 013,65
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0200	12 000,00	240,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,3000	35,00	10,50
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,2900	55,00	15,95
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	30,00	0,60
	1019928	Saibe, diametru 8-12 mm	kg	0,1600	15,00	2,40
	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	48,0000	1,00	48,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,4300	35,00	15,05
	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	25,00	5,25
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	35,00	4,55
26		Главная заземляющая шина, шкаф 250х350х170мм, 8 зажимов, на 275А, Э1011, ШЗ-3-30УХЛЗ/ГЗШ-8	buc			381,66
						0,00
	20	Главная заземляющая шина, шкаф 250х350х170мм, 8 зажимов, на 275А, Э1011, ШЗ-3-30УХЛЗ/ГЗШ-8	buc	1,0000	381,66	381,66
27	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori (ЯТП-0,25, 220/12В)	buc			76,06
						69,36
	1	Muncitor	h-om	1,4300	48,50	69,36
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0400	5,00	0,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	65,00	1,30
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	15,00	3,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	65,00	1,30
28	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm.	100 m			1 187,24
						789,86
	1	Muncitor	h-om	16,2900	48,50	789,86
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	15,00	15,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	1,00	200,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	15,00	91,19
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	15,00	91,19
29		Canal din PVC (Мини-канал ТМК1020)	m			25,00
						0,00
	21	Canal din PVC (Мини-канал ТМК1020)	m	1,0000	25,00	25,00
30		Canal din PVC (Мини-канал ТМК 1720)	m			30,00
						0,00
	22	Canal din PVC (Мини-канал ТМК 1720)	m	1,0000	30,00	30,00
31		Внешний угол мини-канала ТМК-УН1020 5401	buc			5,00
						0,00
	23	Внешний угол мини-канала ТМК-УН1020 5401	buc	1,0000	5,00	5,00
32	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			1 871,33
						1 154,49
	1	Muncitor	h-om	23,8000	48,50	1 154,49
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	35,00	33,63
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	10,00	133,92
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	5,50	73,65
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	15,00	2,94
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	15,00	15,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	3,50	23,47
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	2,00	36,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	10,00	18,04
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	65,00	7,65
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	12,50	197,55
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	35,00	94,71
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	15,00	72,65
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	65,00	7,65
33		Труба гофрированная ПВХ д=16мм СТГ20-16-K41-100I	m			1,25
						0,00
	24	Труба гофрированная ПВХ д=16мм СТГ20-16-	m	1,0000	1,25	1,25

1	2	3	4	5	6	7
		K41-100I				
34		Труба гофрированная ПВХ д=20мм CTG20-20-K41-100I	m			3,50 0,00
	25	Труба гофрированная ПВХ д=20мм CTG20-20-K41-100I	m	1,0000	3,50	3,50
35	08-02-394-1	Instalatii electrice de cablu: conductor pina la 4 in linie, sectiunea firelor pina la: 6 mm2 (трос)	100 m			2 381,28 1 377,40
	1	Muncitor	h-om	28,4000	48,50	1 377,40
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1900	35,00	7,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1500	15,00	2,40
	1019852	Vopsea	kg	0,4000	30,00	12,00
	1019940	Splint din sirma	kg	0,1000	10,00	1,20
	1039163	Mansoane tensionate	buc	4,0000	9,50	38,00
	2019404	Constructii din otel individuale din foi sudate din otel, grosime 3-10 mm, masa pina la 0,1 t	t	0,0500	12 000,00	480,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	4,9000	2,50	12,32
	5009202	Ancoraj de cablu	100 buc	0,0800	12,00	0,96
	5009369	Cleme de cablu	buc	12,0000	1,20	14,40
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,4100	35,00	14,00
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	2,2500	25,00	56,00
	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,6400	45,00	28,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3600	65,00	23,40
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,9000	12,50	199,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5900	35,00	91,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3600	65,00	23,40
36		Трос оцинкованный Ф 8,3мм	m			10,66 0,00
	26	Трос оцинкованный Ф 8,3мм	m	1,0000	10,66	10,66
37		Муфта натяжная К804У3	buc			25,30 0,00
	27	Муфта натяжная К804У3	buc	1,0000	25,30	25,30
38	08-02-152-4	Constructii metalice de cablu: suportul constructiilor asamblate de cablu (fara polite), masa pina la: 1,6 kg (Трубостойка К987)	100 buc			2 541,50 1 382,00
	1	Muncitor	h-om	28,4000	48,50	1 382,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	3,6800	35,00	122,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	10,00	120,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	5,50	66,00
	5009031	Scoabe	10 buc	4,4000	3,50	16,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4100	65,00	32,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	22,0000	35,00	770,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4100	65,00	32,50
39		Трубостойка К987У3	buc			15,46 0,00
	28	Трубостойка К987У3	buc	1,0000	15,46	15,46
40		Подвес кабельный	buc			2,00 0,00
	29	Подвес кабельный	buc	1,0000	2,00	2,00
41	08-02-406-1	Constructii metalice	t			44 586,00 12 950,00
	1	Muncitor	h-om	267,0000	48,50	12 950,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	1,0300	12 000,00	12 000,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	1,0300	12 000,00	12 000,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	15,1500	35,00	525,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	91,5000	10,00	920,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	91,5000	5,50	506,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,6700	65,00	130,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de	h-ut	155,0000	35,00	5 425,00

1	2	3	4	5	6	7
		curent continuu)				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,6700	65,00	130,00
		1.5. Produse electrice				
42	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa 220B, 10A, IP44	100 buc			2 050,00 1 940,00
	1	Muncitor	h-om	39,5000	48,50	1 940,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	5,00	5,00
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	15,00	15,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	25,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	65,00	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	15,00	90,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	65,00	0,00
43	08-03-591-4	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie deschisa 220B, 10A, IP44	100 buc			2 251,50 2 134,00
	1	Muncitor	h-om	43,9000	48,50	2 134,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	5,00	5,00
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	15,00	15,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	65,00	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	15,00	97,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	65,00	0,00
44	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa (Розетка штепсельная для открытой установки, с заземляющим контак-том 220В, 10А, IP44)	100 buc			2 196,00 2 086,00
	1	Muncitor	h-om	43,2000	48,50	2 086,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	5,00	5,00
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	15,00	15,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	25,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	65,00	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	15,00	90,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	65,00	0,00
		2. Lucrari de constructii				
45	TsA16B1	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 mijlociu	m3			64,55 64,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	48,50	58,73
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	48,50	5,82
46	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			14,99 14,99
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	48,50	14,99
47	TsD04A	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 necoeziv	m3			42,46 42,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	48,50	42,15
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	3,00	0,31
		3. Utilaj				
48	Pretul firmei	Щит с монтажной панелью, 395x310x220мм, степень защиты IP54, ЩМП-1	buc			448,33 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	30	Щит с монтажной панелью, 395x310x220мм, степень защиты IP54, ЩМП-1	buc	1,0000	448,33	448,33
49	Pretul firmei	Пакетный выключатель 16 А, IP56, ПБ1-16 16 М1- пл. 56	buc			65,00 0,00
	31	Пакетный выключатель 16 А, IP56, ПБ1-16 16 М1- пл. 56	buc	1,0000	65,00	65,00
50	Pretul firmei	Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29/3Р/ С32	buc			67,92 0,00
	33	Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29/3Р/ С32	buc	1,0000	67,92	67,92
51	Pretul firmei	Источник бесперебойного питания со встроенным аккумулятором, 220/220В IMP-1025AP-1025BA/615Вт	buc			980,00 0,00
	34	Источник бесперебойного питания со встроенным аккумулятором, 220/220В IMP-1025AP-1025BA/615Вт	buc	1,0000	980,00	980,00
52	Pretul firmei	Регулятор скорости для вытяжных вентиляторов RVN	buc			367,50 0,00
	35	Регулятор скорости для вытяжных вентиляторов RVN	buc	1,0000	367,50	367,50

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Nr.1 Reconstructia si reutilizarea
constructiei existente (fosta baie)
pentru caminele scolii si
constructia unei cladiri noi
pentru blocurile de studii din str.
Stefan cel Mare nr.125, mun.
Cahul**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1-7
Semnalizare de paza si incendiu (marca SIP)

Valoarea de deviz 46 011,69 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
		1.1. Semnalizare de incendiu				
1	10-08-001-02	Aparate receptoare: Dispozitive "PIC" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 20 raze (BAPTA-1/2GSM)	buc	1,00	1 901,80 1 891,50	1 901,80 1 891,50
2	10-08-002-02	Avertizoare "PIC" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala (ИПК)	buc	4,00	102,08 97,00	408,30 388,00
3	10-08-002-02	Avertizoare "PIC" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala (ИПР)	buc	1,00	102,25 97,00	102,25 97,00
4	10-02-016-06	Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii de dispecer si directoriale): Instalat separat: bloc de alimentare (ИБП-12-3)	buc	1,00	540,23 489,85	540,23 489,85
5	10-04-066-05	Aparataj de perete: Сирена SA-913F	buc	2,00	48,67 48,50	97,35 97,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			3 049,93
		Total Semnalizare de incendiu Inclusiv salariu				3 049,93 2 963,35
		1.2. Semnalizare de paza				
6	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "ПС" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze (PC585H)	buc	1,00	1 172,90 1 164,00	1 172,90 1 164,00
7	10-06-037-05	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Dulap de perete (Металлический бокс)	buc	1,00	139,81 99,91	139,81 99,91
8		Металлический бокс PC5003C	buc	1,00	300,00 0,00	300,00 0,00
9	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "ПС" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze (PC-1555RKZ)	buc	1,00	1 172,90 1 164,00	1 172,90 1 164,00
10	10-02-016-07	Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii de dispecer si directoriale): Instalat separat: amplificator duplex sau de abonat (Сотовый коммуникатор LINKS 1000)	buc	1,00	689,27 654,75	689,27 654,75
11	10-08-002-04	Avertizoare "OC" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor (Извещатель магнитоконтактный HO-03B)	buc	5,00	48,67 48,50	243,35 242,50
12	10-08-002-04	Avertizoare "OC" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor (LC-102 PIGBSS)	buc	2,00	48,60 48,50	97,20 97,00
13	10-04-066-05	Aparataj de perete: Сирена	buc	2,00	48,67 48,50	97,35 97,00
		<i>Total</i>	Lei			3 912,78
		Total Semnalizare de paza Inclusiv salariu				3 912,78 3 519,16
		1.3. Cablu, materiale				
14	08-02-402-1	Cablu, pe constructii montate si jgheaburi cu montarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, in incaperi	100 m	1,82	1 096,95 742,16	1 996,45 1 350,73

1	2	3	4	5	6	7
		cu mediu normal, sectiunea firului pina la 10 mm2				
15		Cablu КПСЭЧг(А)-FRLS 2x2x0,2	m	19,00	3,14 0,00	59,66 0,00
16		Cablu ББГнг-FRLS-0,66 2x1,5мм2	m	67,00	5,96 0,00	399,32 0,00
17		Cablu КПСЭЧг(А)-FRLS 2x2x0,2	m	27,00	3,14 0,00	84,78 0,00
18		Cablu ББГнг-FRLS-0,66 2x1,5мм2	m	69,00	5,96 0,00	411,24 0,00
19	10-01-051-33	Fasonare si conectare cabluri si conductori: Cablu sau conductor monopereche: frecventa inalta sau ecranizat de frecventa joasa (Разделка и включение кабелей)	10 buc	0,38	247,61 247,61	94,09 94,09
20	10-06-034-12	Lucrari diverse: Doza de distributie de perete pe cablu cu invelis din masa plastica	buc	4,00	104,58 97,00	418,33 388,00
21		Коробка универсальная разветвительная УК-2п	buc	4,00	11,66 0,00	46,64 0,00
22	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm.	100 m	0,31	1 156,68 790,06	358,57 244,92
23		Canal din PVC (Мини-канал ТМК1020)	m	31,00	30,00 0,00	930,00 0,00
24	08-02-394-1	Instalatii electrice de cablu: conductor pina la 4 in linie, sectiunea firelor pina la: 6 mm2 (трос)	100 m	0,42	2 280,24 1 377,64	957,70 578,61
25		Трос оцинкованный Ф 8,3мм	m	42,00	10,66 0,00	447,72 0,00
26		Муфта натяжная К804У3	buc	2,00	25,30 0,00	50,60 0,00
27	08-02-152-4	Constructii metalice de cablu: suportul constructiilor asamblate de cablu (fara polite), masa pina la: 1,6 kg (Трубостойка К987У3)	100 buc	0,02	2 018,50 1 382,00	40,37 27,64
28		Трубостойка К987У3	buc	2,00	15,46 0,00	30,92 0,00
29		Подвес кабельный	buc	25,00	2,00 0,00	50,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
30	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregtare loc de montare (Аккумулятор)	buc	1,00	97,00 97,00	97,00 97,00
31	10-06-034-12	Lucrari diverse: Doza de distributie de perete pe cablu cu invelis din masa plastica	buc	5,00	104,34 97,00	521,70 485,00
32		Коробка универсальная разветвительная УК-2п	buc	5,00	11,66 0,00	58,30 0,00
33	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm.	100 m	0,37	1 157,43 790,41	428,25 292,45
34		Canal din PVC (Мини-канал ТМК1020)	m	37,00	30,00 0,00	1 110,00 0,00
35		Трубка изоляционная из ПВХ пластика, диаметр 6мм ТВ-40-6	m	3,00	3,29 0,00	9,87 0,00
		<i>Total</i>	Lei			8 601,51
		Total Cablu, materiale Inklusiv salariu				8 601,51 3 558,44
		<i>Total</i>	Lei			15 564,22
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			2 259,21
		<i>Transportarea materialelor</i>	10 %			473,40
		<i>Total</i>				18 296,83
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			7 631,12
		<i>Total</i>				25 927,95
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			1 555,67
		<i>Total</i>				27 483,62
		<i>TVA</i>	20 %			5 496,71
		<i>Total</i>				32 980,33
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				32 980,33 10 040,95
		2. Utilaj				
		2.1. Semnalizare de incendiu				
36	Pretul firmei	Прибор приемно-контрольный Пожарный, шлейф	buc	1,00	2 280,00 0,00	2 280,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		сигнализации - 4шт, со встроенным GSM коммуникатором, SIM -карты - 2шт, USB-порт, со встроенным резервным аккумулятором, 220В , ВАРТА-1/2GSM				
37	Pretul firmei	Извещатель пожарный тепловой ИПК-9	buc	4,00	57,00 0,00	228,00 0,00
38	Pretul firmei	Извещатель пожарный ручной, ИПР-1	buc	1,00	71,25 0,00	71,25 0,00
39	Preturi firmei	Источник бесперебойного питания ИБП-12-3	buc	1,00	2 860,00 0,00	2 860,00 0,00
40	Pretul firmei	Сирена SA-913F	buc	2,00	106,87 0,00	213,74 0,00
		<i>Total</i>	Lei			5 652,99
		Total Semnalizare de incendiu Inklusiv salariu				5 652,99
		2.2. Semnalizare de paza				
41	Pretul firmei	Прибор приемно-контрольный охранный , зона контроля - 4шт, PC 585H	buc	1,00	1 282,50 0,00	1 282,50 0,00
42	Pretul firmei	Пульт управления светодиодный на восемь зон с входом зоны, PC-1555RKZ	buc	1,00	611,35 0,00	611,35 0,00
43	Pretul firmei	Сотовый коммуникатор LINKS 1000	buc	1,00	1 295,40 0,00	1 295,40 0,00
44	Pretul firmei	Извещатель магнитоконтактный HO-03B	buc	5,00	10,50 0,00	52,50 0,00
45	Pretul firmei	Комбинированный (акустический+ инфракрасный) извещатель, LC 102 PIGBS	buc	2,00	380,48 0,00	760,96 0,00
46	Pretul firmei	Сирена сигнальная с проблесковым маячком, -12В UT-P6	buc	2,00	112,50 0,00	225,00 0,00
47	Pretul firmei	Аккумулятор, 12В, 7Ач	buc	1,00	850,00 0,00	850,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			5 077,71
		Total Semnalizare de paza				5 077,71

**Nr.1 Reconstructia si reutilizarea
constructiei existente (fosta baie)
pentru caminele scolii si
constructia unei cladiri noi
pentru blocurile de studii din str.
Stefan cel Mare nr.125, mun.
Cahul**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-7
Semnalizare de paza si incendiu (marca SIP)**

Valoarea de deviz 46 011,69 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	207,03	48,50	10 040,95
		Total manopera				10 040,95

Materiale:

1.	100	Прибор приемно-контрольный Пожарный, шлейф сигнализации - 4шт, со встроенным GSM коммуникатором, SIM -карты - 2шт, USB-порт, со встроенным резервным аккумулятором, 220В , ВАРТА-1/2GSM	buc	1,00	2 280,00	2 280,00
2.	101	Извещатель пожарный тепловой ИПК-9	buc	4,00	57,00	228,00
3.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	0,68	15,00	10,20
4.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	136,00	1,00	136,00
5.	1010069	Petrol de aviatie "Б-70"	t	0,02	500,00	10,00
6.	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,07	10,00	0,70
7.	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,05	35,00	1,75
8.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	3,61	35,00	126,35
9.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,23	40,00	9,20
10.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,44	15,00	6,60
11.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	5,05	10,00	50,50
12.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,24	12,00	2,88
13.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,24	5,00	1,20
14.	1019852	Vopsea	kg	0,90	30,00	27,00
15.	1019940	Splint din sirma	kg	0,04	15,00	0,60
16.	102	Извещатель пожарный ручной, ИПР-1	buc	1,00	71,25	71,25
17.	103	Источник бесперебойного питания ИБП-12-3	buc	1,00	2 860,00	2 860,00
18.	1039163	Mansoane tensionate	buc	1,68	9,50	15,96

19.	104	Сирена SA-913F	buc	2,00	106,87	213,74
20.	105	Прибор приемно-контрольный охранный , зона контроля - 4шт, PC 585H	buc	1,00	1 282,50	1 282,50
21.	106	Пульт управления светодиодный на восемь зон с входом зоны, PC-1555RKZ	buc	1,00	611,35	611,35
22.	107	Сотовый коммуникатор LINKS 1000	buc	1,00	1 295,40	1 295,40
23.	108	Извещатель магнитоконтактный НО-03В	buc	5,00	10,50	52,50
24.	109	Комбинированный (акустический+инфракрасный) извещатель, LC 102 PIGBS	buc	2,00	380,48	760,96
25.	110	Сирена сигнальная с проблесковым маячком, -12В УТ-Р6	buc	2,00	112,50	225,00
26.	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,05	10,00	0,50
27.	111	Аккумулятор, 12В, 7Ач	buc	1,00	850,00	850,00
28.	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	kg	0,90	30,00	27,00
29.	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,18	12,00	2,16
30.	20	Металлический бокс PC5003C	buc	1,00	300,00	300,00
31.	2019404	Constructii din otel individuale din foi sudate din otel, grosime 3-10 mm, masa pina la 0,1 t	t	0,02	12 000,00	240,00
32.	21	Cablu КПСЭСнг(А)-FRLS 2x2x0,2	m	46,00	3,14	144,44
33.	22	Cablu ВВГнг-FRLS-0,66 2x1,5мм2	m	136,00	5,96	810,56
34.	25	Коробка универсальная разветвительная УК-2п	buc	9,00	11,66	104,94
35.	26	Canal din PVC (Мини-канал ТМК1020)	m	68,00	30,00	2 040,00
36.	27	Трос оцинкованный Ф 8,3мм	m	42,00	10,66	447,72
37.	28	Муфта натяжная К804У3	buc	2,00	25,30	50,60
38.	29	Трубостойка К987У3	buc	2,00	15,46	30,92
39.	30	Подвес кабельный	buc	25,00	2,00	50,00
40.	35	Трубка изоляционная из ПВХ пластиката, диаметр 6мм ТВ-40-6	m	3,00	3,29	9,87
41.	5009031	Scoabe	10 buc	0,09	10,00	0,90
42.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,29	12,00	3,48
43.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	2,06	1,00	2,06
44.	5009062	Papuci de cablu	buc	10,00	1,00	10,00
45.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,04	15,00	0,60
46.	5009202	Ancoraj de cablu	100 buc	0,03	20,00	0,60
47.	5009369	Cleme de cablu	buc	5,04	1,50	7,56
48.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,92	13,00	11,96
49.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,10	10,00	1,00
50.	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	1,49	5,00	7,45
51.	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,27	20,00	5,40
52.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,35	35,00	12,25
53.	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,18	35,00	6,30
54.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,93	5,00	4,65
55.	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	0,32	6,70	2,14
Total materiale de construcții						15 464,70

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	3,60	45,00	162,00
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,99	50,00	49,50
3.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	12,85	10,00	128,50
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,44	10,00	64,40
5.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	4,13	15,00	61,95
6.	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГA3-66"	h-ut	3,06	12,00	36,72
7.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	1,28	15,00	19,20
8.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	10,41	10,00	104,10
9.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	3,62	45,00	162,90
		Total utilaje de constructii				789,27

Total	Lei	46 011,69
-------	-----	-----------

Total deviz: 46 011,69

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Nr.1 Reconstructia si reutilizarea
constructiei existente (fosta baie) pentru
caminele scolii si constructia unei cladiri noi
pentru blocurile de studii din str. Stefan cel
Mare nr.125, mun. Cahul**

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 montare				
		1.1. Semnalizare de incendiu				
1	10-08-001-02	Aparate receptoare: Dispozitive "PIC" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 20 raze (BAPTA-1/2GSM)	buc			1 901,80 1 891,50
	1	Muncitor	h-om	39,0000	48,50	1 891,50
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	40,00	0,40
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	10,00	4,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,1000	35,00	3,50
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	15,00	2,40
2	10-08-002-02	Avertizoare "PIC" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala (ИПК)	buc			102,08 97,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	48,50	97,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	40,00	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	10,00	2,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0050	35,00	0,17
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	15,00	2,40
3	10-08-002-02	Avertizoare "PIC" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala (ИПР)	buc			102,25 97,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	48,50	97,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	40,00	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	10,00	2,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0050	35,00	0,35
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	15,00	2,40
4	10-02-016-06	Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii de dispecer si directoriale): Instalat separat: bloc de alimentare (ИБП-12-3)	buc			540,23 489,85
	1	Muncitor	h-om	10,1000	48,50	489,85
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0300	35,00	1,05
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	40,00	0,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3000	15,00	4,50
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0000	10,00	10,00
	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,0200	10,00	0,20
	5009062	Papuci de cablu	buc	10,0000	1,00	10,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0600	35,00	2,10
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ПЮСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	6,70	0,13
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,4400	50,00	22,00
5	10-04-066-05	Aparataj de perete: Сирена SA-913F	buc			48,67 48,50
	1	Muncitor	h-om	1,0000	48,50	48,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0040	35,00	0,17
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ПЮСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0020	6,70	0,00
		1.2. Semnalizare de paza				

1	2	3	4	5	6	7
6	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "ПC" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze (PC585H)	buc			1 172,90 1 164,00
	1	Muncitor	h-om	24,0000	48,50	1 164,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0056	40,00	0,40
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	10,00	4,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПCOC40"	kg	0,0560	35,00	2,10
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	15,00	2,40
7	10-06-037-05	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Dulap de perete (Металлический бокс)	buc			139,81 99,91
	1	Muncitor	h-om	2,0600	48,50	99,91
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,2000	10,00	12,00
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	kg	0,9000	30,00	27,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	45,00	0,90
8		Металлический бокс PC5003C	buc			300,00 0,00
	20	Металлический бокс PC5003C	buc	1,0000	300,00	300,00
9	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "ПC" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze (PC-1555RKZ)	buc			1 172,90 1 164,00
	1	Muncitor	h-om	24,0000	48,50	1 164,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0056	40,00	0,40
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	10,00	4,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПCOC40"	kg	0,0560	35,00	2,10
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	15,00	2,40
10	10-02-016-07	Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii de dispecer si directoriale): Instalat separat: amplificator duplex sau de abonat (Сотовый коммуникатор LINKS 1000)	buc			689,27 654,75
	1	Muncitor	h-om	13,5000	48,50	654,75
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0200	35,00	0,70
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	40,00	0,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0800	15,00	1,20
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	10,00	4,00
	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,0300	10,00	0,30
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПCOC40"	kg	0,0100	35,00	0,35
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	6,70	0,07
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,5500	50,00	27,50
11	10-08-002-04	Avertizoare "OC" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor (Извещатель магнитоконтактный HO-03B)	buc			48,67 48,50
	1	Muncitor	h-om	1,0000	48,50	48,50
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0100	10,00	0,10
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	40,00	0,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПCOC40"	kg	0,0020	35,00	0,07
12	10-08-002-04	Avertizoare "OC" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor (LC-102 PIGBSS)	buc			48,60 48,50
	1	Muncitor	h-om	1,0000	48,50	48,50
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0100	10,00	0,10
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	40,00	0,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПCOC40"	kg	0,0020	35,00	0,00
13	10-04-066-05	Aparataj de perete: Сирена	buc			48,67 48,50
	1	Muncitor	h-om	1,0000	48,50	48,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПCOC40"	kg	0,0040	35,00	0,17
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0020	6,70	0,00
		1.3. Cablu, materiale				
14	08-02-402-1	Cablu, pe constructii montate si jgheaburi cu montarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire,	100 m			1 096,95

1	2	3	4	5	6	7
		in incaperi cu mediu normal, sectiunea firului pina la 10 mm2				742,16
	1	Muncitor	h-om	15,3000	48,50	742,16
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,9000	35,00	66,54
	1019852	Vopsea	kg	0,4000	30,00	12,03
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,1600	12,00	1,91
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0200	15,00	0,33
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,4100	13,00	5,36
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0550	10,00	0,55
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,3000	5,00	1,51
	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	6,70	1,07
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,8900	45,00	85,05
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	3,3900	10,00	33,90
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	10,00	26,98
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	3,4500	10,00	34,51
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,8900	45,00	85,05
15		Cablu КПСЭнг(А)-FRLS 2x2x0,2	m			3,14 0,00
	21	Cablu КПСЭнг(А)-FRLS 2x2x0,2	m	1,0000	3,14	3,14
16		Cablu ВВГнг-FRLS-0,66 2x1,5мм2	m			5,96 0,00
	22	Cablu ВВГнг-FRLS-0,66 2x1,5мм2	m	1,0000	5,96	5,96
17		Cablu КПСЭнг(А)-FRLS 2x2x0,2	m			3,14 0,00
	21	Cablu КПСЭнг(А)-FRLS 2x2x0,2	m	1,0000	3,14	3,14
18		Cablu ВВГнг-FRLS-0,66 2x1,5мм2	m			5,96 0,00
	22	Cablu ВВГнг-FRLS-0,66 2x1,5мм2	m	1,0000	5,96	5,96
19	10-01-051-33	Fasonare si conectare cabluri si conductori: Cablu sau conductor monopereche: frecventa inalta sau ecranizat de frecventa joasa (Разделка и включение кабелей)	10 buc			247,61 247,61
	1	Muncitor	h-om	5,1000	48,50	247,61
20	10-06-034-12	Lucrari diverse: Doza de distributie de perete pe cablu cu invelis din masa plastica	buc			104,58 97,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	48,50	97,00
	1010069	Petrol de aviatie "Б-70"	t	0,0015	500,00	1,25
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0200	40,00	0,80
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "А"	kg	0,0200	12,00	0,24
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,0200	35,00	0,70
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1030	5,00	0,51
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	0,3400	12,00	4,08
21		Коробка универсальная разветвительная УК-2п	buc			11,66 0,00
	25	Коробка универсальная разветвительная УК-2п	buc	1,0000	11,66	11,66
22	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm.	100 m			1 156,68 790,06
	1	Muncitor	h-om	16,2900	48,50	790,06
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	15,00	15,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	1,00	200,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	15,00	90,97
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	10,00	60,65
23		Canal din PVC (Мини-канал ТМК1020)	m			30,00 0,00
	26	Canal din PVC (Мини-канал ТМК1020)	m	1,0000	30,00	30,00
24	08-02-394-1	Instalatii electrice de cablu: conductor pina la 4 in linie, sectiunea firelor pina la: 6 mm2 (трое)	100 m			2 280,24 1 377,64

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	28,4000	48,50	1 377,64
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1900	35,00	6,67
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1500	15,00	2,14
	1019852	Vopsea	kg	0,4000	30,00	12,14
	1019940	Splint din sirma	kg	0,1000	15,00	1,43
	1039163	Mansoane tensionate	buc	4,0000	9,50	38,00
	2019404	Constructii din otel individuale din foi sudate din otel, grosime 3-10 mm, masa pina la 0,1 t	t	0,0500	12 000,00	571,43
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	4,9000	1,00	4,90
	5009202	Ancoraj de cablu	100 buc	0,0800	20,00	1,43
	5009369	Cleme de cablu	buc	12,0000	1,50	18,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,4100	13,00	5,26
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	2,2500	5,00	11,19
	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,6400	20,00	12,86
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3600	45,00	16,07
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,9000	10,00	159,05
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5900	10,00	25,95
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3600	45,00	16,07
25		Трос оцинкованный Ф 8,3мм	m			10,66
						0,00
	27	Трос оцинкованный Ф 8,3мм	m	1,0000	10,66	10,66
26		Муфта натяжная К804У3	buc			25,30
						0,00
	28	Муфта натяжная К804У3	buc	1,0000	25,30	25,30
27	08-02-152-4	Constructii metalice de cablu: suportul constructiilor asamblate de cablu (fara polite), masa pina la: 1,6 kg (Трубостойка К987У3)	100 buc			2 018,50
						1 382,00
	1	Muncitor	h-om	28,4000	48,50	1 382,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	3,6800	35,00	122,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	12,00	144,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	5,00	60,00
	5009031	Scoabe	10 buc	4,4000	10,00	45,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4100	45,00	22,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	22,0000	10,00	220,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4100	45,00	22,50
28		Трубостойка К987У3	buc			15,46
						0,00
	29	Трубостойка К987У3	buc	1,0000	15,46	15,46
29		Подвес кабельный	buc			2,00
						0,00
	30	Подвес кабельный	buc	1,0000	2,00	2,00
30	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare (Аккумулятор)	buc			97,00
						97,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	48,50	97,00
31	10-06-034-12	Lucrari diverse: Doza de distributie de perete pe cablu cu invelis din masa plastica	buc			104,34
						97,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	48,50	97,00
	1010069	Petrol de aviatie "Б-70"	t	0,0015	500,00	1,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0200	40,00	0,80
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,0200	12,00	0,24
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,0200	35,00	0,70
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1030	5,00	0,52
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	0,3400	12,00	4,08
32		Коробка универсальная разветвительная УК-2п	buc			11,66
						0,00
	25	Коробка универсальная разветвительная УК-2п	buc	1,0000	11,66	11,66
33	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm.	100 m			1 157,43

1	2	3	4	5	6	7
						790,41
	1	Muncitor	h-om	16,2900	48,50	790,41
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	15,00	15,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	1,00	200,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	15,00	91,22
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	10,00	60,81
34		Canal din PVC (Мини-канал ТМК1020)	m			30,00
						0,00
	26	Canal din PVC (Мини-канал ТМК1020)	m	1,0000	30,00	30,00
35		Трубка изоляционная из ПВХ пластика, диаметр 6мм ТВ-40-6	m			3,29
						0,00
	35	Трубка изоляционная из ПВХ пластика, диаметр 6мм ТВ-40-6	m	1,0000	3,29	3,29
		2. Utilaj				
		2.1. Semnalizare de incendiu				
36	Pretul firmei	Прибор приемно-контрольный Пожарный, шлейф сигнализации - 4шт, со встроенным GSM коммуникатором, SIM -карты - 2шт, USB-порт, со встроенным резервным аккумулятором, 220В , ВАРТА-1/2GSM	buc			2 280,00
						0,00
	100	Прибор приемно-контрольный Пожарный, шлейф сигнализации - 4шт, со встроенным GSM коммуникатором, SIM -карты - 2шт, USB-порт, со встроенным резервным аккумулятором, 220В , ВАРТА-1/2GSM	buc	1,0000	2 280,00	2 280,00
37	Pretul firmei	Извещатель пожарный тепловой ИПК-9	buc			57,00
						0,00
	101	Извещатель пожарный тепловой ИПК-9	buc	1,0000	57,00	57,00
38	Pretul firmei	Извещатель пожарный ручной, ИПР-1	buc			71,25
						0,00
	102	Извещатель пожарный ручной, ИПР-1	buc	1,0000	71,25	71,25
39	Preturi firmei	Источник бесперебойного питания ИБП-12-3	buc			2 860,00
						0,00
	103	Источник бесперебойного питания ИБП-12-3	buc	1,0000	2 860,00	2 860,00
40	Pretul firmei	Сирена SA-913F	buc			106,87
						0,00
	104	Сирена SA-913F	buc	1,0000	106,87	106,87
		2.2. Semnalizare de paza				
41	Pretul firmei	Прибор приемно-контрольный охранный , зона контроля - 4шт, PC 585H	buc			1 282,50
						0,00
	105	Прибор приемно-контрольный охранный , зона контроля - 4шт, PC 585H	buc	1,0000	1 282,50	1 282,50
42	Pretul firmei	Пульт управления светодиодный на восемь зон с входом зоны, PC-1555RKZ	buc			611,35
						0,00
	106	Пульт управления светодиодный на восемь зон с входом зоны, PC-1555RKZ	buc	1,0000	611,35	611,35
43	Pretul firmei	Сотовый коммуникатор LINKS 1000	buc			1 295,40
						0,00
	107	Сотовый коммуникатор LINKS 1000	buc	1,0000	1 295,40	1 295,40
44	Pretul firmei	Извещатель магнитоконтактный HO-03B	buc			10,50
						0,00
	108	Извещатель магнитоконтактный HO-03B	buc	1,0000	10,50	10,50
45	Pretul firmei	Комбинированный (акустический+инфракрасный) извещатель, LC 102 PIGBS	buc			380,48
						0,00
	109	Комбинированный (акустический+инфракрасный) извещатель, LC 102 PIGBS	buc	1,0000	380,48	380,48
46	Pretul firmei	Сирена сигнальная с проблесковым маячком, -12В UT-P6	buc			112,50

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	110	Сирена сигнальная с проблесковым маячком, - 12В UT-P6	buc	1,0000	112,50	112,50
47	Pretul firmei	Аккумулятор, 12В, 7Ач	buc			850,00
						0,00
	111	Аккумулятор, 12В, 7Ач	buc	1,0000	850,00	850,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Nr.1 Reconstructia si reutilizarea
constructiei existente (fosta baie)
pentru caminele scolii si
constructia unei cladiri noi
pentru blocurile de studii din str.
Stefan cel Mare nr.125, mun.
Cahul**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1-8
Automatizare (marca AIT/AAGLSU1)

Valoarea de deviz 72 093,50 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montarea 1.1. Приборы и средства автоматизации				
1	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (Термоманометр)	buc	5,00	50,38 49,96	251,88 249,78
2	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (Манометр)	buc	14,00	50,38 49,95	705,27 699,37
3	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (Манометр ДМ2010Cr)	buc	4,00	50,38 49,95	201,52 199,82
4	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (Напоромер НМП-100)	buc	1,00	50,35 49,95	50,35 49,95
5	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (Датчик-реле напора ДЕ-57-6)	buc	2,00	50,35 49,95	100,71 99,91
6	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (Датчики -реле уровня РОС-301)	buc	1,00	25,82 25,22	25,82 25,22

1	2	3	4	5	6	7
7	10-08-003-01	Aparat de semnalizare de saracitate (Сигнализатор загазованности Варта 2-01А, Варта 2-02А)	buc	3,00	539,95 533,50	1 619,85 1 600,50
8	10-08-003-01	Aparat de semnalizare de saracitate (Сейсмический сенсор)	buc	1,00	539,90 533,50	539,90 533,50
9	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (Датчик- Реле максимального давления газа)	buc	2,00	50,35 49,95	100,71 99,91
		<i>Total</i>	Lei			3 596,01
		Total Приборы и средства автоматизации Inclusiv salariu				3 596,01 3 557,96
		1.2. Электроаппаратура				
10	10-04-066-06	Aparataj de perete: Tablou de semnalizare (Оповещатель светозвуковой, наружный)	buc	1,00	294,26 291,00	294,26 291,00
		<i>Total</i>	Lei			294,26
		Total Электроаппаратура Inclusiv salariu				294,26 291,00
		1.3. Трубопроводная арматура				
11	ID04A	Robinet de trecere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" (Кран проходной пробковый, 11Б126к)	buc	3,00	268,72 7,27	806,15 21,82
12	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" (Кран трехходовой муфтовый Ду15, 14М1-16)	buc	23,00	164,26 7,28	3 778,00 167,33
		<i>Total</i>	Lei			4 584,15
		Total Трубопроводная арматура Inclusiv salariu				4 584,15 189,15
		1.4. Кабели и провода				
13	08-02-402-	Cablu, pe constructii montate si	100 m	0,48	1 263,46	606,46

1	2	3	4	5	6	7
	1	jgheaburi cu montarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, in incaperi cu mediu normal, sectiunea firului pina la 10 mm2			741,65	355,99
14	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	0,33	377,03 326,27	124,42 107,67
15	08-02-401-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm2	100 m	1,80	3 482,66 2 502,60	6 268,79 4 504,68
16		Cablu KBBГнг-LS сеч.4x1,0 мм2	m	130,00	11,62 0,00	1 510,60 0,00
17		Cablu KBBГнг-LS сеч.5x1,0 мм2	m	10,00	12,42 0,00	124,20 0,00
18		Cablu KBBГнг-LS сеч.7x1,0 мм2	m	35,00	16,58 0,00	580,30 0,00
19		Cablu KBBГнг-LS сеч.14x1,5 мм2	m	65,00	36,63 0,00	2 380,95 0,00
20		Cablu КГВВЭнг-LS сеч.2x0,75 мм2	m	21,00	6,50 0,00	136,50 0,00
21	08-02-158-7	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm2, cantitate conductori, pina la: 14 (Заделка для кабеля)	buc	64,00	38,43 33,47	2 459,36 2 141,76
		<i>Total</i>	Lei			14 191,58
		Total Кабели и провода Inclusiv salariu				14 191,58 7 110,10
		1.5. Импульсивные проводки				
22	11-06-002-04	Retele electrice prin tuburi in panouri si pupitre: din tuburi din otel	100 m	0,14	3 266,29 3 100,50	457,28 434,07
23		Труба стальная электросварная Д=10x1,2мм ГОСТ10704-91	m	2,00	13,33 0,00	26,66 0,00
24		Труба стальная электросварная Д=18x1,2мм ГОСТ10704-91	m	12,00	18,50 0,00	222,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			705,94

1	2	3	4	5	6	7
		Total Импульсивные проводки Inclusiv salariu				705,94 434,07
		1.6. Монтажные материалы				
25	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime pina la 40 mm	100 m	0,48	1 187,65 790,15	570,07 379,27
26		Canal din PVC (Мини-канал ТМК 1020)	m	34,00	30,00 0,00	1 020,00 0,00
27		Canal din PVC (Мини-канал ТМК 1720)	m	14,00	35,00 0,00	490,00 0,00
28		Внешний угол мини-канала ТМК-УН1020 5401	buc	8,00	5,00 0,00	40,00 0,00
29		Коробка соединительная мини-канала ТМК-AD70 5402	buc	4,00	20,00 0,00	80,00 0,00
30	10-04-066-04	Aparataj de perete: Doze de cablu de conectare sau de ramificare	buc	1,00	196,88 194,00	196,88 194,00
31		Коробка протяжная У994М	buc	1,00	8,50 0,00	8,50 0,00
32	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,26	1 838,92 1 154,69	478,12 300,22
33		Труба ПВХ Д=16мм гофро	m	22,00	1,25 0,00	27,50 0,00
34		Труба ПВХ Д=25мм гофро	m	4,00	3,08 0,00	12,32 0,00
35	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,07	2 495,14 1 669,86	174,66 116,89
36		Труба ПВХ Д=32мм гофро	m	7,00	6,87 0,00	48,09 0,00
37	08-02-394-1	Instalatii electrice de cablu: conductor pina la 4 in linie, sectiunea firelor pina la: 6 mm2 (трос)	100 m	0,47	2 325,28 1 377,62	1 092,88 647,48
38		Трос оцинкованный Ф 8,3мм	m	47,00	10,66 0,00	501,02 0,00
39	08-02-152-4	Constructii metalice de cablu: suportul constructiilor asamblate de cablu (fara polite), masa pina	100 buc	0,02	2 165,50 1 382,00	43,31 27,64

1	2	3	4	5	6	7
		la: 1,6 kg (Трубостойка K987)				
40		Трубостойка K987УЗ	buc	2,00	15,46 0,00	30,92 0,00
41		Муфта натяжная K804УЗ	buc	2,00	25,30 0,00	50,60 0,00
42		Подвес кабельный	buc	25,00	2,00 0,00	50,00 0,00
43	08-02-406-1	Constructii metalice	t	0,01	41 940,00 12 950,00	419,40 129,50
		<i>Total</i>	Lei			5 334,27
		Total Монтажные материалы Inclusiv salariu				5 334,27 1 795,00
		<i>Total</i>	Lei			28 706,21
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			3 009,89
		<i>Transportarea materialelor</i>	10 %			1 391,67
		<i>Total</i>				33 107,77
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			10 166,73
		<i>Total</i>				43 274,50
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			2 596,46
		<i>Total</i>				45 870,96
		<i>TVA</i>	20 %			9 174,19
		<i>Total</i>				55 045,15
		Total Lucrari de montarea Inclusiv salariu				55 045,15 13 377,28
		2. Utilaj				
		2.1. Приборы и средства автоматизации.				
44	Pretul firmei	Термоманометр, диапазон измерения 0...120С	buc	2,00	204,16 0,00	408,32 0,00
45	Pretul firmei	Термоманометр, диапазон измерения 30...50С	buc	3,00	195,45 0,00	586,35 0,00
46	Pretul firmei	Манометр, диапазон измерения 0...0,1МПа	buc	2,00	65,00 0,00	130,00 0,00
47	Pretul	Манометр, диапазон измерения	buc	12,00	100,00	1 200,00

1	2	3	4	5	6	7
	firmei	0...0,4МПа			0,00	0,00
48	Pretul firmei	Манометр сигнализирующий ДМ 2010Сг	buc	4,00	470,00 0,00	1 880,00 0,00
49	Pretul firmei	Напоромер мембранный, НМП- 100	buc	1,00	700,00 0,00	700,00 0,00
50	Pretul firmei	Датчик - реле напора, пределы уставок 0,6...6,0кПа, ДЕ-57-6	buc	2,00	150,00 0,00	300,00 0,00
51	Pretul firmei	Датчик - реле уровня, исполнение 1, с тремя датчиками уровня, РОС-301	buc	1,00	98,00 0,00	98,00 0,00
52	Pretul firmei	Сигнализатор загазованности (CH4) с ИБП, ВАРТА2-01А	buc	2,00	2 280,00 0,00	4 560,00 0,00
53	Pretul firmei	Сигнализатор загазованности (CO) с ИБП, ВАРТА2-02А	buc	1,00	2 595,00 0,00	2 595,00 0,00
54	Pretul firmei	Сейсмический сенсор, SEISMIC M16	buc	1,00	560,00 0,00	560,00 0,00
55	Pretul firmei	Реле максимального давления газа (Опция к горелкам котлов N1, N2) Код 3010418	buc	2,00	350,00 0,00	700,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			13 717,67
		Total Приборы и средства автоматизации. Inclusiv salariu				13 717,67
		2.2. Электроаппаратура				
56	Pretul firmei	Оповещатель светозвуковой, наружный, Циклоп-3	buc	1,00	320,83 0,00	320,83 0,00
		<i>Total</i>	Lei			320,83
		Total Электроаппаратура Inclusiv salariu				320,83
		<i>Total</i>	Lei			14 038,50
		<i>Achizitii de depozitare</i>	1,2 %			168,46
		<i>Total</i>				14 206,96
		<i>TVA</i>	20 %			2 841,39
		<i>Total</i>				17 048,35

1	2	3	4	5	6	7
		Total Utilaj Inclusiv salariu				17 048,35

		Total	Lei	72 093,50
		72 093,50		
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		
		13 377,28		

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Nr.1 Reconstructia si reutilizarea
constructiei existente (fosta baie)
pentru caminele scolii si
constructia unei cladiri noi
pentru blocurile de studii din str.
Stefan cel Mare nr.125, mun.
Cahul**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-8
Automatizare (marca AIT/AAGI.SU1)**

Valoarea de deviz 72 093,50 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-1-8:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	271,92	48,50	13 188,13
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,90	48,50	189,15
		Total manopera				13 377,28

Materiale:

1.	10	Cablu KBBΓнг-LS сеч.4x1,0 мм2	m	130,00	11,62	1 510,60
2.	100	Термоманометр, диапазон измерения 0...120С	buc	2,00	204,16	408,32
3.	101	Термоманометр, диапазон измерения 30...50С	buc	3,00	195,45	586,35
4.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	0,48	15,00	7,20
5.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	96,00	1,00	96,00
6.	1011148	Laminat rotund pentru armarea constructiilor din beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6 mm	t	0,01	12 000,00	120,00
7.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,01	12 000,00	120,00
8.	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,02	55,00	1,10
9.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,03	12 000,00	360,00
10.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,69	35,00	164,15
11.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,01	15,00	0,15
12.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,07	15,00	1,05
13.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,04	15,00	0,60
14.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,20	12,50	15,00
15.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,68	10,00	136,80
16.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,50	13,60	61,20
17.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,68	10,00	136,80

18.	1019852	Vopsea	kg	1,11	30,00	33,30
19.	1019892	Garnituri din paronit	kg	1,17	10,00	11,70
20.	1019940	Splint din sirma	kg	0,05	12,50	0,62
21.	102	Манометр, диапазон измерения 0...0,1МПа	buc	2,00	65,00	130,00
22.	103	Манометр, диапазон измерения 0...0,4МПа	buc	12,00	100,00	1 200,00
23.	1039163	Mansoane tensionate	buc	1,88	8,90	16,73
24.	105	Манометр сигнализирующий ДМ 2010Сг	buc	4,00	470,00	1 880,00
25.	106	Напоромер мембранный, НМП-100	buc	1,00	700,00	700,00
26.	107	Датчик - реле напора, пределы уставок 0,6...6,0кПа, ДЕ-57-6	buc	2,00	150,00	300,00
27.	108	Датчик - реле уровня, исполнение 1, с тремя датчиками уровня, РОС-301	buc	1,00	98,00	98,00
28.	109	Сигнализатор загазованности (CH4) с ИБП, ВАРТА2-01А	buc	2,00	2 280,00	4 560,00
29.	11	Cablu KBVGнг-LS сеч.5x1,0 мм2	m	10,00	12,42	124,20
30.	110	Сигнализатор загазованности (CO) с ИБП, ВАРТА2-02А	buc	1,00	2 595,00	2 595,00
31.	111	Сейсмический сенсор, SEISMIC M16	buc	1,00	560,00	560,00
32.	1110109	Fise de marcarea din masa plastica	100 buc	0,13	12,00	1,56
33.	112	Реле максимального давления газа (Опция к горелкам котлов N1, N2) Код 3010418	buc	2,00	350,00	700,00
34.	113	Оповещатель светозвуковой, наружный, Циклоп-3	buc	1,00	320,83	320,83
35.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,08	10,00	0,80
36.	12	Cablu KBVGнг-LS сеч.7x1,0 мм2	m	35,00	16,58	580,30
37.	13	Cablu KBVGнг-LS сеч.14x1,5 мм2	m	65,00	36,63	2 380,95
38.	14	Cablu KГВВЭнг-LS сеч.2x0,75 мм2	m	21,00	6,50	136,50
39.	15	Труба стальная электросварная Д=10x1,2мм ГОСТ10704-91	m	2,00	13,33	26,66
40.	16	Труба стальная электросварная Д=18x1,2мм ГОСТ10704-91	m	12,00	18,50	222,00
41.	17	Canal din PVC (Мини-канал ТМК 1020)	m	34,00	30,00	1 020,00
42.	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,38	2,00	0,76
43.	18	Canal din PVC (Мини-канал ТМК 1720)	m	14,00	35,00	490,00
44.	19	Внешний угол мини-канала ТМК-УН1020 5401	buc	8,00	5,00	40,00
45.	20	Коробка соединительная мини-канала ТМК-AD70 5402	buc	4,00	20,00	80,00
46.	2019404	Constructii din otel individuale din foi sudate din otel, grosime 3-10 mm, masa pina la 0,1 t	t	0,02	12 000,00	240,00
47.	21	Коробка протяжная У994М	buc	1,00	8,50	8,50
48.	23	Труба ПВХ Д=16мм гофро	m	22,00	1,25	27,50
49.	24	Труба ПВХ Д=25мм гофро	m	4,00	3,08	12,32
50.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,84	35,00	29,40
51.	25	Труба ПВХ Д=32мм гофро	m	7,00	6,87	48,09
52.	26	Трос оцинкованный Ф 8,3мм	m	47,00	10,66	501,02
53.	27	Трубостойка К987У3	buc	2,00	15,46	30,92
54.	28	Муфта натяжная К804У3	buc	2,00	25,30	50,60
55.	28752742051	Кран трехходовой муфтовый Ду15, 14М1-16	buc	23,00	155,83	3 584,09
56.	287527420510	Кран проходной пробковый, 11Б126к	buc	3,00	260,25	780,75
57.	29	Подвес кабельный	buc	25,00	2,00	50,00

58.	4110041	Energie electrica	kw-h	0,12	1,80	0,22
59.	5009030	Flanse	10 buc	0,33	15,00	4,95
60.	5009031	Scoabe	10 buc	32,00	3,50	112,01
61.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,18	45,00	8,10
62.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	2,56	2,50	6,40
63.	5009061	Fisa de izolatie	buc	53,89	2,00	107,78
64.	5009070	Racordari	10 buc	0,60	10,00	6,00
65.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,01	12,50	0,12
66.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,02	32,00	0,64
67.	5009202	Ancoraj de cablu	100 buc	0,04	12,00	0,48
68.	5009369	Cleme de cablu	buc	5,64	1,20	6,77
69.	5009500	Fise de marcare	100 buc	1,78	35,00	62,30
70.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,08	10,00	0,80
71.	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	2,69	25,00	67,25
72.	5009816	Fise de montaj	m	61,20	0,85	52,02
73.	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,30	45,00	13,50
74.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,01	10 000,00	100,00
75.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,09	35,00	3,15
76.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	3,21	25,00	80,25
77.	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	1,47	15,00	22,05
78.	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	0,10	20,00	2,00
		Total materiale de constructii				27 955,21

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,26	75,00	169,50
2.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	59,32	10,00	593,20
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	10,99	15,00	164,85
4.	050101	Compresori mobili cu motor cu ardere interna, presiune pina la 686 kPa (7 at) 2,2 m3/min	h-ut	0,01	20,00	0,20
5.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	2,92	15,00	43,80
6.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,52	15,00	7,80
7.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	17,18	15,00	257,70
8.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,41	12,00	4,92
9.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,01	75,00	0,75
10.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,26	75,00	169,50
		Total utilaje de constructii				1 412,22

Total	Lei	72 093,50
-------	-----	-----------

Total deviz:

72 093,50

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Nr.1 Reconstructia si reutilizarea
constructiei existente (fosta baie) pentru
caminele scolii si constructia unei cladiri noi
pentru blocurile de studii din str. Stefan cel
Mare nr.125, mun. Cahul**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montarea				
		1.1. Приборы и средства автоматизации				
1	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (Термоманометр)	buc			50,38
	1	Muncitor	h-om	1,0300	48,50	49,96
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	10,00	0,42
2	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (Манометр)	buc			50,38
	1	Muncitor	h-om	1,0300	48,50	49,95
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	10,00	0,42
3	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (Манометр ДМ2010Cr)	buc			50,38
	1	Muncitor	h-om	1,0300	48,50	49,95
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	10,00	0,42
4	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (Напорометр НМП-100)	buc			50,35
	1	Muncitor	h-om	1,0300	48,50	49,95
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	10,00	0,40
5	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (Датчик-реле напора ДЕ-57-6)	buc			50,35
	1	Muncitor	h-om	1,0300	48,50	49,95
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	10,00	0,40
6	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (Датчики -реле уровня РОС-301)	buc			25,82
	1	Muncitor	h-om	0,5200	48,50	25,22
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	15,00	0,60
7	10-08-003-01	Aparat de semnalizare de capacitate (Сигнализатор загазованности Варта 2-01А, Варта 2-02А)	buc			539,95
	1	Muncitor	h-om	11,0000	48,50	533,50
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0020	15,00	0,05
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	12,50	3,75
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,0200	35,00	0,70
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	15,00	1,95
8	10-08-003-01	Aparat de semnalizare de capacitate (Сейсмический сенсор)	buc			539,90
	1	Muncitor	h-om	11,0000	48,50	533,50
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0020	15,00	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	12,50	3,75
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,0200	35,00	0,70
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	15,00	1,95
9	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (Датчик- Реле	buc			50,35

1	2	3	4	5	6	7
		максимального давления газа)				49,95
	1	Muncitor	h-om	1,0300	48,50	49,95
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	10,00	0,40
		1.2. Электроаппаратура				
10	10-04-066-06	Aparataj de perete: Tablou de semnalizare (Оповещатель светозвуковой, наружный)	buc			294,26
						291,00
	1	Muncitor	h-om	6,0000	48,50	291,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0060	55,00	0,55
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,0500	12,00	0,60
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0600	1,80	0,11
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,0100	25,00	0,25
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0500	15,00	0,75
	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	0,0500	20,00	1,00
		1.3. Трубопроводная арматура				
11	ID04A	Robinet de trecere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" (Кран проходной пробковый, 11Б126к)	buc			268,72
						7,27
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	48,50	7,27
	287527420510	Кран проходной пробковый, 11Б126к	buc	1,0000	260,25	260,25
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	2,00	0,03
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,17
12	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" (Кран трехходовой муфтовый Ду15, 14М1-16)	buc			164,26
						7,28
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	48,50	7,28
	28752742051	Кран трехходовой муфтовый Ду15, 14М1-16	buc	1,0000	155,83	155,83
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	2,00	0,03
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,13
		1.4. Кабели и провода				
13	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			1 263,46
						741,65
	1	Muncitor	h-om	15,3000	48,50	741,65
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,9000	35,00	66,35
	1019852	Vopsea	kg	0,4000	30,00	11,88
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,1600	45,00	7,50
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0200	12,50	0,25
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,4100	35,00	14,58
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0550	10,00	0,62
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,3000	25,00	7,29
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1600	15,00	2,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,8900	75,00	142,19
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	3,3900	10,00	33,96
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	15,00	40,62
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	3,4500	15,00	51,88
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,8900	75,00	142,19
14	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			377,03
						326,27
	1	Muncitor	h-om	6,7400	48,50	326,27
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	30,00	0,91
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	45,00	13,64
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	2,50	1,97
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	2,00	24,42
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	32,00	1,94
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	35,00	1,06
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1600	15,00	2,27

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	0,0200	75,00	2,27
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	75,00	2,27
15	08-02-401-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm2	100 m			3 482,66 2 502,60
	1	Muncitor	h-om	51,6000	48,50	2 502,60
	1011148	Laminat rotund pentru armarea constructiilor din beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6 mm	t	0,0070	12 000,00	66,67
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0110	12 000,00	133,33
	1011924	Electrozi ʒ42A, diametru 4 mm	kg	1,7500	35,00	61,25
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,5000	10,00	45,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,5000	13,60	34,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,5000	10,00	45,00
	1019852	Vopsea	kg	0,4000	30,00	12,00
	5009031	Scoabe	10 buc	16,5000	3,50	57,75
	5009061	Fisa de izolatie	buc	24,4000	2,00	48,80
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	12,50	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,4100	35,00	14,39
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0300	10,00	0,28
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,8300	25,00	20,69
	5009816	Fisie de montaj	m	34,0000	0,85	28,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	75,00	18,75
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	24,7000	10,00	247,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,4700	15,00	37,08
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0300	15,00	90,42
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	75,00	18,75
16		Cablu KBBΓHF-LS сеч.4x1,0 мм2	m			11,62 0,00
	10	Cablu KBBΓHF-LS сеч.4x1,0 мм2	m	1,0000	11,62	11,62
17		Cablu KBBΓHF-LS сеч.5x1,0 мм2	m			12,42 0,00
	11	Cablu KBBΓHF-LS сеч.5x1,0 мм2	m	1,0000	12,42	12,42
18		Cablu KBBΓHF-LS сеч.7x1,0 мм2	m			16,58 0,00
	12	Cablu KBBΓHF-LS сеч.7x1,0 мм2	m	1,0000	16,58	16,58
19		Cablu KBBΓHF-LS сеч.14x1,5 мм2	m			36,63 0,00
	13	Cablu KBBΓHF-LS сеч.14x1,5 мм2	m	1,0000	36,63	36,63
20		Cablu KΓBBЭHF-LS сеч.2x0,75 мм2	m			6,50 0,00
	14	Cablu KΓBBЭHF-LS сеч.2x0,75 мм2	m	1,0000	6,50	6,50
21	08-02-158-7	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm2, cantitate conductori, pina la: 14 (Заделка для кабеля)	buc			38,43 33,47
	1	Muncitor	h-om	0,6900	48,50	33,47
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	35,00	0,35
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,00011	10 000,00	1,56
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠOC30"	kg	0,0500	25,00	1,25
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ΠCЭΠΠ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0200	15,00	0,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	75,00	0,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	75,00	0,75
		1.5. Импульсивные проводки				
22	11-06-002-04	Retele electrice prin tuburi in panouri si pupitre: din tuburi din otel	100 m			3 266,29 3 100,50

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	63,9000	48,50	3 100,50
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,1500	12,00	1,71
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	8,1200	15,00	122,14
	050101	Compresori mobili cu motor cu ardere interna, presiune pina la 686 kPa (7 at) 2,2 m3/min	h-ut	0,0800	20,00	1,43
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	2,9000	12,00	35,14
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0700	75,00	5,36
23		Труба стальная электросварная Д=10x1,2мм ГОСТ10704-91	m			13,33
						0,00
	15	Труба стальная электросварная Д=10x1,2мм ГОСТ10704-91	m	1,0000	13,33	13,33
24		Труба стальная электросварная Д=18x1,2мм ГОСТ10704-91	m			18,50
						0,00
	16	Труба стальная электросварная Д=18x1,2мм ГОСТ10704-91	m	1,0000	18,50	18,50
		1.6. Монтажные материалы				
25	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime pina la 40 mm	100 m			1 187,65
						790,15
	1	Muncitor	h-om	16,2900	48,50	790,15
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	15,00	15,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	1,00	200,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	15,00	91,25
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	15,00	91,25
26		Canal din PVC (Мини-канал ТМК 1020)	m			30,00
						0,00
	17	Canal din PVC (Мини-канал ТМК 1020)	m	1,0000	30,00	30,00
27		Canal din PVC (Мини-канал ТМК 1720)	m			35,00
						0,00
	18	Canal din PVC (Мини-канал ТМК 1720)	m	1,0000	35,00	35,00
28		Внешний угол мини-канала ТМК-УН1020 5401	buc			5,00
						0,00
	19	Внешний угол мини-канала ТМК-УН1020 5401	buc	1,0000	5,00	5,00
29		Коробка соединительная мини-канала ТМК-АД70 5402	buc			20,00
						0,00
	20	Коробка соединительная мини-канала ТМК-АД70 5402	buc	1,0000	20,00	20,00
30	10-04-066-04	Aparataj de perete: Doze de cablu de conectare sau de ramificare	buc			196,88
						194,00
	1	Muncitor	h-om	4,0000	48,50	194,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0100	55,00	0,55
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,0600	12,00	0,72
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0600	1,80	0,11
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0100	35,00	0,35
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0050	15,00	0,15
	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	0,0500	20,00	1,00
31		Коробка протяжная У994М	buc			8,50
						0,00
	21	Коробка протяжная У994М	buc	1,0000	8,50	8,50
32	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			1 838,92
						1 154,69
	1	Muncitor	h-om	23,8000	48,50	1 154,69
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	35,00	33,65
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	10,00	133,85
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	10,00	133,85
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	10,00	1,92
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	15,00	15,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	3,50	23,42
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	2,00	36,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	10,00	18,08
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,1100	75,00	8,65

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	10,00	158,08
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	15,00	40,38
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	15,00	72,69
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	75,00	8,65
33		Труба ПВХ Д=16мм гофро	m			1,25 0,00
	23	Труба ПВХ Д=16мм гофро	m	1,0000	1,25	1,25
34		Труба ПВХ Д=25мм гофро	m			3,08 0,00
	24	Труба ПВХ Д=25мм гофро	m	1,0000	3,08	3,08
35	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			2 495,14 1 669,86
	1	Muncitor	h-om	34,4000	48,50	1 669,86
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	35,00	35,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	10,00	134,29
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	10,00	134,29
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,4000	10,00	4,29
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	15,00	15,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	3,50	23,57
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	2,00	36,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	10,00	18,57
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	75,00	21,43
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,5000	10,00	235,71
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	15,00	40,71
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	15,00	105,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	75,00	21,43
36		Труба ПВХ Д=32мм гофро	m			6,87 0,00
	25	Труба ПВХ Д=32мм гофро	m	1,0000	6,87	6,87
37	08-02-394-1	Instalatii electrice de cablu: conductor pina la 4 in linie, sectiunea firelor pina la: 6 mm2 (трос)	100 m			2 325,28 1 377,62
	1	Muncitor	h-om	28,4000	48,50	1 377,62
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1900	35,00	6,70
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1500	15,00	2,23
	1019852	Vopsea	kg	0,4000	30,00	12,13
	1019940	Splint din sirma	kg	0,1000	12,50	1,32
	1039163	Mansoane tensionate	buc	4,0000	8,90	35,60
	2019404	Constructii din otel individuale din foi sudate din otel, grosime 3-10 mm, masa pina la 0,1 t	t	0,0500	12 000,00	510,64
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	4,9000	2,50	12,23
	5009202	Ancoraj de cablu	100 buc	0,0800	12,00	1,02
	5009369	Cleme de cablu	buc	12,0000	1,20	14,40
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,4100	35,00	14,15
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	2,2500	25,00	56,38
	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,6400	45,00	28,72
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3600	75,00	27,13
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,9000	10,00	158,94
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5900	15,00	38,94
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3600	75,00	27,13
38		Трос оцинкованный Ф 8,3мм	m			10,66 0,00
	26	Трос оцинкованный Ф 8,3мм	m	1,0000	10,66	10,66
39	08-02-152-4	Constructii metalice de cablu: suportul constructiilor asamblate de cablu (fara polite), masa pina la: 1,6 kg (Трубостойка К987)	100 buc			2 165,50 1 382,00
	1	Muncitor	h-om	28,4000	48,50	1 382,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	3,6800	35,00	122,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	10,00	120,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	10,00	120,00
	5009031	Scoabe	10 buc	4,4000	3,50	16,00

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	0,4100	75,00	37,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	22,0000	15,00	330,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4100	75,00	37,50
40		Трубостойка К987У3	buc			15,46 0,00
	27	Трубостойка К987У3	buc	1,0000	15,46	15,46
41		Муфта натяжная К804У3	buc			25,30 0,00
	28	Муфта натяжная К804У3	buc	1,0000	25,30	25,30
42		Подвес кабельный	buc			2,00 0,00
	29	Подвес кабельный	buc	1,0000	2,00	2,00
43	08-02-406-1	Constructii metalice	t			41 940,00 12 950,00
	1	Muncitor	h-om	267,0000	48,50	12 950,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	1,0300	12 000,00	12 000,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	1,0300	12 000,00	12 000,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	15,1500	35,00	525,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	91,5000	10,00	920,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	91,5000	10,00	920,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,6700	75,00	150,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	155,0000	15,00	2 325,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,6700	75,00	150,00
		2. Utilaj				
		2.1. Приборы и средства автоматизации.				
44	Pretul firmei	Термоманометр, диапазон измерения 0...120С	buc			204,16 0,00
	100	Термоманометр, диапазон измерения 0...120С	buc	1,0000	204,16	204,16
45	Pretul firmei	Термоманометр, диапазон измерения 30...50С	buc			195,45 0,00
	101	Термоманометр, диапазон измерения 30...50С	buc	1,0000	195,45	195,45
46	Pretul firmei	Манометр, диапазон измерения 0...0,1МПа	buc			65,00 0,00
	102	Манометр, диапазон измерения 0...0,1МПа	buc	1,0000	65,00	65,00
47	Pretul firmei	Манометр, диапазон измерения 0...0,4МПа	buc			100,00 0,00
	103	Манометр, диапазон измерения 0...0,4МПа	buc	1,0000	100,00	100,00
48	Pretul firmei	Манометр сигнализирующий ДМ 2010Сг	buc			470,00 0,00
	105	Манометр сигнализирующий ДМ 2010Сг	buc	1,0000	470,00	470,00
49	Pretul firmei	Напоромер мембранный, НМП-100	buc			700,00 0,00
	106	Напоромер мембранный, НМП-100	buc	1,0000	700,00	700,00
50	Pretul firmei	Датчик - реле напора, пределы уставок 0,6...6,0кПа, ДЕ-57-6	buc			150,00 0,00
	107	Датчик - реле напора, пределы уставок 0,6...6,0кПа, ДЕ-57-6	buc	1,0000	150,00	150,00
51	Pretul firmei	Датчик - реле уровня, исполнение 1, с тремя датчиками уровня, РОС-301	buc			98,00 0,00
	108	Датчик - реле уровня, исполнение 1, с тремя	buc	1,0000	98,00	98,00

1	2	3	4	5	6	7
		датчиками уровня, РОС-301				
52	Pretul firmei	Сигнализатор загазованности (CH4) с ИБП, ВАРТА2-01А	buc			2 280,00 0,00
	109	Сигнализатор загазованности (CH4) с ИБП, ВАРТА2-01А	buc	1,0000	2 280,00	2 280,00
53	Pretul firmei	Сигнализатор загазованности (CO) с ИБП, ВАРТА2-02А	buc			2 595,00 0,00
	110	Сигнализатор загазованности (CO) с ИБП, ВАРТА2-02А	buc	1,0000	2 595,00	2 595,00
54	Pretul firmei	Сейсмический сенсор, SEISMIC M16	buc			560,00 0,00
	111	Сейсмический сенсор, SEISMIC M16	buc	1,0000	560,00	560,00
55	Pretul firmei	Реле максимального давления газа (Опция к горелкам котлов N1, N2) Код 3010418	buc			350,00 0,00
	112	Реле максимального давления газа (Опция к горелкам котлов N1, N2) Код 3010418	buc	1,0000	350,00	350,00
		2.2. Электроаппаратура				
56	Pretul firmei	Оповещатель светозвуковой, наружный, Циклоп-3	buc			320,83 0,00
	113	Оповещатель светозвуковой, наружный, Циклоп-3	buc	1,0000	320,83	320,83

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Nr.1 Reconstructia si reutilizarea
constructiei existente (fosta baie)
pentru caminele scolii si
constructia unei cladiri noi
pentru blocurile de studii din str.
Stefan cel Mare nr.125, mun.
Cahul**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1-9
Automatizare (marca AIT/AAGI.SU2)

Valoarea de deviz 34 004,61 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
		1.1. Щиты				
1	11-06-001-02	Panou, masa, kg, pina la: 100 (Щит управления и сигнализации ЩУС- щит типа ЩМП-4)	buc	1,00	699,66 381,21	699,66 381,21
2	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (Аппаратура, устанавливаемая в щите ЩУС)	buc	62,00	25,75 25,22	1 596,19 1 563,64
3	11-08-001-04	Racordare retelelor electrice la aparate prin lipire (Пайка)	100 buc	1,24	511,53 499,48	634,30 619,35
4	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка аппаратуры марки ЕЕF/IEI в щите ЩУС)	buc	46,00	54,87 54,32	2 524,22 2 498,72
5	11-08-001-04	Racordare retelelor electrice la aparate prin lipire (Пайка)	100 buc	0,92	511,97 499,76	471,01 459,78
6	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (шина)	buc	3,00	50,39 49,95	151,16 149,86

1	2	3	4	5	6	7
7	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50 (Пост аварии ПА- щит типа ЩМП-1)	buc	1,00	526,23 249,78	526,23 249,78
8	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (Аппаратура, устанавливаемая в ПА)	buc	9,00	25,75 25,22	231,78 226,98
9	11-08-001-04	Racordare retelelor electrice la aparate prin lipire (Пайка)	100 buc	0,18	510,94 498,50	91,97 89,73
10	11-06-002-01	Retele electrice in panouri si pupitre: de dulap si de panou (Провод ПВ1 1x1,5)	100 m	0,70	660,87 449,66	462,61 314,76
11	11-06-002-01	Retele electrice in panouri si pupitre: de dulap si de panou (Провод ПВ3 1x1,0)	100 m	0,50	594,32 449,12	297,16 224,56
		<i>Total</i>	Lei			7 686,29
		Total Щиты Inclusiv salariu				7 686,29 6 778,37
		<i>Total</i>	Lei			7 686,29
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			1 525,13
		<i>Transportarea materialelor</i>	10 %			83,85
		<i>Total</i>				9 295,27
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			5 151,56
		<i>Total</i>				14 446,83
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			866,81
		<i>Total</i>				15 313,64
		<i>TVA</i>	20 %			3 062,73
		<i>Total</i>				18 376,37
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				18 376,37 6 778,37
		2. Utilaj				
		2.1. Аппаратура, поставляемая комплектно со щитами ЩУС				
12	Pretul firmei	ЩМП-4 - щит 800x650x250,	buc	1,00	762,50	762,50

1	2	3	4	5	6	7
		IP54			0,00	0,00
13	Pretul firmei	Переключатель универсальный, номер надписи на розетки -23. УП5312-С86	buc	2,00	24,00 0,00	48,00 0,00
14	Pretul firmei	Переключатель ALCLR-22-3	buc	6,00	185,60 0,00	1 113,60 0,00
15	Pretul firmei	Кнопка управления "Пуск", "Стоп". SB-7	buc	12,00	25,00 0,00	300,00 0,00
16	Pretul firmei	Кнопка управления "Грибок", толкатель зеленый АЕА -22	buc	2,00	25,00 0,00	50,00 0,00
17	Pretul firmei	Реле промежуточное 4зк+4рк, 220В ПЭ37-44У3	buc	17,00	100,00 0,00	1 700,00 0,00
18	Pretul firmei	Реле промежуточное 6зк+2рк, 220В ПЭ37-62У3	buc	2,00	100,00 0,00	200,00 0,00
19	Pretul firmei	Реле времени РСВ19-11	buc	3,00	125,00 0,00	375,00 0,00
20	Pretul firmei	Арматура светосигнальная АД- 22ДС	buc	19,00	15,00 0,00	285,00 0,00
21	Pretul firmei	Диод Д226Б	buc	19,00	15,00 0,00	285,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			5 119,10
		Total Аппаратура, поставляемая комплектно со щитами ЩУС Inclusiv salariu				5 119,10
		2.2. Аппаратура марки ЕЕF/IEI				
22	Pretul firmei	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1Р/ С2	buc	4,00	18,98 0,00	75,92 0,00
23	Pretul firmei	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1Р/ С5	buc	5,00	20,00 0,00	100,00 0,00
24	Pretul firmei	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1Р/ С8	buc	2,00	25,60 0,00	51,20 0,00
25	Pretul firmei	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1Р/ В5	buc	3,00	22,60 0,00	67,80 0,00
26	Pretul firmei	Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29/3Р/ С25	buc	1,00	58,33 0,00	58,33 0,00
27	Pretul firmei	Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29/3Р/ С10	buc	2,00	65,83 0,00	131,66 0,00

1	2	3	4	5	6	7
28	Pretul firmei	Выключатель диф. АД 12/2P/16/30,16A 30мА	buc	1,00	187,50 0,00	187,50 0,00
29	Pretul firmei	Выключатель диф. АД 12/2P/10/100,10A 100мА	buc	5,00	223,33 0,00	1 116,65 0,00
30	Pretul firmei	Независимый расцепитель, РН47	buc	2,00	20,00 0,00	40,00 0,00
31	Pretul firmei	Переключатель нагрузки с ручным управлением, 3х полюсный, 25А на 2 положения, СОМО-С-3-25	buc	1,00	55,00 0,00	55,00 0,00
32	Pretul firmei	Контактор малогабаритный 220В, 9А, КМИ -10910	buc	6,00	85,83 0,00	514,98 0,00
33	Pretul firmei	Приставка контактная ПКИ-40	buc	6,00	57,58 0,00	345,48 0,00
34	Pretul firmei	Реле электротепловое РТИ - 1303	buc	2,00	110,83 0,00	221,66 0,00
35	Pretul firmei	Реле электротепловое РТИ - 1308	buc	2,00	110,83 0,00	221,66 0,00
36	Pretul firmei	Реле электротепловое РТИ - 1312	buc	2,00	110,83 0,00	221,66 0,00
37	Pretul firmei	Счетчик активной электроэнергии, трехфазный, многотарифный, 380В, In=0,15...50А, RS 485 ZMR110CRefRS (E230)	buc	1,00	3 125,00 0,00	3 125,00 0,00
38	Pretul firmei	Розетка штепсельная для открытой установ-ки, с заземляющим контактом 220В, 10А, IP31	buc	1,00	45,00 0,00	45,00 0,00
39	Pretul firmei	Шина нулевая 8/2	buc	3,00	8,50 0,00	25,50 0,00
40	Pretul firmei	Блок зажимов БЗ 24	buc	8,00	30,00 0,00	240,00 0,00
		Total	Lei			6 845,00
		Total Аппаратура марки EEF/IEI Inclusiv salariu				6 845,00
		2.3. Аппаратура ПА - пост аварии				
41	Pretul	Пост аварии ПА- щит типа	buc	1,00	448,33	448,33

1	2	3	4	5	6	7
	firmei	ЩМП-1, 395x310x220, степень защиты IP31			0,00	0,00
42	Pretul firmei	Кнопка управления "Грибок", толкатель зеленый АЕА -22	buc	1,00	25,00 0,00	25,00 0,00
43	Pretul firmei	Кнопка управления "Грибок", толкатель красный АЕА -22	buc	1,00	25,00 0,00	25,00 0,00
44	Pretul firmei	Реле промежуточное 4зк+4рк, 220В ПЭ37-44У3	buc	1,00	100,00 0,00	100,00 0,00
45	Pretul firmei	Арматура светосигнальная АД-22DS	buc	5,00	15,00 0,00	75,00 0,00
46	Pretul firmei	Звонок ЗД 47	buc	1,00	51,67 0,00	51,67 0,00
47	Pretul firmei	Диод Д226Б	buc	6,00	15,00 0,00	90,00 0,00
48	Pretul firmei	Блок зажимов БЗ 24	buc	3,00	30,00 0,00	90,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			905,00
		Total Аппаратура ПА - пост аварии Inclusiv salariu				905,00
		<i>Total</i>	Lei			12 869,10
		<i>Achizitii de depozitare</i>	1,2 %			154,43
		<i>Total</i>				13 023,53
		<i>TVA</i>	20 %			2 604,71
		<i>Total</i>				15 628,24
		Total Utilaj Inclusiv salariu				15 628,24

		Total	Lei	34 004,61
		Total deviz: Inclusiv salariu		34 004,61 6 778,37

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Nr.1 Reconstructia si reutilizarea
construcției existente (fosta baie)
pentru caminele scolii si
construcția unei cladiri noi
pentru blocurile de studii din str.
Stefan cel Mare nr.125, mun.
Cahul**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-9
Automatizare (marca AIT/AAGI.SU2)**

Valoarea de deviz 34 004,61 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-1-9:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	139,76	48,50	6 778,37
		Total manopera				6 778,37

Materiale:

1.	10	Провод ПБ1 1x1,5	m	70,00	2,08	145,60
2.	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	0,02	12 000,00	240,00
3.	1011703	Garnituri din cauciuc (lama tehnica presata)	kg	0,24	10,00	2,40
4.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,08	55,00	4,40
5.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,92	15,00	13,80
6.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	2,49	15,00	37,35
7.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,48	15,00	7,20
8.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,13	10,00	1,30
9.	11	Провод ПБ3 1x1,0	m	50,00	1,42	71,00
10.	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	2,63	5,00	13,15
11.	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	20,00	10,00	200,00
12.	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,13	8,50	1,12
13.	12	ЩМП-4 - щит 800x650x250, IP54	buc	1,00	762,50	762,50
14.	13	Переключатель универсальный, номер надписи на розетки -23. УП5312-C86	buc	2,00	24,00	48,00
15.	14	Переключатель ALCLR-22-3	buc	6,00	185,60	1 113,60
16.	15	Кнопка управления "Пуск", "Стоп". SB-7	buc	12,00	25,00	300,00
17.	16	Кнопка управления "Грибок", толкатель зеленый АЕА -22	buc	3,00	25,00	75,00

18.	17	Реле промежуточное 4зк+4рк, 220В ПЭ37-44У3	buc	18,00	100,00	1 800,00
19.	18	Реле промежуточное 6зк+2рк, 220В ПЭ37-62У3	buc	2,00	100,00	200,00
20.	19	Реле времени РСВ19-11	buc	3,00	125,00	375,00
21.	20	Арматура светосигнальная АД-22ДС	buc	24,00	15,00	360,00
22.	2019180	Garnituri metalice	kg	9,00	10,00	90,00
23.	21	Диод Д226Б	buc	25,00	15,00	375,00
24.	22	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1Р/ С2	buc	4,00	18,98	75,92
25.	23	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1Р/ С5	buc	5,00	20,00	100,00
26.	24	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1Р/ С8	buc	2,00	25,60	51,20
27.	25	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1Р/ В5	buc	3,00	22,60	67,80
28.	26	Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29/3Р/ С25	buc	1,00	58,33	58,33
29.	27	Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29/3Р/ С10	buc	2,00	65,83	131,66
30.	28	Выключатель диф. АД 12/2Р/16/30,16А 30мА	buc	1,00	187,50	187,50
31.	29	Выключатель диф. АД 12/2Р/10/100,10А 100мА	buc	5,00	223,33	1 116,65
32.	30	Независимый расцепитель, РН47	buc	2,00	20,00	40,00
33.	31	Переключатель нагрузки с ручным управлением, 3хполюсный, 25А на 2 положения, СОМО-С-3-25	buc	1,00	55,00	55,00
34.	32	Контактор малогабаритный 220В, 9А, КМИ -10910	buc	6,00	85,83	514,98
35.	33	Приставка контактная ПКИ-40	buc	6,00	57,58	345,48
36.	34	Реле электротепловое РТИ -1303	buc	2,00	110,83	221,66
37.	35	Реле электротепловое РТИ -1308	buc	2,00	110,83	221,66
38.	36	Реле электротепловое РТИ -1312	buc	2,00	110,83	221,66
39.	37	Счетчик активной электроэнергии, трехфазный, многотарифный, 380В, In=0,15...50А, RS 485 ZMR110CRefRS (E230)	buc	1,00	3 125,00	3 125,00
40.	38	Розетка штепсельная для открытой установ-ки, с заземляющим контактом 220В, 10А, IP31	buc	1,00	45,00	45,00
41.	39	Шина нулевая 8/2	buc	3,00	8,50	25,50
42.	40	Блок зажимов БЗ 24	buc	11,00	30,00	330,00
43.	41	Пост аварии ПА- щит типа ЩМП-1, 395х310х220, степень защиты IP31	buc	1,00	448,33	448,33
44.	43	Кнопка управления "Грибок", толкатель красный АЕА -22	buc	1,00	25,00	25,00
45.	46	Звонок ЗД 47	buc	1,00	51,67	51,67
46.	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ПЛОС61"	kg	0,32	35,00	11,20
		Total materiale de construcții				13 707,62

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,21	65,00	13,65
2.	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,46	45,00	20,70

3.	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,60	15,00	24,00
4.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,08	65,00	5,20
5.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,09	65,00	5,85
		Total utilaje de construcții				69,40

Total	Lei	34 004,61
-------	-----	-----------

Total deviz: 34 004,61

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Nr.1 Reconstrucția și reutilizarea
construcției existente (fosta baie) pentru
caminele școlii și construcția unei clădiri noi
pentru blocurile de studii din str. Stefan cel
Mare nr.125, mun. Cahul**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de montare				
		1.1. Щиты				
1	11-06-001-02	Panou, masa, kg, pînă la: 100 (Щит управления и сигнализации ЩУС- щит типа ЩМП-4)	buc			699,66
	1	Muncitor	h-om	7,8600	48,50	381,21
	1011111	Lamine striate cu zimțuire rombica, latimea mai mare de 1 pînă la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0,0140	12 000,00	120,00
	1012039	Suruburi cu piulite și saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	15,00	3,60
	1110120	Rama pentru inscripții, 55x15 mm	buc	10,0000	10,00	100,00
	2019180	Garnituri metalice	kg	6,0000	10,00	60,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (în afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,0800	65,00	5,20
	040502	Instalații pentru sudura manuală cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,2300	45,00	10,35
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0700	15,00	16,05
	400001	Autocamion de bord, tonaj pînă la 5 t	h-ut	0,0500	65,00	3,25
2	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe construcții metalice, panouri și pupitre: dispozitiv, masa, kg, pînă la: 5 (Аппаратура, устанавливаемая в щите ЩУС)	buc			25,75
	1	Muncitor	h-om	0,5200	48,50	25,22
	1012036	Suruburi cu piulite și saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	15,00	0,53
3	11-08-001-04	Racordare rețelilor electrice la aparate prin lipire (Пайка)	100 buc			511,53
	1	Muncitor	h-om	10,3000	48,50	499,48
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0320	55,00	1,77
	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	1,0000	5,00	5,00
	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,0560	8,50	0,48
	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ПЛОС61"	kg	0,1360	35,00	4,80
4	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat înainte de transportare (Установка аппаратуры марки ЕЕФ/ІЕІ в щите ЩУС)	buc			54,87
	1	Muncitor	h-om	1,1200	48,50	54,32
	1011977	Suruburi cu piulite și saibe	kg	0,0200	15,00	0,30
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (în afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,0020	65,00	0,13
	400002	Automobile cu bord, tonaj pînă la 8 t	h-ut	0,0020	65,00	0,13
5	11-08-001-04	Racordare rețelilor electrice la aparate prin lipire (Пайка)	100 buc			511,97
	1	Muncitor	h-om	10,3000	48,50	499,76
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0320	55,00	1,79
	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	1,0000	5,00	5,00
	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,0560	8,50	0,47
	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ПЛОС61"	kg	0,1360	35,00	4,95
6	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pînă la: 1,5 (шина)	buc			50,39

1	2	3	4	5	6	7
						49,95
	1	Muncitor	h-om	1,0300	48,50	49,95
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	10,00	0,43
7	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50 (Пост аварии ПА- щит типа ЦМПИ-1)	buc			526,23
						249,78
	1	Muncitor	h-om	5,1500	48,50	249,78
	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	12 000,00	120,00
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	15,00	3,60
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	10,00	100,00
	2019180	Garnituri metalice	kg	3,0000	10,00	30,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,0400	65,00	2,60
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,2300	45,00	10,35
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,5300	15,00	7,95
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300	65,00	1,95
8	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (Аппаратура, устанавливаемая в ПА)	buc			25,75
						25,22
	1	Muncitor	h-om	0,5200	48,50	25,22
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	15,00	0,53
9	11-08-001-04	Racordare retelelor electrice la aparate prin lipire (Пайка)	100 buc			510,94
						498,50
	1	Muncitor	h-om	10,3000	48,50	498,50
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0320	55,00	3,06
	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	1,0000	5,00	5,00
	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,0560	8,50	0,50
	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ПЛОС61"	kg	0,1360	35,00	3,89
10	11-06-002-01	Retele electrice in panouri si pupitre: de dulap si de panou (Провод ПВ1 1x1,5)	100 m			660,87
						449,66
	1	Muncitor	h-om	9,2700	48,50	449,66
	10	Провод ПВ1 1x1,5	m	100,0000	2,08	208,00
	1011703	Garnituri din cauciuc (lama tehnica presata)	kg	0,2000	10,00	2,00
	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	0,2500	5,00	1,21
11	11-06-002-01	Retele electrice in panouri si pupitre: de dulap si de panou (Провод ПВ3 1x1,0)	100 m			594,32
						449,12
	1	Muncitor	h-om	9,2700	48,50	449,12
	11	Провод ПВ3 1x1,0	m	100,0000	1,42	142,00
	1011703	Garnituri din cauciuc (lama tehnica presata)	kg	0,2000	10,00	2,00
	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	0,2500	5,00	1,20
		2. Utilaj				
		2.1. Аппаратура, поставляемая комплектно со щитами ЩУС				
12	Pretul firmei	ЦМПИ-4 - щит 800x650x250, IP54	buc			762,50
						0,00
	12	ЦМПИ-4 - щит 800x650x250, IP54	buc	1,0000	762,50	762,50
13	Pretul firmei	Переключатель универсальный, номер надписи на розетки -23. УП5312-C86	buc			24,00
						0,00
	13	Переключатель универсальный, номер надписи на розетки -23. УП5312-C86	buc	1,0000	24,00	24,00
14	Pretul firmei	Переключатель ALCLR-22-3	buc			185,60
						0,00
	14	Переключатель ALCLR-22-3	buc	1,0000	185,60	185,60
15	Pretul firmei	Кнопка управления "Пуск", "Стоп". SB-7	buc			25,00
						0,00
	15	Кнопка управления "Пуск", "Стоп". SB-7	buc	1,0000	25,00	25,00
16	Pretul firmei	Кнопка управления "Грибок", толкатель зеленый АЕА -22	buc			25,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	16	Кнопка управления "Грибок", толкатель зеленый АЕА -22	buc	1,0000	25,00	25,00
17	Pretul firmei	Реле промежуточное 4зк+4рк, 220В ПЭ37- 44У3	buc			100,00
						0,00
	17	Реле промежуточное 4зк+4рк, 220В ПЭ37-44У3	buc	1,0000	100,00	100,00
18	Pretul firmei	Реле промежуточное 6зк+2рк, 220В ПЭ37- 62У3	buc			100,00
						0,00
	18	Реле промежуточное 6зк+2рк, 220В ПЭ37-62У3	buc	1,0000	100,00	100,00
19	Pretul firmei	Реле времени РСВ19-11	buc			125,00
						0,00
	19	Реле времени РСВ19-11	buc	1,0000	125,00	125,00
20	Pretul firmei	Арматура светосигнальная АД-22ДС	buc			15,00
						0,00
	20	Арматура светосигнальная АД-22ДС	buc	1,0000	15,00	15,00
21	Pretul firmei	Диод Д226Б	buc			15,00
						0,00
	21	Диод Д226Б	buc	1,0000	15,00	15,00
		2.2. Аппаратура марки ЕЕF/IEI				
22	Pretul firmei	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1Р/ С2	buc			18,98
						0,00
	22	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1Р/ С2	buc	1,0000	18,98	18,98
23	Pretul firmei	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1Р/ С5	buc			20,00
						0,00
	23	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1Р/ С5	buc	1,0000	20,00	20,00
24	Pretul firmei	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1Р/ С8	buc			25,60
						0,00
	24	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1Р/ С8	buc	1,0000	25,60	25,60
25	Pretul firmei	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1Р/ В5	buc			22,60
						0,00
	25	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1Р/ В5	buc	1,0000	22,60	22,60
26	Pretul firmei	Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29/3Р/ С25	buc			58,33
						0,00
	26	Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29/3Р/ С25	buc	1,0000	58,33	58,33
27	Pretul firmei	Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29/3Р/ С10	buc			65,83
						0,00
	27	Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29/3Р/ С10	buc	1,0000	65,83	65,83
28	Pretul firmei	Выключатель диф. АД 12/2Р/16/30,16А 30мА	buc			187,50
						0,00
	28	Выключатель диф. АД 12/2Р/16/30,16А 30мА	buc	1,0000	187,50	187,50
29	Pretul firmei	Выключатель диф. АД 12/2Р/10/100,10А 100мА	buc			223,33
						0,00
	29	Выключатель диф. АД 12/2Р/10/100,10А 100мА	buc	1,0000	223,33	223,33
30	Pretul firmei	Независимый расцепитель, РН47	buc			20,00
						0,00
	30	Независимый расцепитель, РН47	buc	1,0000	20,00	20,00
31	Pretul firmei	Переключатель нагрузки с ручным управлением, 3хполюсный, 25А на 2 положения, СОМО-С-3-25	buc			55,00
						0,00
	31	Переключатель нагрузки с ручным управлением, 3хполюсный, 25А на 2	buc	1,0000	55,00	55,00

1	2	3	4	5	6	7
		положения, СОМО-С-3-25				
32	Pretul firmei	Контактор малогабаритный 220В, 9А, КМИ -10910	buc			85,83 0,00
	32	Контактор малогабаритный 220В, 9А, КМИ - 10910	buc	1,0000	85,83	85,83
33	Pretul firmei	Приставка контактная ПКИ-40	buc			57,58 0,00
	33	Приставка контактная ПКИ-40	buc	1,0000	57,58	57,58
34	Pretul firmei	Реле электротепловое РТИ -1303	buc			110,83 0,00
	34	Реле электротепловое РТИ -1303	buc	1,0000	110,83	110,83
35	Pretul firmei	Реле электротепловое РТИ -1308	buc			110,83 0,00
	35	Реле электротепловое РТИ -1308	buc	1,0000	110,83	110,83
36	Pretul firmei	Реле электротепловое РТИ -1312	buc			110,83 0,00
	36	Реле электротепловое РТИ -1312	buc	1,0000	110,83	110,83
37	Pretul firmei	Счетчик активной электроэнергии, трехфазный, многотарифный, 380В, In=0,15...50А, RS 485 ZMR110CRefRS (E230)	buc			3 125,00 0,00
	37	Счетчик активной электроэнергии, трехфазный, многотарифный, 380В, In=0,15...50А, RS 485 ZMR110CRefRS (E230)	buc	1,0000	3 125,00	3 125,00
38	Pretul firmei	Розетка штепсельная для открытой установ-ки, с заземляющим контактом 220В, 10А, IP31	buc			45,00 0,00
	38	Розетка штепсельная для открытой установ-ки, с заземляющим контактом 220В, 10А, IP31	buc	1,0000	45,00	45,00
39	Pretul firmei	Шина нулевая 8/2	buc			8,50 0,00
	39	Шина нулевая 8/2	buc	1,0000	8,50	8,50
40	Pretul firmei	Блок зажимов БЗ 24	buc			30,00 0,00
	40	Блок зажимов БЗ 24	buc	1,0000	30,00	30,00
		2.3. Аппаратура ПА - пост аварии				
41	Pretul firmei	Пост аварии ПА- щит типа ЩМП-1, 395х310х220, степень защиты IP31	buc			448,33 0,00
	41	Пост аварии ПА- щит типа ЩМП-1, 395х310х220, степень защиты IP31	buc	1,0000	448,33	448,33
42	Pretul firmei	Кнопка управления "Грибок", толкатель зеленый АЕА -22	buc			25,00 0,00
	16	Кнопка управления "Грибок", толкатель зеленый АЕА -22	buc	1,0000	25,00	25,00
43	Pretul firmei	Кнопка управления "Грибок", толкатель красный АЕА -22	buc			25,00 0,00
	43	Кнопка управления "Грибок", толкатель красный АЕА -22	buc	1,0000	25,00	25,00
44	Pretul firmei	Реле промежуточное 4зк+4рк, 220В ПЭ37-44У3	buc			100,00 0,00
	17	Реле промежуточное 4зк+4рк, 220В ПЭ37-44У3	buc	1,0000	100,00	100,00
45	Pretul firmei	Арматура светосигнальная AD-22DS	buc			15,00 0,00
	20	Арматура светосигнальная AD-22DS	buc	1,0000	15,00	15,00
46	Pretul firmei	Звонок ЗД 47	buc			51,67 0,00
	46	Звонок ЗД 47	buc	1,0000	51,67	51,67

1	2	3	4	5	6	7
47	Pretul firmei	Диод Д226Б	buc			15,00 0,00
	21	Диод Д226Б	buc	1,0000	15,00	15,00
48	Pretul firmei	Блок зажимов БЗ 24	buc			30,00 0,00
	40	Блок зажимов БЗ 24	buc	1,0000	30,00	30,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.