

FORMULARUL F 3.1 OFERTĂ

Către Instituția Medico-Sanitară Publică „Centrul de Sănătate Edineț”

Stimați domni,

1. Examinînd documentația standard pentru elaborarea și prezentarea ofertei, subsemnații, **Vasilos Nicolae** reprezentanți ai ofertantului SRL “CLEMANTIN” ne oferim ca, în conformitate cu prevederile și cerințele cuprinse în documentația menționată, să executăm *Reparația clădirii cu nr. Cadastral 412810932, gazificarea și aprovizionarea cu energie electrică din s. Gașpar, r-l Edineț* Pentru suma fără TVA de **1 733 038,37 (Un milion șapte sute treizeci și trei de mii treizeci și opt de lei și treizeci și șapte de bani)**

la care se adaugă taxa pe valoarea adăugată în cuantum de **346 607,67 (Trei sute patruzeci și șase de mii șase sute șapte lei și șazececi și șapte de bani)**

2. Ne angajăm ca, în cazul în care oferta noastră este stabilită câștigătoare, să începem lucrările cît mai curînd posibil după primirea dispoziției de începere și să terminăm lucrările în conformitate cu graficul de executare **pe parcursul anilor 2020-2021 de la data acceptării contractului de către AAP.**

3. Ne angajăm să menținem această ofertă valabilă pentru o durată de **30 (treizeci)** zile, respectiv pînă la data de **09.10.2020 inclusiv** și ea va rămîne obligatorie pentru noi și poate fi acceptată oricînd înainte de expirarea perioadei de valabilitate.

4. Pînă la încheierea, semnarea contractului de achiziție publică această ofertă, împreună cu comunicarea transmisă de dumneavoastră, prin care oferta noastră este stabilită câștigătoare, vor constitui un contract angajat între noi.

5. Alături de oferta de bază:

depunem oferta alternativă, ale cărei detalii sînt prezentate într-un formular de ofertă separat, marcat în mod clar „alternativă”;

nu depunem ofertă alternativă.

6. Am înțeles și consimțim ca, în cazul în care oferta noastră este stabilită ca fiind câștigătoare, să constituim garanția de bună executare în conformitate cu prevederile din documentația standard pentru elaborarea și prezentarea ofertei.

7. Înțelegem că nu sînteți obligați să acceptați oferta cu cel mai scăzut preț sau orice altă ofertă pe care o puteți primi.

Data: **10 septembrie 2020**

Vasilos Nicolae, în calitate de director, legal autorizat să semnez oferta pentru și în numele SRL „CLEMANTIN”

ANEXĂ LA OFERTĂ

1. Valoarea maximă a lucrărilor executate de subantreprenor 0 (% din prețul total ofertat).
2. Garanția de bună executare va fi constituită sub formă: Garanție de bună execuție emisă de o bancă comercială sau reținerea succesivă din facturile parțiale în cuantum de **5 %** (din prețul total ofertat) și constituie **103982,30 lei**.
3. Perioada de garanție pentru lucrările executate 60 luni calendaristice.
4. Perioada de mobilizare (durata de la data primirii dispoziției de începere a lucrărilor până la data începerii executării) 3 zile calendaristice.
5. Termenul pentru emiterea dispoziției de începere a lucrărilor (de la data semnării contractului) 10 zile calendaristice

Ofertant,
SRL „CLEMANTIN” – SEMNAT ELECTRONIC

**Reparatia cladirii cu numarul
cadastral 412810932, gazificarea
si aprovizionarea cu energie
electrica din s.Gaspar r-ul Edinet**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1-1
Lucrari de constructie,finisare interioare si exterioare

Valoarea de deviz 1 726 620,87 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 demolare				
1	RpCF10A	Demolarea zidariilor din piatra bruta, bolovani de riu sau moloane prelucrate, zidite cu mortar de ciment-var cu mijloace manuale pina la 1 mc la un punct de lucru	m3	1,70	183,43 181,20	311,83 308,04
2	RpCF10B	Demolarea zidariilor din piatra bruta, bolovani de riu sau moloane prelucrate, zidite cu mortar de ciment-var cu mijloace manuale peste 1 mc la un punct de lucru	m3	35,90	161,23 159,00	5 788,16 5 708,10
3	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	102,80	10,43 9,00	1 072,20 925,20
4	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare driscuite la pereti sau tavane	m2	363,40	9,23 8,10	3 354,18 2 943,54
5	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	174,50	9,23 8,10	1 610,63 1 413,45
6	IzA04A	Curatirea tavanului de var	m2	102,80	4,35 3,30	447,18 339,24
7	RpCH32E	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - scheletul magaziiilor, sprijinirilor etc.	m3	4,00	73,20 73,20	292,80 292,80

1	2	3	4	5	6	7
8	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2	233,00	21,80 21,60	5 079,40 5 032,80
		<i>Total</i>	Lei			17 956,38
		Total Lucrari demolare Inclusiv salariu				17 956,38 16 963,17
		2. Constructia anexelor				
		2.1. Fundatia continua (sect.1-1)				
9	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adancime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3	25,44	93,00 93,00	2 365,92 2 365,92
10	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperici, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2	42,40	93,66 48,00	3 971,00 2 035,20
11	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere d6A1	kg	42,20	14,84 2,01	626,21 84,84
12	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 D14 AIII	kg	118,90	14,54 1,71	1 728,66 203,34
13	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 3.5	m3	1,60	1 880,94 118,50	3 009,50 189,60

1	2	3	4	5	6	7
14	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 12.5(Bc 15/B 200)	m3	9,20	2 161,60 135,00	19 886,71 1 242,00
15	CA03E	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)	m3	3,70	2 364,85 135,00	8 749,94 499,50
16	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale	m2	8,50	43,30 11,40	368,09 96,90
17	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 (обратная засыпка)	m3	12,00	9,30 9,30	111,60 111,60
18	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 executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,12	732,17 264,50	87,86 31,74
		<i>Total</i>	Lei			40 905,49
		Total Fundatia continua (sect.1-1) Inclusiv salariu				40 905,49 6 860,64
		2.2. Nodul A(sect.b-b,n=4)				
19	CC01B1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv d 16 A-III	kg	47,52	13,60 0,99	646,15 47,04
20	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv d6A-I	kg	9,80	13,90 1,29	136,18 12,63
21	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri,	m3	0,70	2 161,36	1 512,95

1	2	3	4	5	6	7
		ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)			135,00	94,50
		<i>Total</i>	Lei			2 295,28
		Total Nodul A(sect.b-b,n=4) Inclusiv salariu				2 295,28 154,17
		2.3. Fundatia Fm-1 (n=4)				
22	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate D16AIII	kg	52,00	14,72 1,89	765,36 98,28
23	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate d10AIII	kg	18,40	14,72 1,89	270,85 34,80
24	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate D6AI	kg	8,40	15,20 2,37	127,68 19,92
25	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 3.5	m3	0,40	1 880,22 118,50	752,09 47,40
26	CA03E	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)	m3	1,72	2 364,69 135,00	4 067,26 232,20
		<i>Total</i>	Lei			5 983,24
		Total Fundatia Fm-1 (n=4) Inclusiv salariu				5 983,24 432,60
		2.4. Centura monolita (sect.a-a,b-b,c-c)				
27	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu	kg	126,50	15,09 2,13	1 908,74 269,46

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 d14AIII				
28	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 d6AI	kg	44,10	15,93 2,97	702,42 130,95
29	CA04C	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250), la inaltimei pina la 35 m inclusiv	m3	4,00	2 457,58 162,00	9 830,31 648,00
		<i>Total</i>	Lei			12 441,47
		Total Centura monolita (sect.a-a,b-b,c-c) Inclusiv salariu				12 441,47 1 048,41
		2.5. Stilp monolit Stm-1 (n=2buc.)				
30	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperici, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2	12,80	93,62 48,00	1 198,40 614,40
31	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 d14AIII	kg	34,08	15,09 2,13	514,19 72,57
32	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	kg	40,60	15,93 2,97	646,71 120,57

1	2	3	4	5	6	7
		stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante d6AI				
33	CA04C	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250), la inaltimei pina la 35 m inclusiv	m3	1,28	2 457,20 162,00	3 145,22 207,36
		<i>Total</i>	Lei			5 504,52
		Total Stilp monolit Stm-1 (n=2buc.) Inclusiv salariu				5 504,52 1 014,90
		2.6. Stilp monolit Stm-1* (n=2buc.)				
34	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperici, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2	12,80	93,62 48,00	1 198,40 614,40
35	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 d14AIII	kg	38,88	15,09 2,13	586,64 82,80
36	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 d6AI	kg	40,60	15,93 2,97	646,71 120,57
37	CA04C	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250), la inaltimei pina la 35 m	m3	1,28	2 457,20 162,00	3 145,22 207,36

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv				
		<i>Total</i>	Lei			5 576,97
		Total Stilp monolit Stm-1* (n=2buc.) Inclusiv salariu				5 576,97 1 025,13
		2.7. Stilp monolit Stm-2 (n=2buc.)				
38	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperici, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2	12,80	93,62 48,00	1 198,40 614,40
39	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 d14AIII	kg	34,08	15,09 2,13	514,19 72,57
40	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 d6AI	kg	40,60	15,93 2,97	646,71 120,57
41	CA04C	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250), la inaltimei pina la 35 m inclusiv	m3	1,28	2 457,20 162,00	3 145,22 207,36
		<i>Total</i>	Lei			5 504,52
		Total Stilp monolit Stm-2 (n=2buc.) Inclusiv salariu				5 504,52 1 014,90
		2.8. Stilp monolit Stm-3 (n=2buc.)				

1	2	3	4	5	6	7
42	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperci, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2	8,00	93,58 48,00	748,62 384,00
43	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante d14AIII	kg	19,44	15,09 2,13	293,27 41,40
44	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante d6AI	kg	14,70	15,93 2,97	234,15 43,65
45	CA04C	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250), la inaltime pina la 35 m inclusiv	m3	0,80	2 458,20 162,00	1 966,56 129,60
		<i>Total</i>	Lei			3 242,60
		Total Stilp monolit Stm-3 (n=2buc.) Inclusiv salariu				3 242,60 598,65
		2.9. Grinda monolita Grm-1(sect. 1-1,2-2,n=1 buc.)				
46	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperci, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii	m2	7,68	93,63 48,00	719,10 368,64

1	2	3	4	5	6	7
		avind inaltimea pina la 20 m inclusiv				
47	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 d18AIII	kg	62,70	15,09 2,13	946,06 133,56
48	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 d22AIII	kg	52,10	15,09 2,13	786,12 111,00
49	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 d6AI	kg	12,50	15,93 2,97	199,14 37,14
50	CA04C	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250), la inaltimei pina la 35 m inclusiv	m3	1,00	2 457,84 162,00	2 457,84 162,00
		<i>Total</i>	Lei			5 108,26
		Total Grinda monolita Grm-1(sect. 1-1,2-2,n=1 buc.) Inclusiv salariu				5 108,26 812,34
		2.10. Planseu monolit Pm-1 (sect1-1)				
51	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperi, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m	m2	16,12	93,47 48,00	1 506,77 773,76

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv				
52	CC01B1	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv d 10 A III	kg	150,50	13,60 0,99	2 046,40 148,98
53	CC01B1	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv d 12 A-III	kg	346,00	13,60 0,99	4 704,73 342,54
54	CC01A	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv d6A-I	kg	4,32	13,90 1,29	60,04 5,58
55	CA04C	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu centrala de betoane și turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250), la înălțimi până la 35 m inclusiv	m3	1,90	2 457,56 162,00	4 669,36 307,80
		<i>Total</i>	Lei			12 987,30
		Total Planșeu monolit Pm-1 (sect1-1) Inclusiv salariu				12 987,30 1 578,66
		2.11. Parapet monolit P-1 (sect1-1)				
56	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului în elemente de tip special (cadre cu secțiuni variabile, planșee casetate, consolele poligonale ale planșeilor ciupercei, fundații de utilaje cu canale vizitabile și pentru suprafețele poligonale), exclusiv susținerile la construcții având înălțimea până la 20 m inclusiv	m2	3,20	93,39 48,00	298,85 153,60
57	CC02L2	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante d12AIII	kg	25,70	15,09 2,13	387,80 54,75
58	CC02K	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu	kg	9,00	15,93 2,97	143,35 26,73

1	2	3	4	5	6	7
		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 d6AI				
59	CA04C	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250), la inaltimei pina la 35 m inclusiv	m3	0,60	2 456,52 162,00	1 473,91 97,20
		<i>Total</i>	Lei			2 303,91
		Total Parapet monolit P-1 (sect1-1) Inclusiv salariu				2 303,91 332,28
		2.12. Pereti si pereti despartitori				
60	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3	1,20	93,00 93,00	111,60 111,60
61	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,00	450,96 29,70	450,96 29,70
62	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1,00	435,01 27,00	435,01 27,00
63	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	0,83	2 162,11 135,00	1 794,55 112,05
64	CD55C	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie in asize	m3	28,70	936,12 146,40	26 866,74 4 201,68
65	CC01B1	Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv d 12 A-III	kg	28,45	13,60 0,99	386,85 28,17
66	CD51C	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la pereti despartitori	100m2	0,27	25 840,41	6 976,91

1	2	3	4	5	6	7
		armati cu grosimea 1/2 caramida, inaltimea pina la 4 m			5 105,11	1 378,38
67	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv d6A-I	kg	3,17	13,89 1,29	44,04 4,08
68	CK35A	Dibluri din metal fixate in ziduri din piatra de calcar	buc	64,00	4,85 4,50	310,40 288,00
69	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton coltar 75x5 l=100mm	kg	18,56	20,53 6,30	381,11 116,94
		<i>Total</i>	Lei			37 758,17
		Total Pereti si pereti despartitori Inclusiv salariu				37 758,17 6 297,60
		2.13. Buiandrug monolit Bm-1 (n=2buc) Bm-2 (n=1 buc) Bm -3 (n= 1buc)				
70	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperci, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2	1,98	94,38 48,00	186,88 95,04
71	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante d12AIII	kg	14,72	15,09 2,13	222,14 31,38
72	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje	kg	5,98	15,93 2,97	95,27 17,76

1	2	3	4	5	6	7
		glisante d6AI				
73	CA04C	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250), la inaltimei pina la 35 m inclusiv	m3	0,36	2 456,56 162,00	884,36 58,32
		<i>Total</i>	Lei			1 388,65
		Total Buiandrug monolit Bm-1 (n=2buc) Bm-2 (n=1 buc) Bm -3 (n= 1buc) Inklusiv salariu				1 388,65 202,50
		2.14. Consolidarea golului de usa				
74	RCsB22A	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de pina la 15 cm	m	8,00	279,06 45,00	2 232,48 360,00
75	RCsB29A k=5	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 20 mm L=50cm	buc	8,00	122,81 54,00	982,48 432,00
76	RCsP29A1	Constructii metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate in tronsoane, montate pe santier, in structura constructiilor usoare, montarea tronsoanelor metalice prin suruburi, pentru asamblarea la pozitie	kg	35,36	14,75 0,77	521,52 27,21
77	CA04C	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250), la inaltimei pina la 35 m inclusiv	m3	0,24	2 455,75 162,00	589,38 38,88
78	RCsB22B	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de peste 15 cm	m	26,40	462,76 75,00	12 216,89 1 980,00
79	RpCF10B	Demolarea zidariilor din piatra bruta, bolovani de riu sau moloane prelucrate, zidite cu mortar de ciment-var cu mijloace manuale peste 1 mc la un punct de lucru	m3	3,03	161,23 159,00	488,52 481,77

1	2	3	4	5	6	7
80	CC01B1	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv d 16 GOST 5781-82*	kg	4,32	13,60 0,99	58,75 4,29
81	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare între elementele prefabricate (planșee, grinzi și diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	2,10	129,18 51,00	271,28 107,10
82	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tablă, tablă striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton colțar 80x6	kg	80,42	20,53 6,30	1 651,22 506,64
83	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tablă, tablă striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton colțar 90x6	kg	23,24	20,53 6,30	477,16 146,40
84	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tablă, tablă striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton полица 50-5 GOST 103-76	kg	5,32	20,53 6,30	109,24 33,51
85	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tablă, tablă striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton полица 60-6 GOST 103-76*	kg	5,32	20,53 6,30	109,24 33,51
86	CA04C	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu centrală de betoane și turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250), la înălțimi până la 35 m inclusiv	m3	0,24	2 455,75 162,00	589,38 38,88
		<i>Total</i>	Lei			20 297,54
		Total Consolidarea golului de usa Inclusiv salariu				20 297,54 4 190,19
		2.15. Finisarea interioara a incaperilor				

1	2	3	4	5	6	7
		2.15.1. Tavane tip I				
87	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti interiori	m2	124,10	14,54 4,20	1 804,71 521,22
88	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	124,10	60,63 45,90	7 524,29 5 696,19
89	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	124,10	13,44 6,00	1 668,04 744,60
90	CF53B k=4	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art CF52)	m2	124,10	49,27 37,20	6 114,45 4 616,52
91	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	124,10	19,64 16,50	2 437,63 2 047,65
92	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	124,10	2,58 0,90	319,56 111,69
93	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	124,10	25,03 16,50	3 106,24 2 047,65
		<i>Total</i>	Lei			22 974,92
		Total Tavane tip I Inclusiv salariu				22 974,92 15 785,52
		2.15.2. Tavane tip II centrala termica				
94	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a	m2	13,00	60,63 45,90	788,21 596,70

1	2	3	4	5	6	7
		mortarului				
95	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	13,00	13,44 6,00	174,74 78,00
96	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	13,00	19,64 16,50	255,36 214,50
97	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	13,00	2,57 0,90	33,47 11,70
98	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	13,00	25,03 16,50	325,40 214,50
		<i>Total</i>	Lei			1 577,18
		Total Tavane tip II centrala termica Inclusiv salariu				1 577,18 1 115,40
		2.15.3. Pereti tip I				
99	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pereti interiori	m2	473,60	14,54 4,20	6 887,33 1 989,12
100	CF05A	Tencuieli interioare de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru smir, mortar de ciment-var marca M 50-T pentru grund si mortar de var-ciment M 10-T pentru stratul vizibil, executate manual pe suprafete drepte, inclusiv montarea armaturii de otel si a impletiturii, aplicate la pereti	m2	473,60	131,89 69,00	62 464,96 32 678,40
101	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	473,60	51,28 36,60	24 285,45 17 333,76
102	CK18C	Montarea coltarelor din aluminiu	m	126,20	12,11 7,80	1 527,75 984,36

1	2	3	4	5	6	7
103	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	473,60	13,44 6,00	6 365,75 2 841,60
104	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	473,60	19,64 16,50	9 302,72 7 814,40
105	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	473,60	2,57 0,90	1 219,52 426,24
106	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	473,60	25,03 16,50	11 854,30 7 814,40
107	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastrsi si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), in locul montarii lavoarului se vor executa portiuni din faianta l=1200,h=1250	m2	9,00	160,40 49,50	1 443,61 445,50
108	CK18C	Montarea coltarelor din aluminiu	m	43,00	12,11 7,80	520,56 335,40
		<i>Total</i>	Lei			125 871,95
		Total Pereti tip I Inclusiv salariu				125 871,95 72 663,18
		2.15.4. Pereti tip II				
109	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pereti interiori	m2	68,10	14,54 4,20	990,33 286,02
110	CF05A	Tencuieli interioare de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru smir, mortar de ciment-var marca M 50-T pentru grund si mortar de var-ciment M 10-T pentru stratul vizibil, executate manual pe suprafete drepte, inclusiv montarea armaturii de otel si a impletiturii, aplicate la pereti	m2	68,10	131,90 69,00	8 982,06 4 698,90
111	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la	m2	68,10	160,40	10 923,32

1	2	3	4	5	6	7
		pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat),			49,50	3 370,95
		<i>Total</i>	Lei			20 895,71
		Total Pereti tip II Inclusiv salariu				20 895,71 8 355,87
		2.15.5. Pardosele tip I				
112	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	11,87	450,94 29,70	5 352,66 352,53
113	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	315,99	17,46 0,90	5 516,12 284,40
114	CG22A2	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, cu aplicarea unei scliviseli de 2 mm, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2	118,70	220,72 37,50	26 200,05 4 451,25
115	CG22A5 k=-2	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se adauga sau se scade - 2 cm	m2	-118,70	22,84 0,60	-2 711,02 -71,22
116	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum	m2	118,70	38,76 2,40	4 601,00 284,88
117	CG48B	Pardoseli de fibrobeton (Betonoplast M200) cu strat superior consolidat grosime 20 cm. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului Plasa d6A1150x150mm	m2	118,70	354,10 19,56	42 032,16 2 321,76
118	CG48B1	Corectii: se adauga sau se scade la	m2	-118,70	127,91	-15 182,45

1	2	3	4	5	6	7
	k=-10	schimbarea grosimii cu 10 mm - 10cm			4,41	-523,47
119	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	118,70	51,61 21,00	6 125,52 2 492,70
120	CG47D	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: peste 300 x 300 mm grosimea gresiei 15mm	m2	118,70	180,05 33,00	21 371,96 3 917,10
121	CG18A1	Plinte orizontale cu inaltimea maxima de 15 cm la pereti din gresie ceramica fixate cu mortar de ciment M 100-T, inclusiv curatarea si spalarea cu apa, in incaperi cu suprafete mai mici sau egale cu 16 mp	m	127,00	48,54 30,00	6 164,06 3 810,00
		<i>Total</i>	Lei			99 470,06
		Total Pardosele tip I Inclusiv salariu				99 470,06 17 319,93
		2.15.6. Pardosele tip II				
122	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	3,00	450,96 29,70	1 352,88 89,10
123	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	79,86	17,46 0,90	1 394,10 71,88
124	CG22A2	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, cu aplicarea unei scliviseli de 2 mm, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2	30,00	220,72 37,50	6 621,68 1 125,00
125	CG22A5 k=-2	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se adauga sau se scade - 2 cm	m2	-30,00	22,84 0,60	-685,27 -18,00

1	2	3	4	5	6	7
126	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum	m2	30,00	38,76 2,40	1 162,86 72,00
127	CG48B	Pardoseli de fibrobeton (Betonoplast M200) cu strat superior consolidat grosime 20 cm. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului Plasa d6A1150x150mm	m2	30,00	354,11 19,56	10 623,34 586,80
128	CG48B1 k=12	Corectii: se adauga sau se scade la schimbarea grosimii cu 10 mm - 12cm	m2	-30,00	153,49 5,29	-4 604,76 -158,76
129	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	30,00	51,61 21,00	1 548,18 630,00
130	CG47D	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: peste 300 x 300 mm grosimea gresiei 15mm	m2	30,00	180,05 33,00	5 401,49 990,00
		<i>Total</i>	Lei			22 814,50
		Total Pardosele tip II Inclusiv salariu				22 814,50 3 388,02
		<i>Total</i>	Lei			293 604,32
		Total Finisarea interioara a incaperilor Inclusiv salariu				293 604,32 118 627,92
		<i>Total</i>	Lei			454 902,24
		Total Constructia anexelor Inclusiv salariu				454 902,24 144 190,89
		3. Timplarie				
131	CK02A	Obloane rulante din lemn inclusiv sina de glisare, fieraria speciala, rama exterioara, capacul si cutia	m2	2,42	776,26 156,00	1 878,54 377,52

1	2	3	4	5	6	7
		pentru oblonul rulant				
132	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv 2 confectii usi de exterior	m2	4,41	1 039,96 24,30	4 586,22 107,16
133	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv usi de interior 8 buc.	m2	18,39	1 039,95 24,30	19 124,76 446,88
134	CK25D	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canaturi, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2	7,56	1 049,01 27,30	7 930,49 206,40
135	CK23A	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului pina la 1,00 mp inclusiv 2 confectii	m2	0,96	969,10 28,19	930,34 27,06
136	CK23B	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv 10confectii	m2	16,56	932,88 21,90	15 448,43 362,67
137	CK23C	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului peste 2,5 mp 2 confectii	m2	16,80	896,39 16,80	15 059,28 282,24
138	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice l=300	m	3,30	89,60 2,70	295,68 8,91
139	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice l=550	m	11,10	109,60	1 216,56

1	2	3	4	5	6	7
					2,70	29,97
140	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu l=200	m	14,40	119,40 12,00	1 719,36 172,80
		<i>Total</i>	Lei			68 189,66
		Total Timplarie Inclusiv salariu				68 189,66 2 021,61
		4. Acoperisul				
		4.1. Cosuri de ventilare				
		4.1.1. Cos de ventilare Cv-1				
141	CE24I	Caciula din tabla zincata culoare albastra de 0,5 mm grosime, pentru acoperirea fumurilor, la cosuri si a tuburilor de ventilatie la acoperisuri cu plasa zincata 0,4m2	buc	1,00	51,49 39,00	51,49 39,00
142	CK26A	Sort din tabla zincata culoare albastra l=600	m	4,40	73,32 10,80	322,63 47,52
143	CK26A	Colt din tabla zincata culoare albastra l=150	m	15,30	63,12 10,80	965,80 165,24
144	RpCU05A	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime	buc	8,00	9,00 9,00	72,00 72,00
145	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat ancore M6 l=65mm	buc	8,00	8,25 6,00	66,00 48,00
146	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, coltar 50x5	kg	66,26	20,53 6,30	1 360,50 417,45
147	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, banda 50x5	kg	5,10	20,53 6,30	104,69 32,13
148	CD73A	Pereti din panouri usoare, din tabla profilata cu termoizolare, de tip " Sandwich" montate pe rigle metalice sau din beton armat la inaltime sub 12 m: dispuse in fata riglelor. Nota: * marca si tipul de	m2	5,40	599,99 41,10	3 239,97 221,94

1	2	3	4	5	6	7
		etansare a panourilor se determina conform proiectului. Panouri Sandwich antifoc de culoare albastra grosime 50mm				
		<i>Total</i>	Lei			6 183,08
		Total Cos de ventilare Cv-1 Inclusiv salariu				6 183,08 1 043,28
		4.1.2. Cos de ventilare Cv-2				
149	CE24I	Caciula din tabla zincata culoare albastra de 0,5 mm grosime, pentru acoperirea fumurilor, la cosuri si a tuburilor de ventilatie la acoperisuri cu plasa zincata 0,4m2	buc	1,00	51,49 39,00	51,49 39,00
150	CK26A	Sort din tabla zincata culoare albastra l=600	m	4,40	73,32 10,80	322,63 47,52
151	CK26A	Colt din tabla zincata culoare albastra l=150	m	16,50	63,12 10,80	1 041,55 178,20
152	RpCU05A	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime	buc	10,00	9,00 9,00	90,00 90,00
153	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat ancore M6 l=65mm	buc	10,00	8,25 6,00	82,50 60,00
154	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, coltar 50x5	kg	76,56	20,53 6,30	1 571,99 482,34
155	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, banda 50x5	kg	4,72	20,54 6,30	96,93 29,73
156	CD73A	Pereti din panouri usoare, din tabla profilata cu termoizolare, de tip " Sandwich" montate pe rigle metalice sau din beton armat la inaltime sub 12 m: dispuse in fata riglelor. Nota: * marca si tipul de etansare a panourilor se determina conform proiectului. Panouri Sandwich antifoc de culoare	m2	6,10	600,05 41,10	3 660,32 250,71

1	2	3	4	5	6	7
		albastra grosime 50mm				
		<i>Total</i>	Lei			6 917,41
		Total Cos de ventilare Cv-2 Inclusiv salariu				6 917,41 1 177,50
		4.1.3. Cos de ventilare Cv-3				
157	CE24I	Caciula din tabla zincata culoare albastra de 0,5 mm grosime, pentru acoperirea fumurilor, la cosuri si a tuburilor de ventilatie la acoperisuri cu plasa zincata 0,4m2	buc	1,00	51,49 39,00	51,49 39,00
158	CK26A	Sort din tabla zincata culoare albastra l=600	m	4,00	73,33 10,80	293,30 43,20
159	CK26A	Colt din tabla zincata culoare albastra l=150	m	7,50	63,12 10,80	473,43 81,00
160	RpCU05A	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime	buc	8,00	9,00 9,00	72,00 72,00
161	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat ancore M6 l=65mm	buc	8,00	8,25 6,00	66,00 48,00
162	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, coltar 50x5	kg	38,44	20,53 6,30	789,26 242,16
163	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, banda 50x5	kg	4,72	20,54 6,30	96,93 29,73
164	CD73A	Pereti din panouri usoare, din tabla profilata cu termoizolare, de tip " Sandwich" montate pe rigle metalice sau din beton armat la inaltime sub 12 m: dispuse in fata riglelor. Nota: * marca si tipul de etansare a panourilor se determina conform proiectului. Panouri Sandwich antifoc de culoare albastra grosime 50mm	m2	2,70	600,09 41,10	1 620,25 110,97

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			3 462,66
		Total Cos de ventilare Cv-3 Inclusiv salariu				3 462,66 666,06
		4.1.4. Cos de ventilare Cv-4				
165	CE24I	Caciula din tabla zincata culoare albastra de 0,5 mm grosime, pentru acoperirea fumurilor, la cosuri si a tuburilor de ventilatie la acoperisuri	buc	1,00	45,82 39,00	45,82 39,00
166	CK26A	Sort din tabla zincata culoare albastra l=600	m	3,90	73,32 10,80	285,96 42,12
167	CK26A	Colt din tabla zincata culoare albastra l=150	m	8,20	63,12 10,80	517,62 88,56
168	RpCU05A	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime	buc	4,00	9,00 9,00	36,00 36,00
169	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat ancore M6 l=65mm	buc	4,00	8,25 6,00	33,00 24,00
170	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, coltar 50x5	kg	33,16	20,53 6,30	680,88 208,92
171	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, banda 50x5	kg	4,72	20,54 6,30	96,93 29,73
172	CD73A	Pereti din panouri usoare, din tabla profilata cu termoizolare, de tip " Sandwich" montate pe rigle metalice sau din beton armat la inaltime sub 12 m: dispuse in fata riglelor. Nota: * marca si tipul de etansare a panourilor se determina conform proiectului. Panouri Sandwich antifoc de culoare albastra grosime 50mm	m2	2,00	599,96 41,10	1 199,91 82,20
		<i>Total</i>	Lei			2 896,12
		Total Cos de ventilare Cv-4 Inclusiv salariu				2 896,12 550,53

1	2	3	4	5	6	7
		4.1.5. Cos de ventilare Cv-5				
173	CE24I	Caciula din tabla zincata culoare albastra de 0,5 mm grosime, pentru acoperirea fumurilor, la cosuri si a tuburilor de ventilatie la acoperisuri	buc	1,00	45,82 39,00	45,82 39,00
174	CK26A	Sort din tabla zincata culoare albastra l=600	m	4,40	73,32 10,80	322,63 47,52
175	CK26A	Colt din tabla zincata culoare albastra l=150	m	16,80	63,12 10,80	1 060,48 181,44
176	RpCU05A	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime	buc	12,00	9,00 9,00	108,00 108,00
177	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat ancore M6 l=65mm	buc	12,00	8,25 6,00	99,00 72,00
178	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, coltar 50x5	kg	80,30	20,53 6,30	1 648,75 505,89
179	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, banda 50x5	kg	4,72	20,54 6,30	96,93 29,73
180	CD73A	Pereti din panouri usoare, din tabla profilata cu termoizolare, de tip " Sandwich" montate pe rigle metalice sau din beton armat la inaltime sub 12 m: dispuse in fata riglelor. Nota: * marca si tipul de etansare a panourilor se determina conform proiectului. Panouri Sandwich antifoc de culoare albastra grosime 50mm	m2	6,30	600,04 41,10	3 780,27 258,93
		<i>Total</i>	Lei			7 161,88
		Total Cos de ventilare Cv-5 Inclusiv salariu				7 161,88 1 242,51
		4.1.6. Cos de ventilare Cv-6				
181	CE24I	Caciula din tabla zincata culoare albastra de 0,5 mm grosime,	buc	1,00	45,82 39,00	45,82 39,00

1	2	3	4	5	6	7
		pentru acoperirea fumurilor, la cosuri si a tuburilor de ventilatie la acoperisuri				
182	CK26A	Sort din tabla zincata culoare albastra l=600	m	4,40	73,32 10,80	322,63 47,52
183	CK26A	Colt din tabla zincata culoare albastra l=150	m	15,60	63,12 10,80	984,73 168,48
184	RpCU05A	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime	buc	8,00	9,00 9,00	72,00 72,00
185	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat ancore M6 l=65mm	buc	8,00	8,25 6,00	66,00 48,00
186	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, coltar 50x5	kg	67,02	20,53 6,30	1 376,07 422,22
187	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, banda 50x5	kg	4,83	20,53 6,30	99,15 30,42
188	CD73A	Pereti din panouri usoare, din tabla profilata cu termoizolare, de tip " Sandwich" montate pe rigle metalice sau din beton armat la inaltime sub 12 m: dispuse in fata riglelor. Nota: * marca si tipul de etansare a panourilor se determina conform proiectului. Panouri Sandwich antifoc de culoare albastra grosime 50mm	m2	5,30	600,00 41,10	3 179,99 217,83
		<i>Total</i>	Lei			6 146,39
		Total Cos de ventilare Cv-6 Inclusiv salariu				6 146,39 1 045,47
		4.1.7. Cos de ventilare Cv-7				
189	CE24I	Caciula din tabla zincata culoare albastra de 0,5 mm grosime, pentru acoperirea fumurilor, la cosuri si a tuburilor de ventilatie la acoperisuri	buc	1,00	45,82 39,00	45,82 39,00

1	2	3	4	5	6	7
190	CK26A	Sort din tabla zincata culoare albastra l=600	m	4,00	73,33 10,80	293,30 43,20
191	CK26A	Colt din tabla zincata culoare albastra l=150	m	10,30	63,12 10,80	650,18 111,24
192	RpCU05A	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime	buc	4,00	9,00 9,00	36,00 36,00
193	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat ancore M6 l=65mm	buc	4,00	8,25 6,00	33,00 24,00
194	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, coltar 50x5	kg	41,44	20,53 6,30	850,85 261,06
195	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, banda 50x5	kg	4,83	20,53 6,30	99,15 30,42
196	CD73A	Pereti din panouri usoare, din tabla profilata cu termoizolare, de tip " Sandwich" montate pe rigle metalice sau din beton armat la inaltime sub 12 m: dispuse in fata riglelor. Nota: * marca si tipul de etansare a panourilor se determina conform proiectului. Panouri Sandwich antifoc de culoare albastra grosime 50mm	m2	2,90	600,07 41,10	1 740,20 119,19
		<i>Total</i>	Lei			3 748,50
		Total Cos de ventilare Cv-7 Inclusiv salariu				3 748,50 664,11
		<i>Total</i>	Lei			36 516,04
		Total Cosuri de ventilare Inclusiv salariu				36 516,04 6 389,46
		4.2. Centura monolita Cm-1				
197	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	36,78	129,86 51,00	4 776,14 1 875,78

1	2	3	4	5	6	7
198	RpCU05F1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	64,00	12,60 12,60	806,40 806,40
199	RpCP27A	Confectionarea si montarea tiranului metalic din otel-beton, cu diametrul de 12 mm	m	32,00	179,54 124,50	5 745,28 3 984,00
200	RpCP27A	Confectionarea si montarea tiranului metalic din otel-beton, cu diametrul de 12 mm	m	26,66	179,54 124,50	4 786,55 3 319,17
201	CC01B1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv d 12 A-III	kg	226,30	13,60 0,99	3 077,11 224,04
202	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv d6A-I	kg	95,40	13,90 1,29	1 325,82 123,06
203	CA04C	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250), la inaltimei pina la 35 m inclusiv	m3	7,60	2 457,66 162,00	18 678,24 1 231,20
204	IzF04E	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 orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu pinza bitumata neacoperita, lipita pe toata suprafata cu mastic de bitum	m2	151,10	46,48 3,00	7 023,60 453,30
205	CG48B	Pardoseli de fibrobeton (Polistirolciment 180kg/m3) cu strat superior consolidat grosime 20 cm. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului gr.150mm	m2	151,10	307,76 19,56	46 502,09 2 955,51
206	CG48A1k=5	Corectii: se adauga sau se scade la schimbarea grosimii cu 10 mm - 50mm	m2	-151,10	63,95 2,21	-9 663,44 -333,18

1	2	3	4	5	6	7
207	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	151,10	51,61 21,00	7 797,62 3 173,10
208	CG01A1k=-2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2	-151,10	17,32 7,20	-2 616,55 -1 087,92
		<i>Total</i>	Lei			88 238,86
		Total Centura monolita Cm-1 Inklusiv salariu				88 238,86 16 724,46
		4.3. Sarpanta si invelitoarea				
209	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic (poz 1-8)inclusiv elementele din metal	m3	3,09	4 436,58 674,99	13 709,04 2 085,72
210	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic (Установка основных элементов с антисептированием (poz 9-36) incluziv elementele din metal	m3	2,53	4 753,57 722,69	12 026,52 1 828,41
211	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2	284,00	14,24 7,50	4 043,69 2 130,00
212	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect. 2,39 m3	m2	284,00	36,30 8,85	10 308,77 2 513,40
213	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	8,81	151,64 25,50	1 335,93 224,67
214	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	m2	284,00	182,36 36,00	51 789,21 10 224,00

1	2	3	4	5	6	7
		suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. grosimea tablei 0.5mm				
215	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	36,00	27,30 22,50	982,71 810,00
216	CE30A	Astereala pentru stresina. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect. 0.33 m3	m2	80,00	23,43 8,85	1 874,16 708,00
217	CD07B	Pereti din panouri din tabla zincata cutata colorata prinse prin suruburi autofiletante, montate la o inaltime de pina la 6 m inclusiv Stresina grosimea tablei 0.5mm	m2	80,00	141,02 30,00	11 281,88 2 400,00
218	CK26A	Opritori de zapada	m	52,00	63,12 10,80	3 282,45 561,60
219	CK26A	Montarea lacrimarului din tabla zincata l=400	m	56,00	73,32 10,80	4 106,14 604,80
220	CK26A	Coama de acoperis b=450	m	36,00	63,12 10,80	2 272,46 388,80
221	CK26A	Bordura de fronton b=250	m	25,60	63,12 10,80	1 615,97 276,48
222	CK26A	Rigleta de acoperis b=300	m	6,20	63,12 10,80	391,37 66,96
223	CK26A	Dolie b=800	m	6,20	93,72 10,80	581,09 66,96
224	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate membrana antivapori	m2	12,60	18,98 7,50	239,11 94,50
225	IzF10F	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din vata minerala tip G 80 sau G 100, 20 kg/ m3 gr.150mm pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 %	m2	12,60	57,22 2,70	720,97 34,02
226	CK29A	Tavane suspendate din panouri prefabricate placi fibrociment tip Knauf Fireboard 12.5mm	m2	14,40	211,81 54,00	3 050,03 777,60

1	2	3	4	5	6	7
227	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv d100mm	m	56,40	119,40 9,00	6 733,95 507,60
228	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv d 80mm	m	15,30	121,35 10,50	1 856,72 160,65
		<i>Total</i>	Lei			132 202,17
		Total Sarpanta si invelitoarea Inklusiv salariu				132 202,17 26 464,17
		<i>Total</i>	Lei			256 957,07
		Total Acoperisul Inklusiv salariu				256 957,07 49 578,09
		5. Lucrari exterioare				
		5.1. Pragul Pg-1				
229	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	2,15	128,89 50,99	277,12 109,62
230	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3	1,33	93,00 93,00	123,69 123,69
231	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,30	450,93 29,70	135,28 8,91
232	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	20,00	17,46 0,90	349,13 18,00
233	CA04C	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250), la inaltimei pina la 35 m inclusiv Rezistent la inghet F100	m3	1,80	2 694,77 162,00	4 850,59 291,60
234	CH06A	Mina curenta metalica montata pe suporti de 15 cm inaltime, asezati la distante de 1....1,2 m prevazuti	m	3,75	1 019,47 27,00	3 823,00 101,25

1	2	3	4	5	6	7
		cu rondate sudate, fixata in zid de caramida sau parapet de beton, confectionata din teava din otel D=1 1/4" si otel laminat, dreapta Balustrada din inox				
235	CG47D	Pardoseli din placi de gresie ceramica rezistenta la inghet, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: peste 300 x 300 mm	m2	5,00	205,19 33,00	1 025,94 165,00
		<i>Total</i>	Lei			10 584,75
		Total Pragul Pg-1 Inclusiv salariu				10 584,75 818,07
		5.2. Pragul Pg-2				
236	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	1,20	127,75 51,00	153,30 61,20
237	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3	1,43	93,00 93,00	132,99 132,99
238	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,40	450,95 29,70	180,38 11,88
239	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	26,60	17,46 0,90	464,35 23,94
240	CA04C	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250), la inaltimei pina la 35 m inclusiv Rezistent la inghet F100	m3	2,00	2 694,67 162,00	5 389,34 324,00
241	CG47D	Pardoseli din placi de gresie ceramica rezistenta la inghet, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: peste 300 x 300 mm	m2	4,60	205,16 33,00	943,74 151,80

1	2	3	4	5	6	7
242	CH06A	Mina curenta metalica montata pe suporti de 15 cm inaltime, asezati la distante de 1...1,2 m prevazuti cu rondele sudate, fixata in zid de caramida sau parapet de beton, confectionata din teava din otel D=1 1/4" si otel laminat, dreapta Balustrada din inox	m	3,40	1 019,46 27,00	3 466,18 91,80
		<i>Total</i>	Lei			10 730,28
		Total Pragul Pg-2 Inclusiv salariu				10 730,28 797,61
		5.3. Pereu				
243	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2	161,00	8,41 1,20	1 353,78 193,20
244	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr.20-40mm	m3	10,00	450,96 29,70	4 509,60 297,00
245	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	270,00	17,46 0,90	4 713,26 243,00
246	CA04C	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250), la inaltimei pina la 35 m inclusiv Rezistent la inghet F100	m3	15,40	2 695,19 162,00	41 505,87 2 494,80
247	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm BP 100,20,8	m	67,00	82,82 17,70	5 548,90 1 185,90
248	DE13B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat h 40mm	m2	77,00	194,23 73,80	14 956,00 5 682,60
		<i>Total</i>	Lei			72 587,41
		Total Pereu Inclusiv salariu				72 587,41 10 096,50
		5.4. Cai pietonale si gazon				

1	2	3	4	5	6	7
249	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 tip BP-100x20x8	m	44,00	69,98 9,00	3 079,02 396,00
250	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	0,70	1 662,40 204,30	1 163,68 143,01
251	DE13B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat h 40mm	m2	70,00	194,23 73,80	13 596,37 5 166,00
252	TsC02C1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. I.	100 m3	0,22	821,82 0,00	180,80 0,00
253	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km sol fertil oferit de administratia locala	t	33,00	11,52 0,00	380,16 0,00
254	TsH04A	Mobilizarea manuala a solului in vederea asigurarii prizei cu stratul vegetal, nivelarea si finisarea suprafetelor dupa mobilizarea solului, teren mijlociu la adincimea de 10 cm	m2	216,00	5,70 5,70	1 231,20 1 231,20
		<i>Total</i>	Lei			19 631,23
		Total Cai pietonale si gazon Inclusiv salariu				19 631,23 6 936,21
		5.5. Invelis carosabil				
255	DE10F	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 24x25 cm, pe fundatie de nisip 35x20 cm tip BP-100x30x15	m	40,00	168,31 19,50	6 732,28 780,00
256	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	61,60	435,01 27,00	26 796,62 1 663,20
257	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	3,08	1 662,40 204,30	5 120,19 629,25
258	DE13B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat h 60mm	m2	308,00	215,40 73,80	66 342,14 22 730,40

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			104 991,23
		Total Invelis carosabil Inclusiv salariu				104 991,23 25 802,85
		5.6. Fatada				
259	CF05A	Tencuieli interioare de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru smir, mortar de ciment-var marca M 50-T pentru grund si mortar de var-ciment M 10-T pentru stratul vizibil, executate manual pe suprafete drepte, inclusiv montarea armaturii de otel si a impletiturii, aplicate la pereti	m2	245,60	131,89 69,00	32 393,11 16 946,40
260	IzF55C	Termoizolarea exterioara a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placa din vata minerala gr 100mm	m2	230,10	236,76 69,30	54 477,57 15 945,93
261	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti cu adaos de colorant	m2	214,00	90,94 36,60	19 460,60 7 832,40
262	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm	m2	15,50	231,41 87,00	3 586,90 1 348,50
		<i>Total</i>	Lei			109 918,18
		Total Fatada Inclusiv salariu				109 918,18 42 073,23
		5.7. Zidul de sprigin				
263	TsC02A1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren fundatia zidului de sprigin	100 m3	0,59	744,07 0,00	439,00 0,00
264	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv d6A-I	kg	124,64	13,90 1,29	1 732,20 160,80
265	CC01A1	Armaturi din otel beton PC 52	kg	257,45	14,02	3 608,80

1	2	3	4	5	6	7
		fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv d 8 A-III			1,41	363,00
266	CC01B1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv d 10 A-III	kg	157,95	13,60 0,99	2 147,72 156,36
267	CC01B1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv d 12 A-III	kg	771,70	13,60 0,99	10 493,18 763,98
268	CC01B1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv d 14 A-III	kg	175,40	13,60 0,99	2 385,00 173,64
269	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	98,22	129,71 51,00	12 740,45 5 009,22
270	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	4,70	855,94 118,50	4 022,91 556,95
271	CA03E2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)	m3	36,20	1 111,68 171,00	40 242,90 6 190,20
272	TsD01A	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 usor	m3	18,10	5,40 5,40	97,74 97,74
		<i>Total</i>	Lei			77 909,90
		Total Zidul de sprigin Inclusiv salariu				77 909,90 13 471,89
		<i>Total</i>	Lei			406 352,98

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari exterioare Inclusiv salariu				406 352,98 99 996,36

		Total	Lei	1 204 358,33
		Asigurarea sociala si medicina	22,5 %	70 368,78
		Transport	5 %	42 901,75
		Total		1 317 628,86
		Cheltuieli de regie	5 %	65 881,45
		Total		1 383 510,31
		Beneficiu de deviz	4 %	55 340,41
		Total		1 438 850,72
		TVA	20 %	287 770,15
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 726 620,87 <hr/> 312 750,12

Intocmit

Vasilos I. - Elaborator de devize,
certificat nr. 142 seria 2020-D

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia cladirii cu numarul
cadastral 412810932, gazificarea
si aprovizionarea cu energie
electrica din s.Gaspar r-ul Edinet**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-1
Lucrari de constructie,finisare interioare si exterioare**

Valoarea de deviz 1 726 620,87 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	164,997	30,00	4 949,91
2.	7122050013400	Zidar	h-om	1 723,627	30,00	51 708,81
3.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	274,815	30,00	8 244,45
4.	7122050013442	Tencuitor	h-om	1 202,519	30,00	36 075,57
5.	7123010010200	Betonist	h-om	712,176	30,00	21 365,28
6.	7123011000200	Betonist	h-om	10,08	30,00	302,40
7.	7123020011140	Fierar beton	h-om	439,254	30,00	13 177,62
8.	7124010010700	Dulgher	h-om	199,892	30,00	5 996,76
9.	71240100107001	Dulgher	h-om	285,552	30,00	8 566,56
10.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	117,422	30,00	3 522,66
11.	7129020012800	Pavator	h-om	782,60	30,00	23 478,00
12.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	28,08	30,00	842,40
13.	7129200011200	Finisor MP	h-om	43,082	30,00	1 292,46
14.	7132030012600	Mozaicar	h-om	438,09	30,00	13 142,70
15.	7132040012700	Parchetar	h-om	15,42	30,00	462,60
16.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	529,249	30,00	15 877,47
17.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	372,391	30,00	11 171,73
18.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	93,212	30,00	2 796,36
19.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	11,308	30,00	339,24
20.	7212030022700	Sudor	h-om	122,805	30,00	3 684,15
21.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	427,655	30,00	12 829,65
22.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,851	30,00	25,53
23.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	233,051	30,00	6 991,53
24.	7224130022649	Strungar	h-om	15,838	30,00	475,14
25.	7422010060100	Timplar	h-om	190,724	30,00	5 721,72
26.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	153,512	30,00	4 605,36
27.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	844,68	30,00	25 340,40
28.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	528,074	30,00	15 842,22
29.	9310060019930	Muncitor	h-om	372,908	30,00	11 187,24
30.	9312040019600	Sapator	h-om	91,14	30,00	2 734,20
		Total manopera				312 750,12

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	9,974	15,00	149,58
----	---------------	--------------------------	----	-------	-------	--------

2.	1212121212121	apa	m3	2,026	20,60	41,74
3.	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	28,126	685,00	19 266,31
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	49,833	265,00	13 205,74
5.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	8,922	265,00	2 364,33
6.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	68,241	265,00	18 083,86
7.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,169	265,00	44,78
8.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	41,196	265,00	10 916,94
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	156,857	265,00	41 567,09
10.	1421102200548	Nisip pentru amenajare	m3	25,48	265,00	6 752,20
11.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	30,535	0,50	15,27
12.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,457	3 000,00	1 371,00
13.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	6,828	3 000,00	20 484,00
14.	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase $\bar{b} = 44\text{MM}$ calit II	m3	0,371	3 000,00	1 113,00
15.	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	2,10	3 000,00	6 300,00
16.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,337	3 000,00	1 011,00
17.	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,031	3 000,00	93,00
18.	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\bar{b}=100,125$ mm, calit, a II a	m3	3,026	3 000,00	9 078,00
19.	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase $\bar{b}=40-75\text{MM}$ calit a II a	m3	0,405	3 000,00	1 215,00
20.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,018	3 000,00	54,00
21.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,011	3 000,00	33,00
22.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	4 755,08	0,10	475,50
23.	2010237318750	Distantieri	buc	422,277	0,50	211,13
24.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,004	3 000,00	12,00
25.	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	34,32	850,00	29 172,00
26.	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	30,36	950,00	28 842,00
27.	2030112947000	Oblon rulant din lemn	m2	2,42	475,00	1 149,50
28.	2030132947874	Rama exterioara (glisiere si elemente orizontale) 1700-2200/300/300 mm	m	4,356	65,85	286,84
29.	2030132947941	Capac de cutie pentru oblonul rulant, inclusiv rama de fixare	m2	0,484	65,15	31,53
30.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	383,417	1,50	575,13
31.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,201	150,00	30,15
32.	210403642599	Plasa zincata 0,4m2	m2	1,236	13,75	17,01
33.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	14,977	12,00	179,72
34.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	8,81	16,50	145,37
35.	2320187315789	Decofrol	kg	30,988	5,00	154,94
36.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	555,47	8,20	4 554,85
37.	23203226000361	Gudron	kg	7,972	8,20	65,37
38.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	19,278	8,20	158,08
39.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	14,671	30,00	440,13
40.	2413217300010	Cleme	buc	7,803	19,35	150,99
41.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	48,30	23,95	1 156,78
42.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	8,803	36,00	316,90
43.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	14,26	24,85	354,36
44.	2416566101572	Spuma de poliuretana	kg	32,324	89,00	2 876,84
45.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	91,605	10,00	916,05
46.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	1,76	36,00	63,36
47.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	244,28	16,50	4 030,62

48.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,106	36,00	3,82
49.	2430117326845	Lac-retinerea apei MASTERKURE-113	l	45,869	114,25	5 240,53
50.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,179	36,00	6,44
51.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	59,027	12,00	708,32
52.	24302261000001	Fuga	kg	108,884	14,85	1 616,93
53.	2430226100802	Grund poliuretan ELASTPOLIMER-110	l	1,162	300,00	348,60
54.	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	276,306	24,50	6 769,49
55.	2430226101600	Chit siliconic	kg	10,484	89,00	933,07
56.	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	29,82	15,00	447,30
57.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	91,605	1,90	174,06
58.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	929,604	2,10	1 952,17
59.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	1 162,005	2,30	2 672,61
60.	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	68,882	2,20	151,54
61.	2466477302420	Sticla solubila	kg	4,25	11,35	48,24
62.	2521106718493	Pervazuri din mase plastice pentru ferestre si usi l=300	m	3,30	85,00	280,50
63.	2521106718494	Pervazuri din mase plastice pentru ferestre si usi l=550	m	11,10	105,00	1 165,50
64.	2521106718592	Sort din tabla zincata culoare albastra l=600	m	30,09	60,00	1 805,40
65.	2521106718692	Colt din tabla zincata culoare albastra l=150	m	92,004	50,00	4 600,20
66.	2521106718693	Opritori de zapada	m	53,04	50,00	2 652,00
67.	2521106718694	Lacrimar din tabla zincata l=400	m	57,12	60,00	3 427,20
68.	2521106718695	Coama de acoperis b=450	m	36,72	50,00	1 836,00
69.	2521106718696	Bordura de fronton b=250	m	26,112	50,00	1 305,60
70.	2521106718697	Rigleta de acoperis b=300	m	6,324	50,00	316,20
71.	2521106718698	Dolie b=800	m	6,324	80,00	505,92
72.	2523156720005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	101,187	5,00	505,93
73.	2524217304418	Banda din polietilena flexibila	m2	7,951	8,50	67,59
74.	2524217304419	Banda din polietilena cu strat lipicios A50	m	174,304	8,50	1 481,58
75.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	927,411	6,50	6 028,17
76.	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	1,769	820,00	1 450,58
77.	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,264	820,00	216,48
78.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	1 360,80	3,45	4 694,76
79.	2651122100023	Ciment portland	kg	728,00	1,45	1 055,60
80.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	300,52	1,45	435,76
81.	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	12,70	1,45	18,41
82.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	1 258,092	1,45	1 824,24
83.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	15 131,145	1,45	21 940,16
84.	26511221004022	Ciment M-400	kg	1 376,082	1,45	1 995,32
85.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	18 390,68	1,45	26 666,47
86.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	12 455,877	1,45	18 061,02
87.	2652102100737	Var hidratat	kg	1 417,14	1,20	1 700,58
88.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	36,642	1,90	69,62
89.	2653102100831	Amestec uscat	kg	5 070,25	1,90	9 633,48
90.	26531021008311	Tink cu adaos de colorant	kg	492,20	23,55	11 591,31
91.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	644,228	2,95	1 900,47
92.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	115,05	1,20	138,06

93.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie grosimea gresiei cu adeziv de 15mm	m2	154,693	120,85	18 694,65
94.	2661112800711	Placi sau piscoturi de gresie ceramica rezistenta la inghet	m2	9,987	145,00	1 448,12
95.	2661112800755	Placute lucioase din faianta alba cu dimensiuni 20x30 cm	m2	79,429	91,70	7 283,64
96.	2661112805654	Placi de trotuare din beton prefabricat h 40mm	m2	149,205	100,00	14 920,50
97.	2661112805655	Placi de trotuare din beton prefabricat h 60mm	m2	312,62	120,85	37 780,13
98.	2663102100012	Beton clasa C 12.5(Bc 15/B 200)	m3	9,571	1 135,00	10 863,08
99.	2663102100013	Beton clasa..C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	12,194	1 085,00	13 230,50
100.	2663102100015	Beton clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	1,592	1 135,00	1 806,92
101.	2663102100017	Betonoplast M200	m3	15,011	1 200,00	18 013,20
102.	2663102100020	Beton clasa. C 20/16 (Bc 20/B 250)	m3	27,364	1 300,00	35 573,20
103.	2663102100035	Beton clasa C 3.5	m3	2,081	985,00	2 049,79
104.	2663102100117	Polistirolciment 180kg/m3	m3	23,581	1 200,00	28 297,20
105.	2663102100771	Beton clasa. Rezistent la inghet F100	m3	20,27	1 525,00	30 911,76
106.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	2,009	820,00	1 647,38
107.	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	1 311,374	1,90	2 491,61
108.	2666122800288	Bordura beton pentru trotuare tip BP-100x30x15	m	40,20	120,85	4 858,17
109.	2666122800555	Element de inchidere	buc	11,618	15,35	178,34
110.	2666122805285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni BP -100x20x8	m	111,555	58,35	6 509,24
111.	2670112202051	Placi din ceramica granit	m2	15,968	120,85	1 929,73
112.	2670112204400	Plinte sau scafe din gresie ceramica	m	129,54	13,50	1 748,79
113.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	337,486	3,50	1 181,20
114.	2682117345590	Snur pentru compactare din polietilena continui D-10mm	m	88,68	1,25	110,85
115.	2682117345591	Obturator din material plastic MASTEP LEX 474	kg	5,872	208,35	1 223,43
116.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	13,031	8,20	106,86
117.	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	336,398	5,50	1 850,19
118.	2682132600765	Membrana antivapori	m2	14,925	9,50	141,79
119.	2682132601626	Carton bitumat	m2	163,57	20,00	3 271,40
120.	2682132602070	Tesetura fibre sticla bitum. 2f.nis. TSA 2000 100 cm S10126	m2	169,232	20,00	3 384,64
121.	2682162611370	Placi vata minerala termoiz. cladiri gr 100mm	m2	248,669	120,85	30 051,65
122.	2682162613370	Placi vata minerala 20 kg/ m3 gr.150mm	m2	12,726	39,50	502,68

123.	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata (profnastil) LK35	m2	342,93	104,20	35 733,31
124.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	2,737	17,45	47,74
125.	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	178,92	14,75	2 639,07
126.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass d 80mm	m	16,386	43,35	710,33
127.	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass d100mm	m	60,997	31,35	1 912,26
128.	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	1 850,155	12,30	22 756,91
129.	2710602000080	Armatura A1	kg	24,30	12,30	298,89
130.	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках D=6,3 - 6,5 мм)	kg	11,081	12,30	136,30
131.	2710602001236	Otel beton D = 12 mm	kg	146,65	12,30	1 803,80
132.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	511,972	12,30	6 297,25
133.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	2 568,278	12,30	31 589,80
134.	2710602400000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	263,886	12,30	3 245,80
135.	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	96,915	12,30	1 192,05
136.	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,00	3,85	0,00
137.	2732103600459	Tabla neagra 1 mm	kg	0,177	16,25	2,88
138.	2732103646070	Tabla cutata grosimea tablei 0.5mm	m2	88,80	95,85	8 511,48
139.	2732103646157	Panouri prefabricate pentru plafoane suspendate din placi fibrociment tip Knauf Fireboard 12.5mm	m2	15,12	115,00	1 738,80
140.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	5,695	14,60	83,15
141.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	30,489	14,60	445,13
142.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	39,306	14,60	573,89
143.	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	39,365	14,60	574,73
144.	2735725900970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	6,804	39,00	265,36
145.	2735725901015	Electrod sud.ol. nealiat supertit fin 2,5 S 1125/2	kg	5,878	39,00	229,24
146.	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre l=200	m	14,40	106,10	1 527,84
147.	2743123549225	Coltare din aluminiu	m	177,66	2,10	373,08
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	569,928	13,65	7 779,53

148.						
149.	2811106301333	Constructii metalice gata confectionate	kg	35,36	13,65	482,66
150.	2811236304903	Panouri Sandwich antifoc de culoare albastra grosime 50mm	m2	32,254	467,00	15 062,62
151.	2811236312000	Sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor de plafon	m2	15,12	35,15	531,47
152.	2812106305719	Balustrada din inox	m	7,15	985,00	7 042,75
153.	2872122005458	Plasa de otel sudata	kg	0,00	16,00	0,00
154.	2872122015458	Plasa d6A1 150x150mm	kg	430,754	16,00	6 892,06
155.	2873122000751	Piese forjate	kg	0,621	15,85	9,84
156.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	106,646	15,85	1 690,34
157.	2873122000752	Piese inglobate	kg	15,901	13,65	217,05
158.	2873122004100	Plase sudate	kg	719,575	16,00	11 513,20
159.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	299,174	16,00	4 786,79
160.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	90,678	15,85	1 437,24
161.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,429	39,00	16,74
162.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,849	39,00	111,14
163.	2874115802501	Surub M 20	buc	0,106	0,50	0,05
164.	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	23,175	45,00	1 042,88
165.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestasat 6 x 30 mm	buc	2 633,976	0,30	790,21
166.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	3,902	40,00	156,08
167.	2874115833878	Suruburi autofiletante 6,3 x 22 mm	buc	224,00	0,10	22,40
168.	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	94,863	3,25	308,31
169.	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	94,863	2,50	237,16
170.	2874115836985	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestasat L 4 x 60 mm	buc	17,424	1,50	26,14
171.	2874115837501	Suruburi pentru lemn cu cap semiinecat crestasat L 3 x 35 mm	buc	7,26	0,90	6,53
172.	2874115837745	Suruburi	buc	580,92	0,10	58,09
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	1 491,00	0,50	745,50

173.						
174.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	0,106	0,50	0,05
175.	2874115883700	Saiba M 20	buc	0,106	0,50	0,05
176.	2874125886734	Nituri POP	buc	1 771,00	0,50	885,50
177.	2874136313300	Diblu din metal	buc	64,00	0,35	22,40
178.	2874136313305	Diblu ancore M6 l=65mm	buc	54,00	2,25	121,50
179.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	1 859,208	1,05	1 952,17
180.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	27,486	15,85	435,65
181.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	9,711	28,00	271,91
182.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	11,618	100,00	1 161,80
183.	2875274000502	Cot burlan	buc	7,803	42,00	327,73
184.	2875274000503	Cot de capat	buc	3,902	42,00	163,88
185.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	3,902	19,35	75,50
186.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	11,618	40,00	464,72
187.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	81,329	28,00	2 277,21
188.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	3 665,976	0,01	36,66
189.	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	30,84	3,50	107,94
190.	2881116002697	Disc din diamant D-350 mm	buc	1,222	125,15	152,93
191.	2881116002700	Disc abraziv	buc	6,552	45,00	294,84
192.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	9,10	65,00	591,50
193.	4011106202741	Energie electrica	kw	218,924	2,08	455,38
194.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	77,051	20,60	1 587,26
195.	4100126202818	Apa	m3	30,745	20,60	633,33
196.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,236	445,00	105,02
197.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	63,825	3,50	223,39
		Total materiale de constructii				858 035,05

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,044	180,00	7,92
2.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF;	h-ut	62,40	180,00	11 232,00
3.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,842	180,00	151,56
4.	2410520006800	Autopompa	h-ut	2,615	65,00	169,97
5.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	37,451	250,00	9 362,75
6.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	162,00	0,50	81,00
7.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	18,726	45,00	842,66
8.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,004	45,00	0,18
9.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	12,389	10,00	123,89
10.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	14,792	10,00	147,92
11.	2922140007000	Macara	h-ut	27,40	65,00	1 781,01
12.	2940220003015	Masina de alezat pneumatica	h-ut	0,004	65,00	0,26
13.	2940340004215	Masini pentru lucrari de finisare cu beton	h-ut	12,292	45,00	553,14
14.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	6,903	15,00	103,54
15.	2940420007694	Dispozitiv de taiat rosturi puterea 9,6 kw (13c.p)	h-ut	3,597	35,00	125,89
16.	2940420007696	Taietor de rosturi	h-ut	-2,302	35,00	-80,58
17.	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,711	10,00	7,11
18.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	106,768	10,00	1 067,68
19.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	23,026	15,00	345,39
20.	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	10,572	10,00	105,72
21.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	3,099	200,00	619,80
22.	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,127	200,00	225,40
23.	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,297	200,00	59,40
24.	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	6,80	65,00	442,00
25.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,529	10,00	5,29
26.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	59,298	10,00	592,98
27.	2952270003103	Vibrator	h-ut	3,754	10,00	37,54
28.	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	1,131	45,00	50,90
29.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	4,463	25,00	111,55
30.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	11,765	25,00	294,12
31.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	6,292	10,00	62,92
32.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	3,60	10,00	36,00
33.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,336	45,00	420,13
34.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	4,331	10,00	43,31
35.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	1,284	15,00	19,26
36.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp	h-ut	2,133	15,00	32,00

		(Drujba, бензопила)				
37.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	23,238	15,00	348,57
38.	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	0,021	180,00	3,78
39.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3,07	180,00	552,60
40.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	17,118	180,00	3 081,24
41.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,14	180,00	25,20
42.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	2,112	180,00	380,16
		Total utilaje de construcții				33 573,16

Total	Lei	1 204 358,33
Asigurarea sociala si medicina	22,5 %	70 368,78
Transport	5 %	42 901,75
Total		1 317 628,86
Cheltuieli de regie	5 %	65 881,45
Total		1 383 510,31
Beneficiu de deviz	4 %	55 340,41
Total		1 438 850,72
TVA	20 %	287 770,15

Total deviz:

1 726 620,87

Intocmit

Vasilos I. - Elaborator de devize,
certificat nr. 142 seria 2020-D

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reparatia cladirii cu numarul cadastral 412810932, gazificarea si aprovizionarea cu energie electrica din s.Gaspar r-ul Edinet **Investitor IMSP CS Edinet**

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 demolare				
1	RpCF10A	Demolarea zidariilor din piatra bruta, bolovani de riu sau moloane prelucrate, zidite cu mortar de ciment-var cu mijloace manuale pina la 1 mc la un punct de lucru	m3			183,43 181,20
	7122030012940	Pietrar	h-om	4,770	30,00	143,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,270	30,00	38,10
	4100126202818	Apa	m3	0,050	20,60	1,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,120	10,00	1,20
2	RpCF10B	Demolarea zidariilor din piatra bruta, bolovani de riu sau moloane prelucrate, zidite cu mortar de ciment-var cu mijloace manuale peste 1 mc la un punct de lucru	m3			161,23 159,00
	7122030012940	Pietrar	h-om	4,030	30,00	120,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,270	30,00	38,10
	4100126202818	Apa	m3	0,050	20,60	1,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,120	10,00	1,20
3	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2			10,43 9,00
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,150	30,00	4,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	30,00	4,50
	4100126202818	Apa	m3	0,050	20,60	1,03
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,040	10,00	0,40
4	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare driscuite la pereti sau tavane	m2			9,23 8,10
	7122050013400	Zidar	h-om	0,120	30,00	3,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	30,00	4,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,050	20,60	1,03
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,010	10,00	0,10
5	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			9,23 8,10
	7122050013400	Zidar	h-om	0,120	30,00	3,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	30,00	4,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,050	20,60	1,03
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,010	10,00	0,10
6	IzA04A	Curatirea tavanului de var	m2			4,35 3,30
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,110	30,00	3,30
	2881116001642	Hirtie slef.usc.stiela foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0,300	3,50	1,05
7	RpCH32E	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - scheletul magaziiilor, sprijinirilor etc.	m3			73,20 73,20
	7124010010700	Dulgher	h-om	2,000	30,00	60,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,440	30,00	13,20
8	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2			21,80 21,60
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,360	30,00	10,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,360	30,00	10,80
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,020	10,00	0,20

1	2	3	4	5	6	7
		2. Constructia anexelor				
		2.1. Fundatia continua (sect.1-1)				
9	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3			93,00 93,00
	9312040019600	Sapator	h-om	3,100	30,00	93,00
10	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperi, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2			93,66 48,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200	30,00	6,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,400	30,00	42,00
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,080	14,60	1,17
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,100	15,85	1,58
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	5,00	0,60
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	3 000,00	4,53
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0004	3 000,00	1,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,011	3 000,00	32,97
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,020	180,00	3,60
11	CC01E	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere d6A1	kg			14,84 2,01
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,064	30,00	1,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	30,00	0,09
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	12,30	12,61
	2010237318750	Distantieri	buc	0,150	0,50	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	14,60	0,15
12	CC01F1	Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere D14 AIII	kg			14,54 1,71
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,054	30,00	1,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	30,00	0,09
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,025	12,30	12,61
	2010237318750	Distantieri	buc	0,150	0,50	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	14,60	0,15
13	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 3.5	m3			1 880,94 118,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,550	30,00	106,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	30,00	12,00
	2663102100035	Beton clasa C 3.5	m3	1,025	985,00	1 025,02
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,000	1,45	272,27
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,780	265,00	209,84
	1421102200290	Pietris ciuruit spalata de mal 7-30 mm	m3	0,720	265,00	193,62
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,270	20,60	5,64
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,057	25,00	1,42
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,018	200,00	3,62
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	10,00	6,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	180,00	45,00
14	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 12.5(Bc 15/B 200)	m3			2 161,60 135,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,100	30,00	123,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	30,00	12,00
	2663102100012	Beton clasa C 12.5(Bc 15/B 200)	m3	1,025	1 135,00	1 180,77
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,000	1,45	401,79
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,740	265,00	199,04
	1421102200290	Pietris ciuruit spalata de mal 7-30 mm	m3	0,680	265,00	182,91
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,290	20,60	6,06

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,057	25,00	1,42
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,018	200,00	3,61
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	10,00	6,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	180,00	45,00
15	CA03E	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)	m3			2 364,85 135,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,100	30,00	123,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	30,00	12,00
	2663102100020	Beton clasa. C 20/16 (Bc 20/B 250)	m3	1,025	1 300,00	1 352,35
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	300,000	1,45	441,52
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,720	265,00	193,66
	1421102200290	Pietris ciuruit spalcat de mal 7-30 mm	m3	0,670	265,00	180,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,290	20,60	6,06
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,057	25,00	1,42
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,018	200,00	3,62
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	10,00	6,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	180,00	45,00
16	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale	m2			43,30 11,40
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,380	30,00	11,40
	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,031	820,00	25,47
	2466477302420	Sticla solubila	kg	0,500	11,35	5,68
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	20,60	0,04
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,004	180,00	0,72
17	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 (обратная засыпка)	m3			9,30 9,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310	30,00	9,30
18	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 executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			732,17 264,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	30,00	264,50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,390	45,00	467,67
		2.2. Nodul A(sect.b-b,n=4)				
19	CC01B1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv d 16 A-III	kg			13,60 0,99
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,033	30,00	0,99
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,025	12,30	12,61
20	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv d6A-I	kg			13,90 1,29
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,043	30,00	1,29
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	12,30	12,61
21	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			2 161,36 135,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,100	30,00	123,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	30,00	12,00
	2663102100015	Beton clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	1,025	1 135,00	1 180,40
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,000	1,45	401,79
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,740	265,00	199,13
	1421102200290	Pietris ciuruit spalcat de mal 7-30 mm	m3	0,680	265,00	182,84
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,290	20,60	6,06
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,057	25,00	1,43
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,018	200,00	3,71
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	10,00	6,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	180,00	45,00
		2.3. Fundatia Fm-1 (n=4)				

1	2	3	4	5	6	7
22	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate D16AIII	kg			14,72 1,89
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,059	30,00	1,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	30,00	0,12
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,025	12,30	12,61
	2010237318750	Distantieri	buc	0,150	0,50	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	14,60	0,15
23	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate d10AIII	kg			14,72 1,89
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,059	30,00	1,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	30,00	0,12
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,025	12,30	12,61
	2010237318750	Distantieri	buc	0,150	0,50	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	14,60	0,15
24	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate D6AI	kg			15,20 2,37
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,075	30,00	2,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	30,00	0,12
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	12,30	12,61
	2010237318750	Distantieri	buc	0,150	0,50	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	14,60	0,15
25	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 3.5	m3			1 880,22 118,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,550	30,00	106,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	30,00	12,00
	2663102100035	Beton clasa C 3.5	m3	1,025	985,00	1 024,40
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,000	1,45	272,27
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,780	265,00	210,00
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,720	265,00	193,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,270	20,60	5,67
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,057	25,00	1,42
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,018	200,00	3,50
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	10,00	6,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	180,00	45,00
26	CA03E	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)	m3			2 364,69 135,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,100	30,00	123,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	30,00	12,00
	2663102100020	Beton clasa. C 20/16 (Bc 20/B 250)	m3	1,025	1 300,00	1 352,15
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	300,000	1,45	441,52
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,720	265,00	193,66
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,670	265,00	180,26
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,290	20,60	6,06
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,057	25,00	1,42
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,018	200,00	3,60
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	10,00	6,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	180,00	45,00
		2.4. Centura monolita (sect.a-a,b-b,c-c)				
27	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante d14AIII	kg			15,09 2,13
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,066	30,00	1,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	30,00	0,15
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,025	12,30	12,61
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	14,60	0,15
	2010237318750	Distantieri	buc	0,280	0,50	0,14

1	2	3	4	5	6	7
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	65,00	0,07
28	CC02K	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier, 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 d6AI	kg			15,93 2,97
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,095	30,00	2,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	30,00	0,12
	2710602100000	Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	12,30	12,61
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	14,60	0,15
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,280	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	65,00	0,06
29	CA04C	Beton turnat în placi, grinzi, stîlpi, preparat cu centrala de betoane și turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250), la înalțimi pînă la 35 m inclusiv	m3			2 457,58 162,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,950	30,00	148,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,450	30,00	13,50
	2663102100020	Beton clasa. C 20/16 (Bc 20/B 250)	m3	1,025	1 300,00	1 372,47
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	336,000	1,45	501,81
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,740	265,00	202,00
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,670	265,00	182,85
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,340	20,60	7,21
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,057	25,00	1,43
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,018	200,00	3,60
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	10,00	6,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,280	65,00	18,20
		2.5. Stîlp monolit Stm-1 (n=2buc.)				
30	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului în elemente de tip special (cadre cu secțiuni variabile, planșee casetate, consolele poligonale ale planșeilor ciuperți, fundații de utilaje cu canale vizitabile și pentru suprafețele poligonale), exclusiv susținerile la construcții avînd înalțimea pînă la 20 m inclusiv	m2			93,62 48,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200	30,00	6,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,400	30,00	42,00
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,080	14,60	1,17
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,100	15,85	1,59
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	5,00	0,60
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	3 000,00	4,45
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0004	3 000,00	1,17
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,011	3 000,00	33,05
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,020	180,00	3,60
31	CC02L2	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în atelier de șantier, 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 d14AIII	kg			15,09 2,13
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,066	30,00	1,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	30,00	0,15
	2710602200000	Oțel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,025	12,30	12,61
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	14,60	0,15
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,280	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	65,00	0,06
32	CC02K	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier, 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 d6AI	kg			15,93 2,97
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,095	30,00	2,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	30,00	0,12
	2710602100000	Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	12,30	12,61
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	14,60	0,15
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,280	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	65,00	0,07
33	CA04C	Beton turnat în placi, grinzi, stîlpi, preparat cu centrala de betoane și turnarea cu mijloace	m3			2 457,20

1	2	3	4	5	6	7
		clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250), la inaltime pina la 35 m inclusiv				162,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,950	30,00	148,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,450	30,00	13,50
	2663102100020	Beton clasa. C 20/16 (Bc 20/B 250)	m3	1,025	1 300,00	1 372,11
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	336,000	1,45	501,81
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,740	265,00	202,06
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,670	265,00	182,81
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,340	20,60	7,21
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,057	25,00	1,42
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,018	200,00	3,59
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	10,00	6,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,280	65,00	18,18
		2.6. Stilp monolit Stm-1* (n=2buc.)				
34	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperici, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2			93,62 48,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200	30,00	6,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,400	30,00	42,00
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,080	14,60	1,17
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,100	15,85	1,59
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	5,00	0,60
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	3 000,00	4,45
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0004	3 000,00	1,17
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,011	3 000,00	33,05
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,020	180,00	3,60
35	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante d14AIII	kg			15,09 2,13
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,066	30,00	1,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	30,00	0,15
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,025	12,30	12,61
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	14,60	0,15
	2010237318750	Distantieri	buc	0,280	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	65,00	0,07
36	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante d6AI	kg			15,93 2,97
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,095	30,00	2,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	30,00	0,12
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	12,30	12,61
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	14,60	0,15
	2010237318750	Distantieri	buc	0,280	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	65,00	0,07
37	CA04C	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250), la inaltime pina la 35 m inclusiv	m3			2 457,20 162,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,950	30,00	148,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,450	30,00	13,50
	2663102100020	Beton clasa. C 20/16 (Bc 20/B 250)	m3	1,025	1 300,00	1 372,11
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	336,000	1,45	501,81
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,740	265,00	202,06
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,670	265,00	182,81
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,340	20,60	7,21
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,057	25,00	1,42
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,018	200,00	3,59
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	10,00	6,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,280	65,00	18,18
		2.7. Stilp monolit Stm-2 (n=2buc.)				

1	2	3	4	5	6	7
38	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperici, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2			93,62 48,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200	30,00	6,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,400	30,00	42,00
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,080	14,60	1,17
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,100	15,85	1,59
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	5,00	0,60
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	3 000,00	4,45
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0004	3 000,00	1,17
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,011	3 000,00	33,05
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,020	180,00	3,60
39	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante d14AIII	kg			15,09 2,13
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,066	30,00	1,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	30,00	0,15
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,025	12,30	12,61
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	14,60	0,15
	2010237318750	Distantieri	buc	0,280	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	65,00	0,06
40	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante d6AI	kg			15,93 2,97
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,095	30,00	2,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	30,00	0,12
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	12,30	12,61
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	14,60	0,15
	2010237318750	Distantieri	buc	0,280	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	65,00	0,07
41	CA04C	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250), la inaltime pina la 35 m inclusiv	m3			2 457,20 162,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,950	30,00	148,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,450	30,00	13,50
	2663102100020	Beton clasa. C 20/16 (Bc 20/B 250)	m3	1,025	1 300,00	1 372,11
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	336,000	1,45	501,81
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,740	265,00	202,06
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,670	265,00	182,81
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,340	20,60	7,21
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,057	25,00	1,42
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,018	200,00	3,59
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	10,00	6,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,280	65,00	18,18
		2.8. Stilp monolit Stm-3 (n=2buc.)				
42	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperici, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2			93,58 48,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200	30,00	6,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,400	30,00	42,00
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,080	14,60	1,17
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,100	15,85	1,58
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	5,00	0,60
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	3 000,00	4,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0004	3 000,00	1,12

1	2	3	4	5	6	7
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,011	3 000,00	33,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,020	180,00	3,60
43	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante d14AIII	kg			15,09 2,13
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,066	30,00	1,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	30,00	0,15
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,025	12,30	12,61
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	14,60	0,15
	2010237318750	Distantieri	buc	0,280	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	65,00	0,06
44	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante d6AI	kg			15,93 2,97
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,095	30,00	2,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	30,00	0,12
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	12,30	12,61
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	14,60	0,15
	2010237318750	Distantieri	buc	0,280	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	65,00	0,07
45	CA04C	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250), la inaltime pina la 35 m inclusiv	m3			2 458,20 162,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,950	30,00	148,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,450	30,00	13,50
	2663102100020	Beton clasa. C 20/16 (Bc 20/B 250)	m3	1,025	1 300,00	1 373,12
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	336,000	1,45	501,81
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,740	265,00	202,06
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,670	265,00	182,85
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,340	20,60	7,21
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,057	25,00	1,44
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,018	200,00	3,50
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	10,00	6,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,280	65,00	18,20
		2.9. Grinda monolita Grm-1(sect. 1-1,2-2,n=1 buc.)				
46	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperi, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2			93,63 48,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200	30,00	6,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,400	30,00	42,00
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,080	14,60	1,17
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,100	15,85	1,58
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	5,00	0,60
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	3 000,00	4,69
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0004	3 000,00	1,17
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,011	3 000,00	32,81
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,020	180,00	3,61
47	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante d18AIII	kg			15,09 2,13
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,066	30,00	1,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	30,00	0,15
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,025	12,30	12,61
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	14,60	0,15
	2010237318750	Distantieri	buc	0,280	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	65,00	0,07

1	2	3	4	5	6	7
48	CC02L2	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante d22AIII	kg			15,09 2,13
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,066	30,00	1,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	30,00	0,15
	2710602200000	Oțel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,025	12,30	12,61
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	14,60	0,15
	2010237318750	Distancieri	buc	0,280	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	65,00	0,06
49	CC02K	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante d6AI	kg			15,93 2,97
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,095	30,00	2,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	30,00	0,12
	2710602100000	Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	12,30	12,61
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	14,60	0,15
	2010237318750	Distancieri	buc	0,280	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	65,00	0,07
50	CA04C	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu centrala de betoane și turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250), la înălțimi până la 35 m inclusiv	m3			2 457,84 162,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,950	30,00	148,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,450	30,00	13,50
	2663102100020	Beton clasa. C 20/16 (Bc 20/B 250)	m3	1,025	1 300,00	1 372,80
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	336,000	1,45	501,82
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,740	265,00	201,93
	1421102200290	Pietriș ciuruit spălat de mal 7-30 mm	m3	0,670	265,00	182,85
	4100116202818	Apa pentru mortar și betoane	m3	0,340	20,60	7,21
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,057	25,00	1,43
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,018	200,00	3,60
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	10,00	6,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,280	65,00	18,20
		2.10. Planșeu monolit Pm-1 (sect1-1)				
51	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului în elemente de tip special (cadre cu secțiuni variabile, planșee casetate, consolele poligonale ale planșeilor ciuperce, fundații de utilaje cu canale vizibile și pentru suprafețele poligonale), exclusiv susținerile la construcții având înălțimea până la 20 m inclusiv	m2			93,47 48,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200	30,00	6,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,400	30,00	42,00
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,080	14,60	1,17
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,100	15,85	1,58
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	5,00	0,60
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	3 000,00	4,47
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0004	3 000,00	1,12
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,011	3 000,00	32,94
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,020	180,00	3,60
52	CC01B1	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv d 10 A III	kg			13,60 0,99
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,033	30,00	0,99
	2710602200000	Oțel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,025	12,30	12,61
53	CC01B1	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv d 12 A-III	kg			13,60 0,99
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,033	30,00	0,99
	2710602200000	Oțel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,025	12,30	12,61
54	CC01A	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv d6A-I	kg			13,90 1,29

1	2	3	4	5	6	7
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,043	30,00	1,29
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	12,30	12,61
55	CA04C	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250), la inaltimei pina la 35 m inclusiv	m3			2 457,56 162,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,950	30,00	148,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,450	30,00	13,50
	2663102100020	Beton clasa. C 20/16 (Bc 20/B 250)	m3	1,025	1 300,00	1 372,53
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	336,000	1,45	501,82
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,740	265,00	201,96
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,670	265,00	182,85
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,340	20,60	7,21
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,057	25,00	1,42
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,018	200,00	3,58
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	10,00	6,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,280	65,00	18,20
		2.11. Parapet monolit P-1 (sect1-1)				
56	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperi, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2			93,39 48,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200	30,00	6,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,400	30,00	42,00
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,080	14,60	1,17
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,100	15,85	1,58
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	5,00	0,60
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	3 000,00	4,69
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0004	3 000,00	0,94
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,011	3 000,00	32,81
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,020	180,00	3,60
57	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 d12AIII	kg			15,09 2,13
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,066	30,00	1,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	30,00	0,15
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,025	12,30	12,61
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	14,60	0,15
	2010237318750	Distantieri	buc	0,280	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	65,00	0,07
58	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 d6AI	kg			15,93 2,97
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,095	30,00	2,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	30,00	0,12
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	12,30	12,61
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	14,60	0,15
	2010237318750	Distantieri	buc	0,280	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	65,00	0,06
59	CA04C	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250), la inaltimei pina la 35 m inclusiv	m3			2 456,52 162,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,950	30,00	148,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,450	30,00	13,50
	2663102100020	Beton clasa. C 20/16 (Bc 20/B 250)	m3	1,025	1 300,00	1 371,50
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	336,000	1,45	501,82
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,740	265,00	201,85
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,670	265,00	182,85
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,340	20,60	7,22
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,057	25,00	1,42
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,018	200,00	3,67

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	10,00	6,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,280	65,00	18,20
		2.12. Pereti si pereti despartitori				
60	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3			93,00 93,00
	9312040019600	Sapator	h-om	3,100	30,00	93,00
61	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			450,96 29,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	30,00	29,70
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,150	265,00	304,75
	4100126202818	Apa	m3	0,100	20,60	2,06
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	45,00	9,45
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	250,00	105,00
62	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			435,01 27,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,900	30,00	27,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,100	265,00	291,50
	4100126202818	Apa	m3	0,100	20,60	2,06
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	45,00	9,45
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	250,00	105,00
63	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			2 162,11 135,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,100	30,00	123,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	30,00	12,00
	2663102100015	Beton clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	1,025	1 135,00	1 181,49
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,000	1,45	401,78
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,740	265,00	198,90
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,680	265,00	182,94
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,290	20,60	6,06
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,057	25,00	1,42
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,018	200,00	3,61
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	10,00	6,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	180,00	44,89
64	CD55C	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie in asize	m3			936,12 146,40
	7122050013400	Zidar	h-om	4,050	30,00	121,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,830	30,00	24,90
	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	0,980	685,00	671,30
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,040	820,00	32,80
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,070	820,00	57,40
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	3 000,00	1,46
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	20,60	2,06
	2922140007000	Macara	h-ut	0,380	65,00	24,70
65	CC01B1	Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv d 12 A-III	kg			13,60 0,99
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,033	30,00	0,99
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,025	12,30	12,61
66	CD51C	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida, inaltimea pina la 4 m	100m2			25 840,41 5 105,11
	7122050013400	Zidar	h-om	141,240	30,00	4 237,22
	9310060019930	Muncitor	h-om	28,930	30,00	867,89
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	5 040,000	3,45	17 388,00
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	2,300	820,00	1 886,00
	2710602000080	Armatura A1	kg	90,000	12,30	1 107,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	2,300	15,85	36,44

1	2	3	4	5	6	7
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,016	3 000,00	44,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,300	20,60	6,19
	2922140007000	Macara	h-ut	4,110	65,00	267,22
67	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv d6A-I	kg			13,89 ----- 1,29
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,043	30,00	1,29
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	12,30	12,61
68	CK35A	Dibluri din metal fixate in ziduri din piatra de calcar	buc			4,85 ----- 4,50
	7422010060100	Timplar	h-om	0,150	30,00	4,50
	2874136313300	Diblu din metal	buc	1,000	0,35	0,35
69	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminata, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton coltar 75x5 l=100mm	kg			20,53 ----- 6,30
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	30,00	5,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	30,00	0,30
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	30,00	0,30
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010	14,60	0,15
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,000	13,65	13,65
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	39,00	0,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	2,08	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	15,00	0,22
		2.13. Buiandrug monolit Bm-1 (n=2buc) Bm-2 (n=1 buc) Bm -3 (n= 1buc)				
70	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperici, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2			94,38 ----- 48,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200	30,00	6,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,400	30,00	42,00
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,080	14,60	1,17
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,100	15,85	1,59
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	5,00	0,60
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	3 000,00	4,55
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0004	3 000,00	1,52
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,011	3 000,00	33,33
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,020	180,00	3,64
71	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 d12AIII	kg			15,09 ----- 2,13
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,066	30,00	1,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	30,00	0,15
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,025	12,30	12,61
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	14,60	0,15
	2010237318750	Distantieri	buc	0,280	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	65,00	0,07
72	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 d6AI	kg			15,93 ----- 2,97
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,095	30,00	2,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	30,00	0,12
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	12,30	12,61
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	14,60	0,15
	2010237318750	Distantieri	buc	0,280	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	65,00	0,07
73	CA04C	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace	m3			2 456,56 -----

1	2	3	4	5	6	7
		clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250), la inaltime pina la 35 m inclusiv				162,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,950	30,00	148,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,450	30,00	13,50
	2663102100020	Beton clasa. C 20/16 (Bc 20/B 250)	m3	1,025	1 300,00	1 372,22
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	336,000	1,45	501,81
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,740	265,00	201,69
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,670	265,00	182,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,340	20,60	7,22
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,057	25,00	1,47
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,018	200,00	3,33
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	10,00	6,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,280	65,00	18,25
		2.14. Consolidarea golului de usa				
74	RCsB22A	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de pina la 15 cm	m			279,06 45,00
	7123010010200	Betonist	h-om	1,200	30,00	36,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,300	30,00	9,00
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,120	45,00	5,67
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,800	2,08	1,75
	2735725900970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	0,150	39,00	6,14
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF;	h-ut	1,200	180,00	216,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,300	15,00	4,50
75	RCsB29A k=5	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 20 mm L=50cm	buc			122,81 54,00
	7123011000200	Betonist	h-om	0,252	30,00	37,80
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,108	30,00	16,20
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0059	445,00	13,13
	4100126202818	Apa	m3	0,0042	20,60	0,43
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,170	65,00	55,25
76	RCsP29A1	Constructii metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate in tronsoane, montate pe santier, in structura constructiilor usoare, montarea tronsoanelor metalice prin suruburi, pentru asamblarea la pozitie	kg			14,75 0,77
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,02408	30,00	0,72
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0008	30,00	0,02
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0008	30,00	0,02
	2811106301333	Constructii metalice gata confectionate	kg	1,000	13,65	13,65
	2735725901015	Electrod sud.ol. nealiat supertit fin 2,5 S 1125/2	kg	0,00035	39,00	0,01
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0005	2,08	0,00
	2874115802501	Surub M 20	buc	0,003	0,50	0,00
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	0,003	0,50	0,00
	2874115883700	Saiba M 20	buc	0,003	0,50	0,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,00012	36,00	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,00018	30,00	0,01
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	0,007	13,65	0,10
	2732103600459	Tabla neagra 1 mm	kg	0,005	16,25	0,08
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,00035	15,00	0,01
	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	0,0006	180,00	0,11
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0001	45,00	0,01
	2940220003015	Masina de alezat pneumatica	h-ut	0,0001	65,00	0,01
77	CA04C	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250), la inaltime pina la 35 m inclusiv	m3			2 455,75 162,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,950	30,00	148,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,450	30,00	13,50
	2663102100020	Beton clasa. C 20/16 (Bc 20/B 250)	m3	1,025	1 300,00	1 370,42
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	336,000	1,45	501,83
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,740	265,00	202,04
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,670	265,00	183,29
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,340	20,60	7,21
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,057	25,00	1,46
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,018	200,00	3,33
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	10,00	6,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,280	65,00	18,17

1	2	3	4	5	6	7
78	RCsB22B	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de peste 15 cm	m			462,76 75,00
	7123010010200	Betonist	h-om	2,000	30,00	60,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,500	30,00	15,00
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,200	45,00	9,45
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,200	2,08	2,62
	2735725900970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	0,200	39,00	8,19
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF;	h-ut	2,000	180,00	360,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,500	15,00	7,50
79	RpCF10B	Demolarea zidariilor din piatra bruta, bolovani de riu sau moloane prelucrate, zidite cu mortar de ciment-var cu mijloace manuale peste 1 mc la un punct de lucru	m3			161,23 159,00
	7122030012940	Pietrar	h-om	4,030	30,00	120,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,270	30,00	38,10
	4100126202818	Apa	m3	0,050	20,60	1,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,120	10,00	1,20
80	CC01B1	Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv d 16 GOST 5781-82*	kg			13,60 0,99
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,033	30,00	0,99
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,025	12,30	12,61
81	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			129,18 51,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,250	30,00	7,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,450	30,00	43,50
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,150	14,60	2,19
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,250	15,85	3,96
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	5,00	0,60
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,002	3 000,00	5,71
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,002	3 000,00	5,71
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,020	3 000,00	60,00
82	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton coltar 80x6	kg			20,53 6,30
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	30,00	5,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	30,00	0,30
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	30,00	0,30
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010	14,60	0,15
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,000	13,65	13,65
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	39,00	0,19
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	2,08	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	15,00	0,22
83	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton coltar 90x6	kg			20,53 6,30
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	30,00	5,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	30,00	0,30
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	30,00	0,30
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010	14,60	0,15
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,000	13,65	13,65
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	39,00	0,19
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	2,08	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	15,00	0,23
84	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton полоса 50-5 GOST 103-76	kg			20,53 6,30
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	30,00	5,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	30,00	0,30
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	30,00	0,30
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010	14,60	0,14
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,000	13,65	13,65
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	39,00	0,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	2,08	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	15,00	0,23
85	CL18A	Confectii metalice diverse din profile	kg			20,53

1	2	3	4	5	6	7
		lamine, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton полица 60-6 GOST 103-76*				6,30
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	30,00	5,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	30,00	0,30
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	30,00	0,30
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010	14,60	0,14
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,000	13,65	13,65
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	39,00	0,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	2,08	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	15,00	0,23
86	CA04C	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250), la inaltime pina la 35 m inclusiv	m3			2 455,75 162,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,950	30,00	148,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,450	30,00	13,50
	2663102100020	Beton clasa. C 20/16 (Bc 20/B 250)	m3	1,025	1 300,00	1 370,42
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	336,000	1,45	501,83
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,740	265,00	202,04
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,670	265,00	183,29
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,340	20,60	7,21
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,057	25,00	1,46
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,018	200,00	3,33
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	10,00	6,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,280	65,00	18,17
		2.15. Finisarea interioara a incaperilor				
		2.15.1. Tavane tip I				
87	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuar "Gleta" intr-un strat, la pereti interiori	m2			14,54 4,20
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,140	30,00	4,20
	2430226101010	Grund cu cuar "Gleta"	kg	0,415	24,50	10,17
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	3,50	0,18
88	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			60,63 45,90
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,530	30,00	45,90
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,140	1,90	13,57
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,004	20,60	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,079	10,00	0,79
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	15,00	0,29
89	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			13,44 6,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,200	30,00	6,00
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,100	6,50	7,15
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,150	1,90	0,29
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	20,60	0,01
90	CF53B k=4	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art CF52)	m2			49,27 37,20
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,310	30,00	37,20
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,430	1,90	10,87
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001	20,60	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,004	10,00	0,16
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,016	15,00	0,96
91	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			19,64 16,50
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,450	30,00	13,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	30,00	3,00
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	2,95	3,11

1	2	3	4	5	6	7
	4100126202818	Apa	m3	0,001	20,60	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	10,00	0,01
92	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			2,58 ----- 0,90
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	30,00	0,90
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150	10,00	1,50
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	3,50	0,18
93	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			25,03 ----- 16,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,550	30,00	16,50
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,400	16,50	6,60
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,060	1,90	0,11
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,500	3,50	1,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,050	0,50	0,02
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	20,60	0,04
		2.15.2. Tavane tip II centrala termica				
94	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			60,63 ----- 45,90
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,530	30,00	45,90
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,140	1,90	13,57
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,004	20,60	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,079	10,00	0,79
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	15,00	0,29
95	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			13,44 ----- 6,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,200	30,00	6,00
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,100	6,50	7,15
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,150	1,90	0,29
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	20,60	0,01
96	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			19,64 ----- 16,50
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,450	30,00	13,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	30,00	3,00
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	2,95	3,11
	4100126202818	Apa	m3	0,001	20,60	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	10,00	0,01
97	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			2,57 ----- 0,90
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	30,00	0,90
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150	10,00	1,50
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	3,50	0,17
98	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			25,03 ----- 16,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,550	30,00	16,50
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,400	16,50	6,60
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,060	1,90	0,11
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,500	3,50	1,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,050	0,50	0,03
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	20,60	0,04
		2.15.3. Pereti tip I				
99	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pereti interiori	m2			14,54 ----- 4,20
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,140	30,00	4,20
	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	0,415	24,50	10,17
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	3,50	0,17
100	CF05A	Tencuieli interioare de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite,	m2			131,89 -----

1	2	3	4	5	6	7
		cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru smir, mortar de ciment-var marca M 50-T pentru grund si mortar de var-ciment M 10-T pentru stratul vizibil, executate manual pe suprafete drepte, inclusiv montarea armaturii de otel si a impletituri, aplicate la pereti				69,00
	7122050013400	Zidar	h-om	1,650	30,00	49,50
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,350	30,00	10,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,300	30,00	9,00
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,030	14,60	0,44
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,000	1,45	14,50
	2652102100737	Var hidratat	kg	1,800	1,20	2,16
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,037	265,00	9,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,010	20,60	0,21
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	0,380	16,00	6,08
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	2,350	12,30	28,91
	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,050	14,60	0,73
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,003	10,00	0,03
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,004	10,00	0,04
101	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2			51,28 36,60
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,220	30,00	36,60
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,140	1,90	13,57
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,004	20,60	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,079	10,00	0,79
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,016	15,00	0,24
102	CK18C	Montarea coltarelor din aluminiu	m			12,11 7,80
	7422010060100	Timplar	h-om	0,260	30,00	7,80
	2743123549225	Coltare din aluminiu	m	1,050	2,10	2,20
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,025	1,45	0,04
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,001	265,00	0,26
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,000	0,30	1,80
103	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			13,44 6,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,200	30,00	6,00
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,100	6,50	7,15
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,150	1,90	0,29
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	20,60	0,01
104	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			19,64 16,50
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,450	30,00	13,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	30,00	3,00
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	2,95	3,11
	4100116202818	Apa	m3	0,001	20,60	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	10,00	0,01
105	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			2,57 0,90
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	30,00	0,90
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150	10,00	1,50
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	3,50	0,17
106	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			25,03 16,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,550	30,00	16,50
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,400	16,50	6,60
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,060	1,90	0,11
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,500	3,50	1,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,050	0,50	0,02
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	20,60	0,04
107	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), in locul montarii lavoarului se vor executa portiuni din faianta	m2			160,40 49,50

1	2	3	4	5	6	7
		l=1200,h=1250				
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,650	30,00	49,50
	2661112800755	Placute lucioase din faianta alba cu dimensiuni 20x30 cm	m2	1,020	91,70	94,47
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	3,700	1,90	7,10
	24302261000001	Fuga	kg	0,470	14,85	7,05
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,000	0,10	2,02
	4100126202818	Apa	m3	0,002	20,60	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,012	10,00	0,12
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,010	10,00	0,10
108	CK18C	Montarea coltarelor din aluminiu	m			12,11
						7,80
	7422010060100	Timplar	h-om	0,260	30,00	7,80
	2743123549225	Coltare din aluminiu	m	1,050	2,10	2,20
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,025	1,45	0,04
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,001	265,00	0,26
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,000	0,30	1,80
		2.15.4. Pereti tip II				
109	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Gleta" intr-un strat, la pereti interiori	m2			14,54
						4,20
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,140	30,00	4,20
	2430226101010	Grund cu cuarț "Gleta"	kg	0,415	24,50	10,17
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	3,50	0,18
110	CF05A	Tencuieli interioare de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru smir, mortar de ciment-var marca M 50-T pentru grund si mortar de var-ciment M 10-T pentru stratul vizibil, executate manual pe suprafete drepte, inclusiv montarea armaturii de otel si a impletiturii, aplicate la pereti	m2			131,90
						69,00
	7122050013400	Zidar	h-om	1,650	30,00	49,50
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,350	30,00	10,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,300	30,00	9,00
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,030	14,60	0,44
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,000	1,45	14,50
	2652102100737	Var hidratat	kg	1,800	1,20	2,16
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,037	265,00	9,81
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,010	20,60	0,21
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	0,380	16,00	6,08
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	2,350	12,30	28,90
	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,050	14,60	0,73
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,003	10,00	0,03
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,004	10,00	0,04
111	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat),	m2			160,40
						49,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,650	30,00	49,50
	2661112800755	Placute lucioase din faianta alba cu dimensiuni 20x30 cm	m2	1,020	91,70	94,47
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	3,700	1,90	7,10
	24302261000001	Fuga	kg	0,470	14,85	7,05
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,000	0,10	2,02
	4100126202818	Apa	m3	0,002	20,60	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,012	10,00	0,12
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,010	10,00	0,10
		2.15.5. Pardosele tip I				
112	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			450,94
						29,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	30,00	29,70
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,150	265,00	304,74
	4100126202818	Apa	m3	0,100	20,60	2,06
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	45,00	9,45
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	250,00	104,99
113	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			17,46

1	2	3	4	5	6	7
						0,90
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,025	30,00	0,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	30,00	0,15
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,010	16,00	16,16
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,005	12,30	0,06
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	14,60	0,15
	2010237318750	Distantieri	buc	0,300	0,50	0,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	65,00	0,04
114	CG22A2	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, cu aplicarea unei scliviseli de 2 mm, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2			220,72 37,50
	7123010010200	Betonist	h-om	1,150	30,00	34,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	30,00	3,00
	2663102100013	Beton clasa..C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,1025	1 085,00	111,21
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	25,200	1,45	36,54
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,068	265,00	18,02
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,060	265,00	15,90
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,002	200,00	0,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,100	10,00	1,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,006	25,00	0,15
115	CG22A5 k=-2	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se adauga sau se scade -2 cm	m2			22,84 0,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	30,00	0,60
	2663102100013	Beton clasa..C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,01025	1 085,00	22,24
116	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum	m2			38,76 2,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,080	30,00	2,40
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,500	8,20	12,30
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,100	20,00	22,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,300	1,20	0,36
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	150,00	0,07
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,000	1,50	1,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	10,00	0,02
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,011	10,00	0,11
117	CG48B	Pardoseli de fibrobeton (Betonoplast M200) cu strat superior consolidat grosime 20 cm. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului Plasa d6A1150x150mm	m2			354,10 19,56
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,652	30,00	19,56
	2663102100017	Betonoplast M200	m3	0,203	1 200,00	248,47
	2872122015458	Plasa d6A1 150x150mm	kg	2,840	16,00	46,35
	26511221004022	Ciment M-400	kg	4,500	1,45	6,66
	2873122000752	Piese inglobate	kg	0,052	13,65	0,72
	2524217304418	Banda din polietilena flexibila	m2	0,026	8,50	0,23
	2430117326845	Lac-retinerea apei MASTERKURE-113	l	0,150	114,25	17,48
	2430226100802	Grund poliuretan ELASTPOLIMER-110	l	0,0038	300,00	1,16
	2682117345590	Snur pentru compactare din polietilena continui D-10mm	m	0,290	1,25	0,37
	2682117345591	Obturator din material plastic MASTEP LEX 474	kg	0,0192	208,35	4,08
	2524217304419	Banda din polietilena cu strat lipicios A50	m	0,570	8,50	4,94
	2881116002697	Disc din diamant D-350 mm	buc	0,004	125,15	0,51
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,002	10,00	0,02
	2952270003103	Vibrator	h-ut	0,0202	10,00	0,20
	2940340004215	Masini pentru lucrari de finisare cu beton	h-ut	0,041	45,00	1,85
	2940420007694	Dispozitiv de taiat rosturi puterea 9,6 kw (13c.p)	h-ut	0,012	35,00	0,42
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,002	10,00	0,02
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,0164	65,00	1,07
118	CG48B1 k=-10	Corectii: se adauga sau se scade la schimbarea grosimii cu 10 mm -10cm	m2			127,91 4,41
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0147	30,00	4,41

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100017	Betonoplast M200	m3	0,0102	1 200,00	122,40
	2952270003103	Vibrator	h-ut	0,001	10,00	0,10
	2940420007696	Taietor de rosturi	h-ut	0,001	35,00	0,35
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,001	65,00	0,65
119	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			51,61 21,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,600	30,00	18,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	30,00	3,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,000	1,45	18,85
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,042	265,00	11,13
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,010	20,60	0,21
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,030	10,00	0,30
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,012	10,00	0,12
120	CG47D	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: peste 300 x 300 mm grosimea gresiei 15mm	m2			180,05 33,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,100	30,00	33,00
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie grosimea gresiei cu adeziv de 15mm	m2	1,030	120,85	125,72
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	6,400	1,90	12,28
	24302261000001	Fuga	kg	0,410	14,85	6,15
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,000	0,10	2,02
	4100126202818	Apa	m3	0,003	20,60	0,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0018	10,00	0,02
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0168	10,00	0,17
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,063	10,00	0,63
121	CG18A1	Plinte horizontale cu inaltimea maxima de 15 cm la pereti din gresie ceramica fixate cu mortar de ciment M 100-T, inclusiv curatarea si spalarea cu apa, in incaperi cu suprafete mai mici sau egale cu 16 mp	m			48,54 30,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,900	30,00	27,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	30,00	3,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,000	1,45	2,90
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,006	265,00	1,59
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	20,60	0,03
	2670112204400	Plinte sau scafe din gresie ceramica	m	1,020	13,50	13,77
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,100	1,45	0,14
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	10,00	0,10
		2.15.6. Pardosele tip II				
122	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			450,96 29,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	30,00	29,70
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,150	265,00	304,75
	4100126202818	Apa	m3	0,100	20,60	2,06
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	45,00	9,45
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	250,00	105,00
123	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			17,46 0,90
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,025	30,00	0,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	30,00	0,15
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,010	16,00	16,16
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,005	12,30	0,06
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	14,60	0,15
	2010237318750	Distantieri	buc	0,300	0,50	0,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	65,00	0,04
124	CG22A2	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, cu aplicarea unei scliviseli de 2 mm, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2			220,72 37,50
	7123010010200	Betonist	h-om	1,150	30,00	34,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	30,00	3,00
	2663102100013	Beton clasa..C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,1025	1 085,00	111,21
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	25,200	1,45	36,54
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,068	265,00	18,02
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,060	265,00	15,90

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,002	200,00	0,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,100	10,00	1,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,006	25,00	0,15
125	CG22A5 k=-2	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se adauga sau se scade -2 cm	m2			22,84 0,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	30,00	0,60
	2663102100013	Beton clasa..C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,01025	1 085,00	22,24
126	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliiile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum	m2			38,76 2,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,080	30,00	2,40
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,500	8,20	12,30
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,100	20,00	22,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,300	1,20	0,36
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	150,00	0,07
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,000	1,50	1,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	10,00	0,02
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,011	10,00	0,11
127	CG48B	Pardoseli de fibrobeton (Betonoplast M200) cu strat superior consolidat grosime 20 cm. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului Plasa d6A1150x150mm	m2			354,11 19,56
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,652	30,00	19,56
	2663102100017	Betonoplast M200	m3	0,203	1 200,00	248,48
	2872122015458	Plasa d6A1 150x150mm	kg	2,840	16,00	46,35
	26511221004022	Ciment M-400	kg	4,500	1,45	6,66
	2873122000752	Piese inglobate	kg	0,052	13,65	0,72
	2524217304418	Banda din polietilena flexibila	m2	0,026	8,50	0,23
	2430117326845	Lac-retinerea apei MASTERKURE-113	l	0,150	114,25	17,48
	2430226100802	Grund poliuretan ELASTPOLIMER-110	l	0,0038	300,00	1,16
	2682117345590	Snur pentru compactare din polietilena continui D-10mm	m	0,290	1,25	0,37
	2682117345591	Obturator din material plastic MASTEP LEX 474	kg	0,0192	208,35	4,08
	2524217304419	Banda din polietilena cu strat lipicios A50	m	0,570	8,50	4,94
	2881116002697	Disc din diamant D-350 mm	buc	0,004	125,15	0,51
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,002	10,00	0,02
	2952270003103	Vibrator	h-ut	0,0202	10,00	0,20
	2940340004215	Masini pentru lucrari de finisare cu beton	h-ut	0,041	45,00	1,84
	2940420007694	Dispozitiv de taiat rosturi puterea 9,6 kw (13c.p)	h-ut	0,012	35,00	0,42
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,002	10,00	0,02
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,0164	65,00	1,07
128	CG48B1 k=12	Corectii: se adauga sau se scade la schimbarea grosimii cu 10 mm -12cm	m2			153,49 5,29
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0147	30,00	5,29
	2663102100017	Betonoplast M200	m3	0,0102	1 200,00	146,88
	2952270003103	Vibrator	h-ut	0,001	10,00	0,12
	2940420007696	Taietor de rosturi	h-ut	0,001	35,00	0,42
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,001	65,00	0,78
129	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			51,61 21,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,600	30,00	18,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	30,00	3,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,000	1,45	18,85
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,042	265,00	11,13
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,010	20,60	0,21
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,030	10,00	0,30
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,012	10,00	0,12
130	CG47D	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: peste 300 x 300 mm grosimea gresiei 15mm	m2			180,05 33,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,100	30,00	33,00

1	2	3	4	5	6	7
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie grosimea gresiei cu adeziv de 15mm	m2	1,030	120,85	125,72
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	6,400	1,90	12,28
	24302261000001	Fuga	kg	0,410	14,85	6,15
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,000	0,10	2,02
	4100126202818	Apa	m3	0,003	20,60	0,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0018	10,00	0,02
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0168	10,00	0,17
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,063	10,00	0,63
		3. Timplarie				
131	CK02A	Obloane rulante din lemn inclusiv sina de glisare, fieraria speciala, rama exterioara, capacul si cutia pentru oblonul rulant	m2			776,26 156,00
	7422010060100	Timplari	h-om	4,800	30,00	144,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	30,00	12,00
	2874115836985	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestat L 4 x 60 mm	buc	7,200	1,50	10,80
	2874115837501	Suruburi pentru lemn cu cap semiinecat cresat L 3 x 35 mm	buc	3,000	0,90	2,70
	2030132947874	Rama exterioara (glisiere si elemente orizontale) 1700-2200/300/300 mm	m	1,800	65,85	118,53
	2030132947941	Capac de cutie pentru oblonul rulant, inclusiv rama de fixare	m2	0,200	65,15	13,03
	2030112947000	Oblon rulant din lemn	m2	1,000	475,00	475,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	10,00	0,20
132	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv 2 confectii usi de exterior	m2			1 039,96 24,30
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,730	30,00	21,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,080	30,00	2,40
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,000	950,00	950,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,000	0,30	1,20
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,500	89,00	44,50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,175	89,00	15,58
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,600	3,50	2,10
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,000	2,08	2,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	10,00	0,20
133	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv usi de interior 8 buc.	m2			1 039,95 24,30
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,730	30,00	21,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,080	30,00	2,40
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,000	950,00	950,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,000	0,30	1,20
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,500	89,00	44,50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,175	89,00	15,57
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,600	3,50	2,10
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,000	2,08	2,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	10,00	0,20
134	CK25D	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canaturi, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2			1 049,01 27,30
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,810	30,00	24,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	30,00	3,00
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,000	950,00	950,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,000	0,30	1,20
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,550	89,00	48,95
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,193	89,00	17,18
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,600	3,50	2,10
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,000	2,08	2,08

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	10,00	0,20
135	CK23A	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului pina la 1,00 mp inclusiv 2 confectii	m2			969,10 28,19
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,850	30,00	25,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,090	30,00	2,69
	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	1,000	850,00	850,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,000	0,30	1,80
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,705	89,00	62,76
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,247	89,00	21,97
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,600	3,50	2,10
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,000	2,08	2,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	10,00	0,20
136	CK23B	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv 10confectii	m2			932,88 21,90
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,660	30,00	19,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,070	30,00	2,10
	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	1,000	850,00	850,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,000	0,30	1,20
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,470	89,00	41,83
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,165	89,00	14,68
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,400	3,50	1,40
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,800	2,08	1,66
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	10,00	0,20
137	CK23C	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului peste 2,5 mp 2 confectii	m2			896,39 16,80
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,510	30,00	15,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050	30,00	1,50
	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	1,000	850,00	850,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	3,000	0,30	0,90
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,165	89,00	14,69
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,123	89,00	10,94
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,400	3,50	1,40
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,700	2,08	1,46
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	10,00	0,20
138	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice l=300	m			89,60 2,70
	7422010060100	Timplar	h-om	0,080	30,00	2,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	30,00	0,30
	2521106718493	Pervazuri din mase plastice pentru ferestre si usi l=300	m	1,000	85,00	85,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,000	0,30	1,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	10,00	0,10
139	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice l=550	m			109,60 2,70
	7422010060100	Timplar	h-om	0,080	30,00	2,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	30,00	0,30
	2521106718494	Pervazuri din mase plastice pentru ferestre si usi l=550	m	1,000	105,00	105,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,000	0,30	1,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	10,00	0,10
140	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu l=200	m			119,40 12,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,320	30,00	9,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,080	30,00	2,40
	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre l=200	m	1,000	106,10	106,10
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,000	0,30	1,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	10,00	0,10
		4. Acoperisul				
		4.1. Cosuri de ventilare				
		4.1.1. Cos de ventilare Cv-1				
141	CE24I	Caciula din tabla zincata culoare albastra de	buc			51,49

1	2	3	4	5	6	7
		0,5 mm grosime, pentru acoperirea fumurilor, la cosuri si a tuburilor de ventilatie la acoperisuri cu plasa zincata 0,4m2				39,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,300	30,00	39,00
	210403642599	Plasa zincata 0,4m2	m2	0,400	13,75	5,67
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0,380	17,45	6,82
142	CK26A	Sort din tabla zincata culoare albastra l=600	m			73,32
						10,80
	7422010060100	Timplar	h-om	0,280	30,00	8,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,080	30,00	2,40
	2521106718592	Sort din tabla zincata culoare albastra l=600	m	1,000	60,00	61,20
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,000	0,30	1,22
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	10,00	0,10
143	CK26A	Colt din tabla zincata culoare albastra l=150	m			63,12
						10,80
	7422010060100	Timplar	h-om	0,280	30,00	8,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,080	30,00	2,40
	2521106718692	Colt din tabla zincata culoare albastra l=150	m	1,000	50,00	51,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,000	0,30	1,22
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	10,00	0,10
144	RpCU05A	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime	buc			9,00
						9,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,020	30,00	0,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,280	30,00	8,40
145	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat ancore M6 l=65mm	buc			8,25
						6,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,200	30,00	6,00
	2874136313305	Diblu ancore M6 l=65mm	buc	1,000	2,25	2,25
146	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, coltar 50x5	kg			20,53
						6,30
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	30,00	5,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	30,00	0,30
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	30,00	0,30
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010	14,60	0,15
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,000	13,65	13,65
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	39,00	0,19
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	2,08	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	15,00	0,23
147	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, banda 50x5	kg			20,53
						6,30
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	30,00	5,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	30,00	0,30
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	30,00	0,30
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010	14,60	0,15
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,000	13,65	13,65
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	39,00	0,19
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	2,08	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	15,00	0,22
148	CD73A	Pereti din panouri usoare, din tabla profilata cu termoizolare, de tip " Sandwich" montate pe rigle metalice sau din beton armat la inaltime sub 12 m: dispuse in fata riglelor. Nota: * marca si tipul de etansare a panourilor se determina conform proiectului. Panouri Sandwich antifoc de culoare albastra grosime 50mm	m2			599,99
						41,10
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,250	30,00	37,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,120	30,00	3,60
	2811236304903	Panouri Sandwich antifoc de culoare albastra grosime 50mm	m2	1,020	467,00	490,61
	2523156720005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	3,200	5,00	16,48
	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	3,000	3,25	10,04
	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	3,000	2,50	7,73
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,175	89,00	16,04
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,100	180,00	18,00
		4.1.2. Cos de ventilare Cv-2				

1	2	3	4	5	6	7
149	CE24I	Caciula din tabla zincata culoare albastra de 0,5 mm grosime, pentru acoperirea fumurilor, la cosuri si a tuburilor de ventilatie la acoperisuri cu plasa zincata 0,4m2	buc			51,49 39,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,300	30,00	39,00
	210403642599	Plasa zincata 0,4m2	m2	0,400	13,75	5,67
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0,380	17,45	6,82
150	CK26A	Sort din tabla zincata culoare albastra l=600	m			73,32 10,80
	7422010060100	Timplar	h-om	0,280	30,00	8,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,080	30,00	2,40
	2521106718592	Sort din tabla zincata culoare albastra l=600	m	1,000	60,00	61,20
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,000	0,30	1,22
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	10,00	0,10
151	CK26A	Colt din tabla zincata culoare albastra l=150	m			63,12 10,80
	7422010060100	Timplar	h-om	0,280	30,00	8,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,080	30,00	2,40
	2521106718692	Colt din tabla zincata culoare albastra l=150	m	1,000	50,00	51,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,000	0,30	1,22
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	10,00	0,10
152	RpCU05A	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime	buc			9,00 9,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,020	30,00	0,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,280	30,00	8,40
153	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat ancore M6 l=65mm	buc			8,25 6,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,200	30,00	6,00
	2874136313305	Diblu ancore M6 l=65mm	buc	1,000	2,25	2,25
154	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, coltar 50x5	kg			20,53 6,30
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	30,00	5,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	30,00	0,30
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	30,00	0,30
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010	14,60	0,15
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,000	13,65	13,65
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	39,00	0,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	2,08	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	15,00	0,22
155	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, banda 50x5	kg			20,54 6,30
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	30,00	5,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	30,00	0,30
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	30,00	0,30
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010	14,60	0,15
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,000	13,65	13,65
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	39,00	0,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	2,08	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	15,00	0,22
156	CD73A	Pereti din panouri usoare, din tabla profilata cu termoizolare, de tip " Sandwich" montate pe rigle metalice sau din beton armat la inaltime sub 12 m: dispuse in fata riglelor. Nota: * marca si tipul de etansare a panourilor se determina conform proiectului. Panouri Sandwich antifoc de culoare albastra grosime 50mm	m2			600,05 41,10
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,250	30,00	37,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,120	30,00	3,60
	2811236304903	Panouri Sandwich antifoc de culoare albastra grosime 50mm	m2	1,020	467,00	490,66
	2523156720005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	3,200	5,00	16,48
	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	3,000	3,25	10,04
	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	3,000	2,50	7,72
	2416566101572	Spuma de poliuretana	kg	0,175	89,00	16,05

1	2	3	4	5	6	7
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,100	180,00	18,00
		4.1.3. Cos de ventilare Cv-3				
157	CE24I	Caciula din tabla zincata culoare albastra de 0,5 mm grosime, pentru acoperirea fumurilor, la cosuri si a tuburilor de ventilatie la acoperisuri cu plasa zincata 0,4m2	buc			51,49 39,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,300	30,00	39,00
	210403642599	Plasa zincata 0,4m2	m2	0,400	13,75	5,67
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0,380	17,45	6,82
158	CK26A	Sort din tabla zincata culoare albastra l=600	m			73,33 10,80
	7422010060100	Timplar	h-om	0,280	30,00	8,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,080	30,00	2,40
	2521106718592	Sort din tabla zincata culoare albastra l=600	m	1,000	60,00	61,20
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,000	0,30	1,23
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	10,00	0,10
159	CK26A	Colt din tabla zincata culoare albastra l=150	m			63,12 10,80
	7422010060100	Timplar	h-om	0,280	30,00	8,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,080	30,00	2,40
	2521106718692	Colt din tabla zincata culoare albastra l=150	m	1,000	50,00	51,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,000	0,30	1,22
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	10,00	0,10
160	RpCU05A	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime	buc			9,00 9,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,020	30,00	0,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,280	30,00	8,40
161	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat ancore M6 l=65mm	buc			8,25 6,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,200	30,00	6,00
	2874136313305	Diblu ancore M6 l=65mm	buc	1,000	2,25	2,25
162	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, coltar 50x5	kg			20,53 6,30
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	30,00	5,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	30,00	0,30
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	30,00	0,30
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010	14,60	0,15
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,000	13,65	13,65
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	39,00	0,19
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	2,08	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	15,00	0,23
163	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, banda 50x5	kg			20,54 6,30
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	30,00	5,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	30,00	0,30
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	30,00	0,30
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010	14,60	0,15
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,000	13,65	13,65
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	39,00	0,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	2,08	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	15,00	0,22
164	CD73A	Pereti din panouri usoare, din tabla profilata cu termoizolare, de tip " Sandwich" montate pe rigle metalice sau din beton armat la inaltime sub 12 m: dispuse in fata riglelor. Nota: * marca si tipul de etansare a panourilor se determina conform proiectului. Panouri Sandwich antifoc de culoare albastra grosime 50mm	m2			600,09 41,10
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,250	30,00	37,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,120	30,00	3,60
	2811236304903	Panouri Sandwich antifoc de culoare albastra grosime 50mm	m2	1,020	467,00	490,70
	2523156720005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	3,200	5,00	16,48
	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	3,000	3,25	10,04

1	2	3	4	5	6	7
	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	3,000	2,50	7,73
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,175	89,00	16,05
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,100	180,00	18,00
		4.1.4. Cos de ventilare Cv-4				
165	CE24I	Caciula din tabla zincata culoare albastra de 0,5 mm grosime, pentru acoperirea fumurilor, la cosuri si a tuburilor de ventilatie la acoperisuri	buc			45,82 39,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,300	30,00	39,00
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0,380	17,45	6,82
166	CK26A	Sort din tabla zincata culoare albastra l=600	m			73,32 10,80
	7422010060100	Timplar	h-om	0,280	30,00	8,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,080	30,00	2,40
	2521106718592	Sort din tabla zincata culoare albastra l=600	m	1,000	60,00	61,20
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,000	0,30	1,22
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	10,00	0,10
167	CK26A	Colt din tabla zincata culoare albastra l=150	m			63,12 10,80
	7422010060100	Timplar	h-om	0,280	30,00	8,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,080	30,00	2,40
	2521106718692	Colt din tabla zincata culoare albastra l=150	m	1,000	50,00	51,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,000	0,30	1,22
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	10,00	0,10
168	RpCU05A	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime	buc			9,00 9,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,020	30,00	0,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,280	30,00	8,40
169	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat ancore M6 l=65mm	buc			8,25 6,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,200	30,00	6,00
	2874136313305	Diblu ancore M6 l=65mm	buc	1,000	2,25	2,25
170	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, coltar 50x5	kg			20,53 6,30
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	30,00	5,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	30,00	0,30
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	30,00	0,30
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010	14,60	0,15
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,000	13,65	13,65
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	39,00	0,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	2,08	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	15,00	0,22
171	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, banda 50x5	kg			20,54 6,30
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	30,00	5,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	30,00	0,30
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	30,00	0,30
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010	14,60	0,15
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,000	13,65	13,65
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	39,00	0,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	2,08	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	15,00	0,22
172	CD73A	Pereti din panouri usoare, din tabla profilata cu termoizolare, de tip " Sandwich" montate pe rigle metalice sau din beton armat la inaltime sub 12 m: dispuse in fata riglelor. Nota: * marca si tipul de etansare a panourilor se determina conform proiectului. Panouri Sandwich antifoc de culoare albastra grosime 50mm	m2			599,96 41,10
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,250	30,00	37,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,120	30,00	3,60
	2811236304903	Panouri Sandwich antifoc de culoare albastra grosime 50mm	m2	1,020	467,00	490,58
	2523156720005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	3,200	5,00	16,48

1	2	3	4	5	6	7
	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	3,000	3,25	10,04
	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	3,000	2,50	7,72
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,175	89,00	16,02
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,100	180,00	18,00
		4.1.5. Cos de ventilare Cv-5				
173	CE24I	Caciula din tabla zincata culoare albastra de 0,5 mm grosime, pentru acoperirea fumurilor, la cosuri si a tuburilor de ventilatie la acoperisuri	buc			45,82 39,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,300	30,00	39,00
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0,380	17,45	6,82
174	CK26A	Sort din tabla zincata culoare albastra l=600	m			73,32 10,80
	7422010060100	Timplar	h-om	0,280	30,00	8,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,080	30,00	2,40
	2521106718592	Sort din tabla zincata culoare albastra l=600	m	1,000	60,00	61,20
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,000	0,30	1,22
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	10,00	0,10
175	CK26A	Colt din tabla zincata culoare albastra l=150	m			63,12 10,80
	7422010060100	Timplar	h-om	0,280	30,00	8,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,080	30,00	2,40
	2521106718692	Colt din tabla zincata culoare albastra l=150	m	1,000	50,00	51,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,000	0,30	1,22
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	10,00	0,10
176	RpCU05A	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime	buc			9,00 9,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,020	30,00	0,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,280	30,00	8,40
177	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat ancore M6 l=65mm	buc			8,25 6,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,200	30,00	6,00
	2874136313305	Diblu ancore M6 l=65mm	buc	1,000	2,25	2,25
178	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, coltar 50x5	kg			20,53 6,30
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	30,00	5,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	30,00	0,30
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	30,00	0,30
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010	14,60	0,15
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,000	13,65	13,65
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	39,00	0,19
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	2,08	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	15,00	0,22
179	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, banda 50x5	kg			20,54 6,30
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	30,00	5,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	30,00	0,30
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	30,00	0,30
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010	14,60	0,15
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,000	13,65	13,65
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	39,00	0,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	2,08	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	15,00	0,22
180	CD73A	Pereti din panouri usoare, din tabla profilata cu termoizolare, de tip " Sandwich" montate pe rigle metalice sau din beton armat la inaltime sub 12 m: dispuse in fata riglelor. Nota: * marca si tipul de etansare a panourilor se determina conform proiectului. Panouri Sandwich antifoc de culoare albastra grosime 50mm	m2			600,04 41,10
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,250	30,00	37,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,120	30,00	3,60
	2811236304903	Panouri Sandwich antifoc de culoare albastra grosime 50mm	m2	1,020	467,00	490,65

1	2	3	4	5	6	7
	2523156720005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	3,200	5,00	16,48
	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	3,000	3,25	10,04
	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	3,000	2,50	7,73
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,175	89,00	16,05
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,100	180,00	18,00
		4.1.6. Cos de ventilare Cv-6				
181	CE24I	Caciula din tabla zincata culoare albastra de 0,5 mm grosime, pentru acoperirea fumurilor, la cosuri si a tuburilor de ventilatie la acoperisuri	buc			45,82 39,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,300	30,00	39,00
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0,380	17,45	6,82
182	CK26A	Sort din tabla zincata culoare albastra l=600	m			73,32 10,80
	7422010060100	Timplar	h-om	0,280	30,00	8,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,080	30,00	2,40
	2521106718592	Sort din tabla zincata culoare albastra l=600	m	1,000	60,00	61,20
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,000	0,30	1,22
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	10,00	0,10
183	CK26A	Colt din tabla zincata culoare albastra l=150	m			63,12 10,80
	7422010060100	Timplar	h-om	0,280	30,00	8,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,080	30,00	2,40
	2521106718692	Colt din tabla zincata culoare albastra l=150	m	1,000	50,00	51,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,000	0,30	1,22
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	10,00	0,10
184	RpCU05A	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime	buc			9,00 9,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,020	30,00	0,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,280	30,00	8,40
185	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat ancore M6 l=65mm	buc			8,25 6,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,200	30,00	6,00
	2874136313305	Diblu ancore M6 l=65mm	buc	1,000	2,25	2,25
186	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, coltar 50x5	kg			20,53 6,30
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	30,00	5,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	30,00	0,30
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	30,00	0,30
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010	14,60	0,15
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,000	13,65	13,65
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	39,00	0,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	2,08	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	15,00	0,22
187	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, banda 50x5	kg			20,53 6,30
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	30,00	5,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	30,00	0,30
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	30,00	0,30
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010	14,60	0,14
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,000	13,65	13,65
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	39,00	0,19
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	2,08	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	15,00	0,22
188	CD73A	Pereti din panouri usoare, din tabla profilata cu termoizolare, de tip " Sandwich" montate pe rigle metalice sau din beton armat la inaltime sub 12 m: dispuse in fata riglelor. Nota: * marca si tipul de etansare a panourilor se determina conform proiectului. Panouri Sandwich antifoc de culoare albastra grosime 50mm	m2			600,00 41,10
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,250	30,00	37,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,120	30,00	3,60
	2811236304903	Panouri Sandwich antifoc de culoare albastra	m2	1,020	467,00	490,62

1	2	3	4	5	6	7
		grosime 50mm				
	2523156720005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	3,200	5,00	16,48
	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	3,000	3,25	10,04
	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	3,000	2,50	7,72
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,175	89,00	16,04
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,100	180,00	18,00
		4.1.7. Cos de ventilare Cv-7				
189	CE24I	Caciula din tabla zincata culoare albastra de 0,5 mm grosime, pentru acoperirea fumurilor, la cosuri si a tuburilor de ventilatie la acoperisuri	buc			45,82 39,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,300	30,00	39,00
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0,380	17,45	6,82
190	CK26A	Sort din tabla zincata culoare albastra l=600	m			73,33 10,80
	7422010060100	Timplar	h-om	0,280	30,00	8,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,080	30,00	2,40
	2521106718592	Sort din tabla zincata culoare albastra l=600	m	1,000	60,00	61,20
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,000	0,30	1,23
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	10,00	0,10
191	CK26A	Colt din tabla zincata culoare albastra l=150	m			63,12 10,80
	7422010060100	Timplar	h-om	0,280	30,00	8,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,080	30,00	2,40
	2521106718692	Colt din tabla zincata culoare albastra l=150	m	1,000	50,00	51,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,000	0,30	1,22
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	10,00	0,10
192	RpCU05A	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime	buc			9,00 9,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,020	30,00	0,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,280	30,00	8,40
193	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat ancore M6 l=65mm	buc			8,25 6,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,200	30,00	6,00
	2874136313305	Diblu ancore M6 l=65mm	buc	1,000	2,25	2,25
194	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, coltar 50x5	kg			20,53 6,30
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	30,00	5,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	30,00	0,30
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	30,00	0,30
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010	14,60	0,15
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,000	13,65	13,65
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	39,00	0,19
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	2,08	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	15,00	0,23
195	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, banda 50x5	kg			20,53 6,30
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	30,00	5,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	30,00	0,30
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	30,00	0,30
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010	14,60	0,14
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,000	13,65	13,65
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	39,00	0,19
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	2,08	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	15,00	0,22
196	CD73A	Pereti din panouri usoare, din tabla profilata cu termoizolare, de tip " Sandwich" montate pe rigle metalice sau din beton armat la inaltime sub 12 m: dispuse in fata riglelor. Nota: * marca si tipul de etansare a panourilor se determina conform proiectului. Panouri Sandwich antifoc de culoare albastra grosime 50mm	m2			600,07 41,10
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,250	30,00	37,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,120	30,00	3,60

1	2	3	4	5	6	7
	2811236304903	Panouri Sandwich antifoc de culoare albastra grosime 50mm	m2	1,020	467,00	490,67
	2523156720005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	3,200	5,00	16,48
	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	3,000	3,25	10,04
	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	3,000	2,50	7,72
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,175	89,00	16,05
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,100	180,00	18,00
		4.2. Centura monolita Cm-1				
197	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare între elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			129,86 51,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,250	30,00	7,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,450	30,00	43,50
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,150	14,60	2,19
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,250	15,85	3,96
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	5,00	0,60
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,002	3 000,00	6,04
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,002	3 000,00	6,04
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,020	3 000,00	60,03
198	RpCU05F1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			12,60 12,60
	7122050013400	Zidar	h-om	0,060	30,00	1,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,360	30,00	10,80
199	RpCP27A	Confectionarea si montarea tiranului metalic din otel-beton, cu diametrul de 12 mm	m			179,54 124,50
	7212030022700	Sudor	h-om	1,730	30,00	51,90
	7224130022649	Strungar	h-om	0,270	30,00	8,10
	7122050013400	Zidar	h-om	1,340	30,00	40,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,310	30,00	9,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,500	30,00	15,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,250	30,00	7,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,150	36,00	5,40
	2735725901015	Electrod sud.ol. nealiat supertit fin 2,5 S 1125/2	kg	0,100	39,00	3,90
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,000	2,08	4,16
	2710602001236	Otel beton D = 12 mm	kg	2,500	12,30	30,75
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,030	36,00	1,08
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,130	15,00	1,95
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,030	10,00	0,30
200	RpCP27A	Confectionarea si montarea tiranului metalic din otel-beton, cu diametrul de 12 mm	m			179,54 124,50
	7212030022700	Sudor	h-om	1,730	30,00	51,90
	7224130022649	Strungar	h-om	0,270	30,00	8,10
	7122050013400	Zidar	h-om	1,340	30,00	40,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,310	30,00	9,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,500	30,00	15,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,250	30,00	7,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,150	36,00	5,40
	2735725901015	Electrod sud.ol. nealiat supertit fin 2,5 S 1125/2	kg	0,100	39,00	3,90
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,000	2,08	4,16
	2710602001236	Otel beton D = 12 mm	kg	2,500	12,30	30,75
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,030	36,00	1,08
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,130	15,00	1,95
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,030	10,00	0,30
201	CC01B1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv d 12 A-III	kg			13,60 0,99
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,033	30,00	0,99
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,025	12,30	12,61
202	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv d6A-I	kg			13,90 1,29
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,043	30,00	1,29
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	12,30	12,61
203	CA04C	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250), la inaltimei pina la 35 m inclusiv	m3			2 457,66 162,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,950	30,00	148,50

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,450	30,00	13,50
	2663102100020	Beton clasa. C 20/16 (Bc 20/B 250)	m3	1,025	1 300,00	1 372,53
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	336,000	1,45	501,82
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,740	265,00	201,99
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,670	265,00	182,88
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,340	20,60	7,22
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,057	25,00	1,42
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,018	200,00	3,61
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	10,00	6,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,280	65,00	18,20
204	IzF04E	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu pinza bitumata neacoperita, lipita pe toata suprafata cu mastic de bitum	m2			46,48 3,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,100	30,00	3,00
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	2,200	8,20	18,04
	2682132602070	Tesetura fibre sticla bitum. 2f.nis. TSA 2000 100 cm S10126	m2	1,120	20,00	22,40
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,440	1,20	0,53
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0008	150,00	0,12
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,470	1,50	2,21
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,002	10,00	0,02
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,017	10,00	0,17
205	CG48B	Pardoseli de fibrobeton (Polistirolciment 180kg/m3) cu strat superior consolidat grosime 20 cm. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului gr.150mm	m2			307,76 19,56
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,652	30,00	19,56
	2663102100117	Polistirolciment 180kg/m3	m3	0,203	1 200,00	248,47
	2872122005458	Plasa de otel sudata	kg	0,000	16,00	0,00
	26511221004022	Ciment M-400	kg	4,500	1,45	6,66
	2873122000752	Piese inglobate	kg	0,052	13,65	0,72
	2524217304418	Banda din polietilena flexibila	m2	0,026	8,50	0,23
	2430117326845	Lac-retinerea apei MASTERKURE-113	l	0,150	114,25	17,48
	2430226100802	Grund poliuretan ELASTPOLIMER-110	l	0,0038	300,00	1,16
	2682117345590	Snur pentru compactare din polietilena continui D-10mm	m	0,290	1,25	0,37
	2682117345591	Obturator din material plastic MASTEP LEX 474	kg	0,0192	208,35	4,08
	2524217304419	Banda din polietilena cu strat lipicios A50	m	0,570	8,50	4,94
	2881116002697	Disc din diamant D-350 mm	buc	0,004	125,15	0,51
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,002	10,00	0,02
	2952270003103	Vibrator	h-ut	0,0202	10,00	0,20
	2940340004215	Masini pentru lucrari de finisare cu beton	h-ut	0,041	45,00	1,85
	2940420007694	Dispozitiv de taiat rosturi puterea 9,6 kw (13c.p)	h-ut	0,012	35,00	0,42
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,002	10,00	0,02
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,0164	65,00	1,07
206	CG48A1k=5	Corectii: se adauga sau se scade la schimbarea grosimii cu 10 mm -50mm	m2			63,95 2,21
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0147	30,00	2,21
	2663102100117	Polistirolciment 180kg/m3	m3	0,0102	1 200,00	61,20
	2952270003103	Vibrator	h-ut	0,001	10,00	0,05
	2940420007696	Taietor de rosturi	h-ut	0,001	35,00	0,17
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,001	65,00	0,32
207	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			51,61 21,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,600	30,00	18,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	30,00	3,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,000	1,45	18,85
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,042	265,00	11,13
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,010	20,60	0,21
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,030	10,00	0,30
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,012	10,00	0,12
208	CG01A1k=-2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2			17,32 7,20
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,100	30,00	6,00

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,020	30,00	1,20
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,150	1,45	6,24
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,007	265,00	3,71
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	20,60	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,003	10,00	0,06
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	10,00	0,03
		4.3. Sarpanta si invelitoarea				
209	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic (poz 1-8) inclusiv elementele din metal	m3			4 436,58 674,99
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,250	30,00	607,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,250	30,00	67,50
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,500	45,00	337,50
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,010	3 000,00	30,10
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de b=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,930	3 000,00	2 790,29
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase b = 44mm calit II	m3	0,120	3 000,00	360,19
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,400	15,85	53,89
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,010	24,85	74,80
	23203226000361	Gudron	kg	2,580	8,20	21,16
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,000	15,85	47,55
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,450	8,20	11,89
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,150	180,00	26,97
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cr (Drujba, бензопила)	h-ut	0,330	15,00	4,95
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,230	10,00	2,30
210	CE41A	Montarea capriilor cu tratament antiseptic (Установка основных элементов с антисептированием (poz 9-36) inclusiv elementele din metal	m3			4 753,57 722,69
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	21,680	30,00	650,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,410	30,00	72,30
	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase b=40-75mm calit a II a	m3	0,160	3 000,00	480,24
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de b=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,060	3 000,00	180,24
	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	0,830	3 000,00	2 490,12
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	7,200	15,85	114,12
	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках D=6,3 - 6,5 мм)	kg	4,380	12,30	53,87
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	3,380	8,20	27,72
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	1,960	24,85	48,71
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	38,000	15,85	602,30
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,150	180,00	26,96
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cr (Drujba, бензопила)	h-ut	0,440	15,00	6,60
211	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2			14,24 7,50
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,200	30,00	6,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050	30,00	1,50
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,150	5,50	6,51
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,000	0,01	0,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	10,00	0,10
212	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect. 2,39 m3	m2			36,30 8,85
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,225	30,00	6,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,070	30,00	2,10
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,008415	3 000,00	25,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,120	15,85	1,90
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,030	10,00	0,30
213	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, caprii, cosoroabe.	m3			151,64 25,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,850	30,00	25,50
	1212121212121	apa	m3	0,230	20,60	4,74

1	2	3	4	5	6	7
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,700	12,00	20,40
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,700	12,00	80,40
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,012	36,00	0,43
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,000	16,50	16,50
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,005	180,00	0,90
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,060	10,00	0,60
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,012	180,00	2,17
214	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. grosimea tablei 0.5mm	m2			182,36 36,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,100	30,00	33,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	30,00	3,00
	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata (profnastil) LK35	m2	1,150	104,20	125,82
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,600	14,75	9,29
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,000	0,50	2,62
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5,000	0,50	2,62
	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,325	12,30	4,20
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,100	15,00	1,57
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,022	10,00	0,22
215	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			27,30 22,50
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,750	30,00	22,50
	2010102904340	Dulapi de rasoase	m3	0,0003	3 000,00	0,92
	2010102903495	Scinduri de rasoase	m3	0,0001	3 000,00	0,33
	2010102919000	Dulapi de rasoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	3 000,00	0,92
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	3 000,00	0,33
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,003	15,85	0,05
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,500	0,50	2,25
216	CE30A	Astereala pentru stresina. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect. 0.33 m3	m2			23,43 8,85
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,225	30,00	6,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,070	30,00	2,10
	2010102903495	Scinduri de rasoase	m3	0,004125	3 000,00	12,38
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,120	15,85	1,90
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,030	10,00	0,30
217	CD07B	Pereti din panouri din tabla zincata cutata colorata prinse prin suruburi autofiletante, montate la o inaltime de pina la 6 m inclusiv Stresina grosimea tablei 0.5mm	m2			141,02 30,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,000	30,00	30,00
	2732103646070	Tabla cutata grosimea tablei 0.5mm	m2	1,110	95,85	106,39
	2874125886734	Nituri POP	buc	3,500	0,50	1,75
	2874115833878	Suruburi autofiletante 6,3 x 22 mm	buc	2,800	0,10	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,040	65,00	2,60
218	CK26A	Opritori de zapada	m			63,12 10,80
	7422010060100	Timplar	h-om	0,280	30,00	8,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,080	30,00	2,40
	2521106718693	Opritori de zapada	m	1,000	50,00	51,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,000	0,30	1,22
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	10,00	0,10
219	CK26A	Montarea lacrimarului din tabla zincata l=400	m			73,32 10,80
	7422010060100	Timplar	h-om	0,280	30,00	8,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,080	30,00	2,40
	2521106718694	Lacrimar din tabla zincata l=400	m	1,000	60,00	61,20
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,000	0,30	1,22
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	10,00	0,10
220	CK26A	Coama de acoperis b=450	m			63,12 10,80
	7422010060100	Timplar	h-om	0,280	30,00	8,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,080	30,00	2,40

1	2	3	4	5	6	7
	2521106718695	Coama de acoperis b=450	m	1,000	50,00	51,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,000	0,30	1,22
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	10,00	0,10
221	CK26A	Bordura de fronton b=250	m			63,12 10,80
	7422010060100	Timplar	h-om	0,280	30,00	8,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,080	30,00	2,40
	2521106718696	Bordura de fronton b=250	m	1,000	50,00	51,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,000	0,30	1,22
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	10,00	0,10
222	CK26A	Rigleta de acoperis b=300	m			63,12 10,80
	7422010060100	Timplar	h-om	0,280	30,00	8,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,080	30,00	2,40
	2521106718697	Rigleta de acoperis b=300	m	1,000	50,00	51,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,000	0,30	1,22
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	10,00	0,10
223	CK26A	Dolie b=800	m			93,72 10,80
	7422010060100	Timplar	h-om	0,280	30,00	8,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,080	30,00	2,40
	2521106718698	Dolie b=800	m	1,000	80,00	81,60
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,000	0,30	1,22
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	10,00	0,10
224	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate membrana antivapori	m2			18,98 7,50
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,200	30,00	6,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050	30,00	1,50
	2682132600765	Membrana antivapori	m2	1,150	9,50	11,25
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,000	0,01	0,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	10,00	0,10
225	IzF10F	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din vata minerala tip G 80 sau G 100, 20 kg/ m3 gr.150mm pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 %	m2			57,22 2,70
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,090	30,00	2,70
	2682162613370	Placi vata minerala 20 kg/ m3 gr.150mm	m2	1,010	39,50	39,90
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,314	1,20	0,38
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,530	8,20	12,55
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	150,00	0,07
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,000	1,50	1,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,003	10,00	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,010	10,00	0,10
226	CK29A	Tavane suspendate din panouri prefabricate placi fibrociment tip Knauf Fireboard 12.5mm	m2			211,81 54,00
	7422010060100	Timplar	h-om	1,700	30,00	51,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	30,00	3,00
	2732103646157	Panouri prefabricate pentru plafoane suspendate din placi fibrociment tip Knauf Fireboard 12.5mm	m2	1,050	115,00	120,75
	2811236312000	Sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor de plafon	m2	1,050	35,15	36,91
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,015	10,00	0,15
227	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv d100mm	m			119,40 9,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,300	30,00	9,00
	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass d100mm	m	1,050	31,35	33,91
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,400	28,00	40,38
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,200	15,35	3,16
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,100	28,00	2,88
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,200	40,00	8,24
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,200	100,00	20,60
	2874115837745	Suruburi	buc	10,000	0,10	1,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	10,00	0,20
228	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv d 80mm	m			121,35

1	2	3	4	5	6	7
						10,50
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,350	30,00	10,50
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass d 80mm	m	1,050	43,35	46,43
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,500	42,00	21,42
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,250	19,35	4,93
	2413217300010	Cleme	buc	0,500	19,35	9,87
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,250	40,00	10,20
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,250	42,00	10,71
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,250	28,00	7,14
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,015	10,00	0,15
		5. Lucrari exterioare				
		5.1. Pragul Pg-1				
229	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			128,89 50,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,250	30,00	7,49
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,450	30,00	43,49
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,150	14,60	2,19
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,250	15,85	3,96
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	5,00	0,60
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,002	3 000,00	5,58
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,002	3 000,00	5,58
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,020	3 000,00	60,00
230	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3			93,00 93,00
	9312040019600	Sapator	h-om	3,100	30,00	93,00
231	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			450,93 29,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	30,00	29,70
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,150	265,00	304,73
	4100126202818	Apa	m3	0,100	20,60	2,07
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	45,00	9,43
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	250,00	105,00
232	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			17,46 0,90
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,025	30,00	0,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	30,00	0,15
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,010	16,00	16,16
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,005	12,30	0,06
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	14,60	0,15
	2010237318750	Distantieri	buc	0,300	0,50	0,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	65,00	0,04
233	CA04C	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250), la inaltimei pina la 35 m inclusiv Rezistent la inghet F100	m3			2 694,77 162,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,950	30,00	148,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,450	30,00	13,50
	2663102100771	Beton clasa. Rezistent la inghet F100	m3	1,025	1 525,00	1 609,72
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	336,000	1,45	501,82
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,740	265,00	201,99
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,670	265,00	182,85
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,340	20,60	7,21
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,057	25,00	1,43
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,018	200,00	3,56
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	10,00	6,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,280	65,00	18,20
234	CH06A	Mina curenta metalica montata pe suporti de 15 cm inaltime, asezati la distante de 1...1,2 m prevazuti cu rondule sudate, fixata in zid de caramida sau parapet de beton, confectionata din teava din otel D=1 1/4" si otel laminat,	m			1 019,47 27,00

1	2	3	4	5	6	7
		dreapta Balustrada din inox				
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,900	30,00	27,00
	2812106305719	Balustrada din inox	m	1,000	985,00	985,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,100	2,08	0,21
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,060	39,00	2,34
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,700	1,45	1,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,025	36,00	0,90
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,200	15,00	3,00
235	CG47D	Pardoseli din placi de gresie ceramica rezistenta la inghet, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: peste 300 x 300 mm	m2			205,19 33,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,100	30,00	33,00
	2661112800711	Placi sau piscoturi de gresie ceramica rezistenta la inghet	m2	1,030	145,00	150,86
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	6,400	1,90	12,28
	24302261000001	Fuga	kg	0,410	14,85	6,15
	2010237318700	Distantiere de rost	buc	20,000	0,10	2,02
	4100126202818	Apa	m3	0,003	20,60	0,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0018	10,00	0,02
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0168	10,00	0,17
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,063	10,00	0,63
		5.2. Pragul Pg-2				
236	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			127,75 51,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,250	30,00	7,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,450	30,00	43,50
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,150	14,60	2,19
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,250	15,85	3,96
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	5,00	0,60
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,002	3 000,00	5,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,002	3 000,00	5,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,020	3 000,00	60,00
237	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3			93,00 93,00
	9312040019600	Sapator	h-om	3,100	30,00	93,00
238	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			450,95 29,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	30,00	29,70
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,150	265,00	304,75
	4100126202818	Apa	m3	0,100	20,60	2,05
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	45,00	9,45
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	250,00	105,00
239	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			17,46 0,90
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,025	30,00	0,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	30,00	0,15
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,010	16,00	16,16
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,005	12,30	0,06
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	14,60	0,15
	2010237318750	Distantiere	buc	0,300	0,50	0,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	65,00	0,04
240	CA04C	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250), la inaltime pina la 35 m inclusiv Rezistent la inghet F100	m3			2 694,67 162,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,950	30,00	148,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,450	30,00	13,50
	2663102100771	Beton clasa. Rezistent la inghet F100	m3	1,025	1 525,00	1 609,64
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	336,000	1,45	501,81
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,740	265,00	201,93
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,670	265,00	182,85

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,340	20,60	7,21
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,057	25,00	1,43
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,018	200,00	3,60
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	10,00	6,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,280	65,00	18,20
241	CG47D	Pardoseli din placi de gresie ceramica rezistenta la inghet, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: peste 300 x 300 mm	m2			205,16 33,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,100	30,00	33,00
	2661112800711	Placi sau piscoturi de gresie ceramica rezistenta la inghet	m2	1,030	145,00	150,83
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	6,400	1,90	12,28
	24302261000001	Fuga	kg	0,410	14,85	6,15
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,000	0,10	2,02
	4100126202818	Apa	m3	0,003	20,60	0,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0018	10,00	0,02
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0168	10,00	0,17
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,063	10,00	0,63
242	CH06A	Mina curenta metalica montata pe suporti de 15 cm inaltime, asezati la distante de 1....1,2 m prevazuti cu rondele sudate, fixata in zid de caramida sau parapet de beton, confectionata din teava din otel D=1 1/4" si otel laminat, dreapta Balustrada din inox	m			1 019,46 27,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,900	30,00	27,00
	2812106305719	Balustrada din inox	m	1,000	985,00	985,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,100	2,08	0,21
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,060	39,00	2,34
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,700	1,45	1,01
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,025	36,00	0,90
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,200	15,00	3,00
		5.3. Pereu				
243	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2			8,41 1,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,040	30,00	1,20
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,300	23,95	7,18
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001	20,60	0,02
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	10,00	0,00
244	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr.20-40mm	m3			450,96 29,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	30,00	29,70
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,150	265,00	304,75
	4100126202818	Apa	m3	0,100	20,60	2,06
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	45,00	9,45
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	250,00	105,00
245	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			17,46 0,90
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,025	30,00	0,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	30,00	0,15
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,010	16,00	16,16
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,005	12,30	0,06
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	14,60	0,15
	2010237318750	Distantieri	buc	0,300	0,50	0,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	65,00	0,04
246	CA04C	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250), la inaltimei pina la 35 m inclusiv Rezistent la inghet F100	m3			2 695,19 162,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,950	30,00	148,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,450	30,00	13,50
	2663102100771	Beton clasa. Rezistent la inghet F100	m3	1,025	1 525,00	1 610,06
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	336,000	1,45	501,82
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,740	265,00	201,99
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,670	265,00	182,88

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,340	20,60	7,21
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,057	25,00	1,43
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,018	200,00	3,60
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	10,00	6,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,280	65,00	18,20
247	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm BP 100,20,8	m			82,82 17,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,150	30,00	4,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,440	30,00	13,20
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,920	1,45	4,23
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,008	265,00	2,12
	2666122805285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni BP - 100x20x8	m	1,005	58,35	58,64
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,006	20,60	0,12
248	DE13B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat h 40mm	m2			194,23 73,80
	7129020012800	Pavator	h-om	1,600	30,00	48,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,860	30,00	25,80
	2661112805654	Placi de trotuare din beton prefabricat h 40mm	m2	1,015	100,00	101,50
	2651122100023	Ciment portland	kg	1,600	1,45	2,32
	1421102200548	Nisip pentru amenajare	m3	0,056	265,00	14,84
	4100126202818	Apa	m3	0,023	20,60	0,47
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,020	65,00	1,30
		5.4. Cai pietonale si gazon				
249	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 tip BP-100x20x8	m			69,98 9,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,120	30,00	3,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,180	30,00	5,40
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,020	1,45	1,48
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,003	265,00	0,80
	2666122805285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni BP - 100x20x8	m	1,005	58,35	58,64
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,003	20,60	0,06
250	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			1 662,40 204,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,810	30,00	204,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,100	265,00	1 351,50
	4100126202818	Apa	m3	0,500	20,60	10,30
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,140	45,00	96,30
251	DE13B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat h 40mm	m2			194,23 73,80
	7129020012800	Pavator	h-om	1,600	30,00	48,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,860	30,00	25,80
	2661112805654	Placi de trotuare din beton prefabricat h 40mm	m2	1,015	100,00	101,50
	2651122100023	Ciment portland	kg	1,600	1,45	2,32
	1421102200548	Nisip pentru amenajare	m3	0,056	265,00	14,84
	4100126202818	Apa	m3	0,023	20,60	0,47
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,020	65,00	1,30
252	TsC02C1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. I.	100 m3			821,82 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,110	200,00	821,82
253	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km sol fertil oferit de administratia locala	t			11,52 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,064	180,00	11,52
254	TsH04A	Mobilizarea manuala a solului in vederea asigurarii prizei cu stratul vegetal, nivelarea si finisarea suprafetelor dupa mobilizarea solului, teren mijlociu la adincimea de 10 cm	m2			5,70 5,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,060	30,00	1,80
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,130	30,00	3,90

1	2	3	4	5	6	7
		5.5. Invelis carosabil				
255	DE10F	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 24x25 cm, pe fundatie de nisip 35x20 cm tip BP-100x30x15	m			168,31 19,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,220	30,00	6,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,430	30,00	12,90
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,500	1,45	2,17
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,004	265,00	1,06
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,013	20,60	0,27
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,090	265,00	23,85
	2666122800288	Bordura beton pentru trotuare tip BP-100x30x15	m	1,005	120,85	121,45
256	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			435,01 27,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,900	30,00	27,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,100	265,00	291,50
	4100126202818	Apa	m3	0,100	20,60	2,06
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	45,00	9,45
	2592270004021	Compactator pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	250,00	105,00
257	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			1 662,40 204,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,810	30,00	204,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,100	265,00	1 351,50
	4100126202818	Apa	m3	0,500	20,60	10,30
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,140	45,00	96,30
258	DE13B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat h 60mm	m2			215,40 73,80
	7129020012800	Pavator	h-om	1,600	30,00	48,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,860	30,00	25,80
	266112805655	Placi de trotuare din beton prefabricat h 60mm	m2	1,015	120,85	122,66
	2651122100023	Ciment portland	kg	1,600	1,45	2,32
	1421102200548	Nisip pentru amenajare	m3	0,056	265,00	14,84
	4100126202818	Apa	m3	0,023	20,60	0,47
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,020	65,00	1,30
		5.6. Fatada				
259	CF05A	Tencuieli interioare de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru smir, mortar de ciment-var marca M 50-T pentru grund si mortar de var-ciment M 10-T pentru stratul vizibil, executate manual pe suprafete drepte, inclusiv montarea armaturii de otel si a impletiturii, aplicate la pereti	m2			131,89 69,00
	7122050013400	Zidar	h-om	1,650	30,00	49,50
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,350	30,00	10,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,300	30,00	9,00
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,030	14,60	0,44
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,000	1,45	14,50
	2652102100737	Var hidratat	kg	1,800	1,20	2,16
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,037	265,00	9,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,010	20,60	0,21
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	0,380	16,00	6,08
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	2,350	12,30	28,91
	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,050	14,60	0,73
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,003	10,00	0,03
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,004	10,00	0,04
260	IzF55C	Termoizolarea exterioara a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placa din vata minerala gr 100mm	m2			236,76 69,30
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,892	30,00	56,76
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,418	30,00	12,54
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,000	2,10	8,48
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,000	2,30	11,61
	2682162611370	Placi vata minerala termoiz. cladiri gr 100mm	m2	1,070	120,85	130,60

1	2	3	4	5	6	7
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,100	6,50	7,22
	2710703501057	Cornier din aluminiu 1 = 3m	m	0,000	3,85	0,00
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,000	1,05	8,48
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,025	10,00	0,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	10,00	0,03
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,030	15,00	0,45
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,021	15,00	0,31
261	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti cu adaos de colorant	m2			90,94
						36,60
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,220	30,00	36,60
	26531021008311	Tink cu adaos de colorant	kg	2,300	23,55	54,16
	4100126202818	Apa	m3	0,004	20,60	0,08
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,006	15,00	0,09
262	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm	m2			231,41
						87,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,900	30,00	87,00
	2670112202051	Placi din ceramica granit	m2	1,020	120,85	124,50
	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	4,400	2,20	9,78
	24302261000001	Fuga	kg	0,430	14,85	6,45
	4100126202818	Apa	m3	0,002	20,60	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0253	10,00	0,25
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,011	10,00	0,11
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,073	45,00	3,28
		5.7. Zidul de sprigin				
263	TsC02A1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren fundatia zidului de sprigin	100 m3			744,07
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	3,720	200,00	744,07
264	CC01A	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv d6A-I	kg			13,90
						1,29
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,043	30,00	1,29
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	12,30	12,61
265	CC01A1	Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv d 8 A-III	kg			14,02
						1,41
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,047	30,00	1,41
	2710602400000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	1,025	12,30	12,61
266	CC01B1	Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv d 10 A-III	kg			13,60
						0,99
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,033	30,00	0,99
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,025	12,30	12,61
267	CC01B1	Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv d 12 A-III	kg			13,60
						0,99
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,033	30,00	0,99
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,025	12,30	12,61
268	CC01B1	Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv d 14 A-III	kg			13,60
						0,99
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,033	30,00	0,99
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,025	12,30	12,61
269	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			129,71
						51,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,250	30,00	7,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,450	30,00	43,50
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,150	14,60	2,19
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,250	15,85	3,96
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	5,00	0,60
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,002	3 000,00	5,99
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,002	3 000,00	5,99
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,020	3 000,00	59,99
270	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu	m3			855,94

1	2	3	4	5	6	7
		centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)				118,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,550	30,00	106,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	30,00	12,00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,000	1,45	272,27
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,780	265,00	209,80
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,720	265,00	193,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,270	20,60	5,64
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,057	25,00	1,43
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,018	200,00	3,62
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	10,00	6,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	180,00	45,00
271	CA03E2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)	m3			1 111,68 ----- 171,00
	7123010010200	Betonist	h-om	5,300	30,00	159,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	30,00	12,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	339,000	1,45	498,92
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,725	265,00	195,01
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,675	265,00	181,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,290	20,60	6,06
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	10,00	6,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,325	25,00	8,12
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	180,00	45,00
272	TsD01A	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 usor	m3			5,40 ----- 5,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,180	30,00	5,40

APROBAT:

Intocmit

Vasilos I. - Elaborator de devize, certificat
nr. 142 seria 2020-D

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reparatia cladirii cu numarul
cadastral 412810932, gazificarea
si aprovizionarea cu energie
electrica din s. Gaspar r-ul
Edinet**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-2
Apa si canalizare exterior**

Valoarea de deviz 19 629,41 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	TsC02A1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. I.	100 m3	0,16	743,75 0,00	119,00 0,00
2	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	0,76	1 342,74 416,13	1 020,48 316,26
3	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului Total; KИД-10 2 buc, KИД10-3 2buc, KИП1-10-1 2buc, KИО-1 2buc.	buc	2,00	2 287,00 0,00	4 574,00 0,00
4	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	1,22	1 195,74 289,80	1 458,80 353,55
5	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu	buc	1,00	4 705,00 0,00	4 705,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-15 1buc, KI 15-6 1buc, KI 15-9 1buc, KIII1-15-1 1buc, KIIO-1 1buc, KI7-3 1buc.				
6	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,85	348,88 27,00	296,55 22,95
7	AcA07A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 32 mm	m	7,00	37,02 8,40	259,14 58,80
8	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125- mm bransament sedlo	buc	1,00	210,01 55,50	210,01 55,50
9	SD01B	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/4" - 1"	buc	1,00	115,26 5,40	115,26 5,40
10	SB08G	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 160 mm	m	10,00	95,51 12,60	955,13 126,00
11	TsD01A	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 usor	m3	11,00	5,40 5,40	59,40 59,40
12	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	11,00	28,16 26,10	309,76 287,10

	Total	Lei	14 082,53
	Asigurarea sociala si medicina	22,5 %	289,12
	Transport	5 %	608,06
	Total		14 979,71

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de regie	5 %			748,99
		Total				15 728,70
		Beneficiu de deviz	4 %			629,14
		Total				16 357,84
		TVA	20 %			3 271,57
		Total deviz:				19 629,41
		Inclusiv salariu				1 284,96

Intocmit

Vasilos I. - Elaborator de devize,
certificat nr. 142 seria 2020-D

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia cladirii cu numarul
cadastral 412810932, gazificarea
si aprovizionarea cu energie
electrica din s. Gaspar r-ul
Edinet**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-2
Apa si canalizare exterior**

Valoarea de deviz 19 629,41 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.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,38	30,00	131,40
2.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	19,437	30,00	583,11
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	12,315	30,00	369,45
4.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	6,70	30,00	201,00
		Total manopera				1 284,96

Materiale:

1.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,235	265,00	327,28
2.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,295	78,25	23,09
3.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,23	5,00	1,15
4.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,26	45,00	11,70
5.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	1,25	1,26
6.	2521216700000	Teava din PVC neplastifiata d 32mm	m	7,497	13,05	97,84
7.	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare d 160mm	m	10,30	79,25	816,28
8.	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	1,799	56,80	102,18
9.	26511221004022	Ciment M-400	kg	1,471	1,45	2,14
10.	26611264330055	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-3	buc	2,00	270,00	540,00
11.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	3,00	90,00	270,00
12.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,00	174,00	174,00
13.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	2,00	426,00	852,00
14.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	2,00	336,00	672,00
15.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,00	1 020,00	1 020,00
16.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,00	780,00	780,00
17.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,00	912,00	912,00

18.	26611264331577	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6	buc	1,00	564,00	564,00
19.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,952	1 135,00	1 080,52
20.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,16	820,00	131,20
21.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,00	13,65	0,00
22.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,00	4,25	38,25
23.	2875274110100	Piese de legatura d 125mm bransament sedlo	buc	1,00	115,00	115,00
24.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	3,00	1 165,00	3 495,00
25.	2913124202100	Robinet de serviciu,simplu sau dublu cu racord	buc	1,006	104,20	104,83
26.	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascaarea robinetelor	buc	1,006	5,00	5,03
27.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,10	20,60	22,66
28.	4100126202818	Apa	m3	0,085	20,60	1,75
Total materiale de construcții						12 161,16

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,357	45,00	16,06
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,178	45,00	8,01
3.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	0,595	200,00	119,00
4.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,007	45,00	0,32
5.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,739	180,00	493,02
Total utilaje de construcții						636,41

Total	Lei	14 082,53
Asigurarea sociala si medicina	22,5 %	289,12
Transport	5 %	608,06
Total		14 979,71
Cheltuieli de regie	5 %	748,99
Total		15 728,70
Beneficiu de deviz	4 %	629,14
Total		16 357,84
TVA	20 %	3 271,57

Total deviz:

19 629,41

Intocmit

Vasilos I. - Elaborator de devize,
certificat nr. 142 seria 2020-D

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reparatia cladirii cu numarul cadastral 412810932, gazificarea si aprovizionarea cu energie electrica din s. Gaspar r-ul Edinet **Investitor IMSP CS Edinet**

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	TsC02A1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. I.	100 m3			743,75 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	3,720	200,00	743,75
2	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 342,74 416,13
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,710	30,00	291,32
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,160	30,00	124,82
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,410	1 135,00	468,93
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,130	78,25	10,20
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,077	820,00	63,66
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,160	265,00	42,54
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,800	1,45	1,17
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,890	180,00	340,11
3	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului Total; KII-10 2 buc, KII10-3 2buc, KII11-10-1 2buc, KII0-1 2buc.	buc			2 287,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KII0-1(0,02 m3)	buc	1,000	90,00	90,00
	26611264330055	Inel prefabricat pt. camine KII-10-3	buc	1,000	270,00	270,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KII11-10-1(0,10 m3)	buc	1,000	336,00	336,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	1,000	426,00	426,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,000	1 165,00	1 165,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,000	13,65	0,00
4	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 195,74 289,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,760	30,00	202,80
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,900	30,00	87,00
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,520	1 135,00	593,55
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,160	78,25	12,57
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,082	820,00	67,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,145	265,00	38,66
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,700	1,45	1,02
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,068	180,00	192,25
5	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-15 1buc, KII 15-6 1buc, KII 15-9 1buc, KII11-15-1 1buc, KII0-1 1buc, KII7-3 1buc.	buc			4 705,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KII0-1(0,02 m3)	buc	1,000	90,00	90,00
	26611264331577	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6	buc	1,000	564,00	564,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,000	780,00	780,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,000	174,00	174,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KII11-15-1(0,27 m3)	buc	1,000	912,00	912,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	1,000	1 020,00	1 020,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,000	1 165,00	1 165,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,000	13,65	0,00

1	2	3	4	5	6	7
6	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			348,88 27,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,900	30,00	27,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,100	265,00	291,51
	4100126202818	Apa	m3	0,100	20,60	2,06
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	45,00	9,42
	2592270004021	Compactator pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	45,00	18,89
7	AcA07A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 32 mm	m			37,02 8,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,280	30,00	8,40
	2521216700000	Teava din PVC neplastifiata d 32mm	m	1,050	13,05	13,98
	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	0,252	56,80	14,60
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,001	45,00	0,05
8	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125- mm bransament sedlo	buc			210,01 55,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,850	30,00	55,50
	2875274110100	Piese de legatura d 125mm bransament sedlo	buc	1,000	115,00	115,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	1,25	1,26
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,000	4,25	38,25
9	SD01B	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/4" - 1"	buc			115,26 5,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,180	30,00	5,40
	2913124202100	Robinet de serviciu,simplu sau dublu cu racord	buc	1,000	104,20	104,83
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascarea robinetelor	buc	1,000	5,00	5,03
10	SB08G	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 160 mm	m			95,51 12,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,420	30,00	12,60
	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare d 160mm	m	1,030	79,25	81,63
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,026	45,00	1,17
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,023	5,00	0,12
11	TsD01A	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 usor	m3			5,40 5,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,180	30,00	5,40
12	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in saptari orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			28,16 26,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,870	30,00	26,10
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100	20,60	2,06

APROBAT:

Intocmit

Vasilos I. - Elaborator de devize, certificat
nr. 142 seria 2020-D

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reparatia cladirii cu numarul
cadastral 412810932, gazificarea
si aprovizionarea cu energie
electrica din s. Gaspar r-ul
Edinet**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-3
Apa si canalizare interior**

Valoarea de deviz 57 842,09 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. Apeduct				
1	SE53A	Contor de apa cu palete, cu racorduri olandeze, avind diametrul de d15 mm	buc	1,00	455,46 30,00	455,46 30,00
2	SD13A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordare cu flanse, avind diametrul 15mm	buc	1,00	117,00 9,90	117,00 9,90
3	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1/2"	buc	1,00	109,40 69,00	109,40 69,00
4	TfD01A	Montarea pe conducta a manometrului	buc	1,00	400,01 47,40	400,01 47,40
5	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de - 1/2"	buc	8,00	55,54 9,00	444,30 72,00
6	SD06B	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4"	buc	2,00	98,27 15,90	196,53 31,80
7	SD06C	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1"	buc	2,00	137,22 18,90	274,44 37,80
8	SD06A	Robinet de trecere cu mufa si	buc	10,00	74,97	749,73

1	2	3	4	5	6	7
		racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1/2"			12,60	126,00
9	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv reductie otel polietilena 15-20	buc	8,00	15,65 4,50	125,24 36,00
10	IC37C	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinata prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm reductie otel-polipropilena 20- 25	buc	2,00	24,25 9,00	48,50 18,00
11	IC37D	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinata prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de reductie otel -polipropilena 25x 32,0 mm	buc	2,00	38,30 9,90	76,60 19,80
12	IB07A	Radiatoare din tuburi de otel pentru baie, avind inaltimea (h) de pina la 1000 mm, inclusiv uscator p-u prosop	buc	1,00	1 036,02 40,50	1 036,02 40,50
13	IC38G	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv teu	buc	12,00	9,40 6,90	112,86 82,80
14	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm teu	buc	2,00	11,19 7,80	22,37 15,60
15	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm teu 25x20	buc	10,00	11,23 7,80	112,35 78,00
16	IC38I	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena	buc	6,00	13,81	82,86

1	2	3	4	5	6	7
		imbinare prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 x20mm teu			9,00	54,00
17	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm reductie 20-25	buc	3,00	7,09 5,40	21,26 16,20
18	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm reductie 32-25	buc	2,00	8,52 6,30	17,03 12,60
19	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv cot	buc	38,00	6,11 4,50	231,99 171,00
20	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm cot	buc	12,00	7,79 5,40	93,42 64,80
21	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm cot	buc	8,00	10,21 6,30	81,72 50,40
22	IC37D	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de cot cu filet 20x1/2	buc	16,00	22,49 9,90	359,84 158,40
23	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv mufa 20	buc	40,00	5,91 4,50	236,20 180,00
24	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena	buc	55,00	7,19	395,18

1	2	3	4	5	6	7
		imbinare prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm mufa,25			5,40	297,00
25	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm mufa,32	buc	55,00	8,04 5,40	441,93 297,00
26	AcA06A	Montarea in pamint a tevilor din otel negre sau zincate, asamblate prin insurubare, avind diametrul de 1/2"	m	5,00	33,41 12,60	167,04 63,00
27	AcA06B	Montarea in pamint a tevilor din otel negre sau zincate, asamblate prin insurubare, avind diametrul de 1"	m	10,00	48,21 17,10	482,13 171,00
28	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm	m	120,00	20,65 10,50	2 477,46 1 260,00
29	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm	m	40,00	27,60 12,00	1 104,18 480,00
30	IC35D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm	m	20,00	38,68 13,50	773,67 270,00
31	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	15,00	12,23 6,00	183,38 90,00
32	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor	buc	10,00	15,32	153,25

1	2	3	4	5	6	7
		din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" , pe dibluri din PVC pe zid de caramida			8,40	84,00
33	IzH02B	Izolarea cu carton ondulat a conductelor executate din teava PVC ingropate direct in perete pentru tevi cu diam. de 25 mm Tuburi Armflex p-u tevi d20,	m	80,00	3,29 2,70	262,82 216,00
34	IzH02B	Izolarea cu carton ondulat a conductelor executate din teava PVC ingropate direct in perete pentru tevi cu diam. de 25 mm Tuburi Armflex p-u tevi d25,	m	30,00	3,37 2,70	101,06 81,00
35	IzH02B	Izolarea cu carton ondulat a conductelor executate din teava PVC ingropate direct in perete pentru tevi cu diam. de 25 mm Tuburi Armflex p-u tevi d32,	m	20,00	3,65 2,70	73,00 54,00
36	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m	195,00	4,80 4,80	936,00 936,00
37	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	195,00	1,50 1,50	292,50 292,50
		<i>Total</i>	Lei			13 248,73
		Total Apeduct Inclusiv salariu				13 248,73 6 013,50
		2. Canalizare				
38	SB02A	Piese de legatura din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie gudronata si plumb, avind diametrul nominal de 50 mm Supapa de evacuare a aerului	buc	1,00	80,58 10,50	80,58 10,50
39	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti	buc	9,00	587,20 55,50	5 284,83 499,50

1	2	3	4	5	6	7
		din zidarie de caramida sau b.c.a.				
40	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, suspendat, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S	buc	2,00	1 491,36 141,00	2 982,71 282,00
41	SC07A1	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S Vas de clozet pentru dezabilitatii	buc	1,00	4 263,82 126,00	4 263,82 126,00
42	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm teu	buc	10,00	18,31 6,60	183,10 66,00
43	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm piesa de curatare	buc	4,00	22,31 6,60	89,24 26,40
44	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm ramificatie 45	buc	12,00	19,11 6,60	229,32 79,20
45	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm revizie	buc	2,00	54,05 8,40	108,10 16,80
46	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm piesa de curatare	buc	2,00	54,05 8,40	108,10 16,80
47	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm teu	buc	10,00	47,65 8,40	476,50 84,00
48	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata	buc	2,00	70,85	141,70

1	2	3	4	5	6	7
		cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm cruce			8,40	16,80
49	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm racord 50-110	buc	3,00	22,85 8,40	68,54 25,20
50	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm ramificatie 45	buc	3,00	36,45 8,40	109,34 25,20
51	SB24E	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu, avind diametrul de 100 mm	buc	3,00	134,44 31,50	403,32 94,50
52	SB01C	Tuburi din fonta pentru canalizare, montate aparent sau ingropate in pamint, etansate cu fringhie gudronata si plumb, avind diametrul nominal de 100 mm	m	6,00	543,26 27,90	3 259,59 167,40
53	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	40,00	22,88 7,50	915,24 300,00
54	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	25,00	46,66 9,60	1 166,45 240,00
55	IC40B	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc	3,00	28,57 8,40	85,72 25,20
56	SC02A	Cada pentru dus din polimetacril etc. Cabina de dus cu amestecator si sifon complet echipata 1000x1000mm	buc	1,00	7 462,08 55,50	7 462,08 55,50
57	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata,	10 m	7,10	2,40 2,40	17,04 17,04

1	2	3	4	5	6	7
		tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv				
		<i>Total</i>	Lei			27 435,32
		Total Canalizare Inclusiv salariu				27 435,32 2 174,04

		Total	Lei	40 684,05
		Asigurarea sociala si medicina	22,5 %	1 842,20
		Transport	5 %	1 614,54
		Total		44 140,79
		Cheltuieli de regie	5 %	2 207,04
		Total		46 347,83
		Beneficiu de deviz	4 %	1 853,91
		Total		48 201,74
		TVA	20 %	9 640,35
		Total deviz: Inclusiv salariu		57 842,09 <hr/> 8 187,54

Intocmit

Vasilos I. - Elaborator de devize,
certificat nr. 142 seria 2020-D

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia cladirii cu numarul
cadastral 412810932, gazificarea
si aprovizionarea cu energie
electrica din s. Gaspar r-ul
Edinet**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-3
Apa si canalizare interior**

Valoarea de deviz 57 842,09 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.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	11,70	30,00	351,00
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	125,128	30,00	3 753,84
3.	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,30	30,00	9,00
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	126,71	30,00	3 801,30
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,80	30,00	234,00
6.	7212030022700	Sudor	h-om	0,64	30,00	19,20
7.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,64	30,00	19,20
		Total manopera				8 187,54

Materialie:

1.	1320157334838	Plumb rafinat PB-4	kg	6,288	15,00	94,32
2.	1752117307067	Calafat gudronat	kg	1,452	15,00	21,78
3.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	6,817	5,00	34,08
4.	2121117308333	Tuburi Armflex p-u tevi d20,	m2	12,16	3,85	46,82
5.	2121117308334	Tuburi Armflex p-u tevi d25,	m2	4,56	4,40	20,06
6.	2121117308335	Tuburi Armflex p-u tevi d32,	m2	3,04	6,25	19,00
7.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,206	30,00	6,18
8.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,103	36,00	3,71
9.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	1,565	45,00	70,42
10.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,042	71,25	2,99
11.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	3,13	21,50	67,29
12.	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	2,10	65,50	137,55
13.	2521216701012	Teava din otel avind diametrul de 1/2"	m	5,304	15,50	82,21
14.	2521216701013	Teava din otel avind diametrul de 1"	m	10,506	25,50	267,90
15.	2521216710028	Teava din polietilena sau polipropilena d20	m	123,60	9,85	1 217,46
16.	2521216710029	Teava din polietilena sau polipropilena d25	m	41,20	15,15	624,18
17.	2521216710030	Teava din polietilena sau polipropilena d32	m	20,60	24,45	503,67
18.	2521216717050	Teava din material plastic	m	5,508	14,70	80,97
19.	2521216720153	Teava din material plastic pentru canalizare d50	m	41,20	14,70	605,64
20.	2521216720154	Teava din material plastic pentru canalizare d110	m	25,75	35,25	907,69

21.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	2,10	14,70	30,87
22.	2523156713800	Fitinguri din fonta	buc	3,565	18,25	65,06
23.	2523156721042	Teu d 50 mm din material plastic pentru canalizare	buc	10,00	11,20	112,00
24.	2523156721043	Piesa de curatare d 50 mm din material plastic pentru canalizare	buc	4,00	15,20	60,80
25.	2523156721044	Ramificatie 45 d 50 mm din material plastic pentru canalizare	buc	12,00	12,00	144,00
26.	2523156721045	Revizie d110 mm din material plastic pentru canalizare	buc	2,00	44,00	88,00
27.	2523156721046	Pesa de curatare d110 mm din material plastic pentru canalizare	buc	2,00	44,00	88,00
28.	2523156721047	Teu d110 mm din material plastic pentru canalizare	buc	10,00	37,60	376,00
29.	2523156721048	Cruce d110 mm din material plastic pentru canalizare	buc	2,00	60,80	121,60
30.	2523156721049	Racord 50-110 din material plastic pentru canalizare	buc	3,00	12,80	38,40
31.	2523156721050	Ramificatie 45 d110 din material plastic pentru canalizare	buc	3,00	26,40	79,20
32.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	32,00	0,50	16,00
33.	2622102438000	Lavoar	buc	9,272	360,00	3 337,92
34.	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	2,121	750,00	1 590,75
35.	2622102442761	Vas de clozet pentru dezabilitatii	buc	1,04	3 585,00	3 728,40
36.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	3,13	250,00	782,50
37.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,367	1,45	0,53
38.	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	4,00	3,50	14,00
39.	2721104111890	Tub din fonta pentru canalizare avind diametrul nominal de 100 mm	m	6,396	466,70	2 985,01
40.	2721204111238	Supapa de evacuare a aerului pentru canalizare d50	buc	1,03	61,60	63,45
41.	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	14,25	8,15	116,13
42.	2722103209487	Teava const f.s. A /22 x 3/ OLT 35	m	0,39	15,50	6,04
43.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,066	39,00	2,57
44.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	1,55	18,50	28,67
45.	2822115700012	Radiatoare din tuburi de otel pentru baie, h pina la 1000 mm, uscator p-u prosop	buc	1,00	985,00	985,00
46.	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	4,00	0,50	2,00
47.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	28,00	0,50	14,00
48.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	28,00	0,50	14,00
49.	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	2,10	45,85	96,29
50.	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	2,10	5,00	10,50
51.	2875114200786	Cabina de dus cu amestecator si sifon complet echipata 1000x1000mm	buc	1,03	7 145,00	7 359,35
52.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	9,18	60,00	550,80
53.	2875114202905	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata avind diametrul de 100 mm	buc	3,06	100,00	306,00
54.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	10,21	45,85	468,13
55.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	18,36	21,50	394,74
56.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	3,13	35,00	109,55

57.	2875274036019	Racord olandez Pn=100 Dn=20 G3/4 j	buc	2,00	55,25	110,50
58.	2875274110022	Cot cu filet 20x1/2	buc	16,00	11,89	190,24
59.	2875274110113	Piesa de racordare (teu) d20	buc	12,00	1,75	21,00
60.	2875274110114	Piesa de racordare (teu) d25	buc	2,00	2,55	5,10
61.	2875274110115	Piesa de racordare (teu 25x20)	buc	10,00	2,60	26,00
62.	2875274110116	Piesa de racordare (teu 32.0x20)	buc	6,00	3,87	23,22
63.	2875274111102	Reductie otel polietilena 15-20	buc	8,00	10,65	85,20
64.	2875274111103	Reductie otel -polipropilena 20- 25	buc	2,00	14,55	29,10
65.	2875274111104	Reductie otel -polipropilena 25x 32,0 mm	buc	2,00	27,70	55,40
66.	2875274111117	Piesa de racordare (reductie 20-25)	buc	3,00	1,10	3,30
67.	2875274111118	Piesa de racordare (reductie 32-25)	buc	2,00	1,55	3,10
68.	2875274111119	Piesa de racordare (cot d20)	buc	38,00	1,10	41,80
69.	2875274111120	Piesa de racordare (cot d25)	buc	12,00	1,80	21,60
70.	2875274111121	Piesa de racordare (cot d32)	buc	8,00	3,25	26,00
71.	2875274112102	Piesa de racordare (mufa 20)	buc	40,00	0,90	36,00
72.	2875274112103	Piesa de racordare (mufa,25)	buc	55,00	1,20	66,00
73.	2875274112104	Piesa de racordare (mufa, 32)	buc	55,00	2,05	112,75
74.	2875274201614	Robinet trecere ventil mufa alama PN10-80 C.S.A83-1/2	buc	1,00	45,85	45,85
75.	2875274204031	Bratară fixare pina la 1"	buc	15,00	1,30	19,50
76.	2875274204032	Bratară fixare de 1 1/4"	buc	10,00	2,00	20,00
77.	2875274204055	Bratară fixare 2"	buc	3,00	15,25	45,75
78.	2913124201600	Robinet de reglaj drept sau coltar - 1/2"	buc	8,12	45,85	372,30
79.	2913124201706	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez pentru tevi de otel avind diametrul de 3/4"	buc	2,03	73,00	148,19
80.	2913124201707	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez pentru tevi de otel avind diametrul de 1"	buc	2,02	109,00	220,18
81.	2913124201708	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez pentru tevi de otel avind diametrul de 1/2"	buc	10,20	53,00	540,60
82.	2913124204210	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate d15 mm	buc	1,02	105,00	107,10
83.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	3,13	45,15	141,31
84.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	3,13	45,85	143,52
85.	2924127322065	Filtru pentru apa potabila dimensiunea de 1/2"	buc	1,01	40,00	40,40
86.	3220137315778	Decapant	kg	1,675	5,00	8,39
87.	3320527328000	Manometru	buc	1,00	155,00	155,00
88.	3320634625010	Contor de apa, cu palete d15 mm	buc	1,013	420,00	425,46
89.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,036	20,60	0,74
Total materiale de construcții						32 290,78

Utilaje de construcții:

1.	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,009	45,00	0,40
2.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	4,518	25,00	112,95
3.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	2,95	25,00	73,75
4.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,414	45,00	18,63
Total utilaje de construcții						205,73

Total	Lei	40 684,05
Asigurarea sociala si medicina	22,5 %	1 842,20

Transport	5 %	1 614,54
Total		44 140,79
Cheltuieli de regie	5 %	2 207,04
Total		46 347,83
Beneficiu de deviz	4 %	1 853,91
Total		48 201,74
TVA	20 %	9 640,35

Total deviz:

57 842,09

Intocmit

Vasilos I. - Elaborator de devize,
certificat nr. 142 seria 2020-D

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reparatia cladirii cu numarul cadastral 412810932, gazificarea si aprovizionarea cu energie electrica din s. Gaspar r-ul Edinet **Investitor IMSP CS Edinet**

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. Apeduct				
1	SE53A	Contor de apa cu palete,cu racorduri olandeze, avind diametrul de d15 mm	buc			455,46 30,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,000	30,00	30,00
	3320634625010	Contor de apa, cu palete d15 mm	buc	1,000	420,00	425,46
2	SD13A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordare cu flanse, avind diametrul 15mm	buc			117,00 9,90
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,330	30,00	9,90
	2913124204210	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate d15 mm	buc	1,000	105,00	107,10
3	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1/2"	buc			109,40 69,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,300	30,00	69,00
	2924127322065	Filtru pentru apa potabila dimensiunea de 1/2"	buc	1,000	40,00	40,40
4	Tfd01A	Montarea pe conducta a manometrului	buc			400,01 47,40
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,300	30,00	9,00
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,640	30,00	19,20
	7212030022700	Sudor	h-om	0,640	30,00	19,20
	3320527328000	Manometru	buc	1,000	155,00	155,00
	2722103209487	Teava const f.s. A /22 x 3/ OLT 35	m	0,390	15,50	6,04
	2875274036019	Racord olandez Pn=100 Dn=20 G3/4 j	buc	2,000	55,25	110,50
	2875274201614	Robinet trecere ventil mufa alama PN10-80 C.S.A83-1/2	buc	1,000	45,85	45,85
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,066	39,00	2,57
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,206	30,00	6,18
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,036	20,60	0,74
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,042	71,25	2,99
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,103	36,00	3,71
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,414	45,00	18,63
	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,009	45,00	0,40
5	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de - 1/2"	buc			55,54 9,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,300	30,00	9,00
	2913124201600	Robinet de reglaj drept sau coltar - 1/2"	buc	1,000	45,85	46,54
6	SD06B	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4"	buc			98,27 15,90
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,530	30,00	15,90
	2913124201706	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez pentru tevi de otel avind diametrul de 3/4"	buc	1,000	73,00	74,09
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,000	8,15	8,27
7	SD06C	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1"	buc			137,22 18,90
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,630	30,00	18,90
	2913124201707	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez pentru tevi de otel avind diametrul de 1"	buc	1,000	109,00	110,09
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,000	8,15	8,23
8	SD06A	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez,	buc			74,97

1	2	3	4	5	6	7
		pentru teava din otel, avind diametrul de 1/2"				12,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,420	30,00	12,60
	2913124201708	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez pentru tevi de otel avind diametrul de 1/2"	buc	1,000	53,00	54,06
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,000	8,15	8,31
9	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv reductie otel polietilena 15-20	buc			15,65 4,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	30,00	4,50
	2875274111102	Reductie otel polietilena 15-20	buc	1,000	10,65	10,65
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	5,00	0,03
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,015	25,00	0,38
10	IC37C	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinata prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm reductie otel-polipropilena 20- 25	buc			24,25 9,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,300	30,00	9,00
	2875274111103	Reductie otel -polipropilena 20- 25	buc	1,000	14,55	14,55
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,200	3,50	0,70
11	IC37D	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinata prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de reductie otel -polipropilena 25x 32,0 mm	buc			38,30 9,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,330	30,00	9,90
	2875274111104	Reductie otel -polipropilena 25x 32,0 mm	buc	1,000	27,70	27,70
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,200	3,50	0,70
12	IB07A	Radiatoare din tuburi de otel pentru baie, avind inaltimea (h) de pina la 1000 mm, inclusiv uscator p-u prosop	buc			1 036,02 40,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,350	30,00	40,50
	2822115700012	Radiatoare din tuburi de otel pentru baie, h pina la 1000 mm, uscator p-u prosop	buc	1,000	985,00	985,00
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	4,000	0,50	2,00
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	4,000	0,50	2,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,150	18,50	2,77
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,150	25,00	3,75
13	IC38G	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv teu	buc			9,40 6,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,230	30,00	6,90
	2875274110113	Piesa de racordare (teu) d20	buc	1,000	1,75	1,75
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,030	5,00	0,15
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	5,00	0,03
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,023	25,00	0,57
14	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm teu	buc			11,19 7,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,260	30,00	7,80
	2875274110114	Piesa de racordare (teu) d25	buc	1,000	2,55	2,55
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,030	5,00	0,15
	3220137315778	Decapant	kg	0,007	5,00	0,04
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,026	25,00	0,65
15	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm teu 25x20	buc			11,23 7,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,260	30,00	7,80
	2875274110115	Piesa de racordare (teu 25x20)	buc	1,000	2,60	2,60
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,030	5,00	0,15
	3220137315778	Decapant	kg	0,007	5,00	0,04
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,026	25,00	0,65
16	IC38I	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu	buc			13,81

1	2	3	4	5	6	7
		teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 x20mm teu				9,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,300	30,00	9,00
	2875274110116	Piesa de racordare (teu 32.0x20)	buc	1,000	3,87	3,87
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,030	5,00	0,15
	3220137315778	Decapant	kg	0,008	5,00	0,04
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,030	25,00	0,75
17	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm reductie 20-25	buc			7,09
						5,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,180	30,00	5,40
	2875274111117	Piesa de racordare (reductie 20-25)	buc	1,000	1,10	1,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,007	5,00	0,04
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,018	25,00	0,45
18	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm reductie 32-25	buc			8,52
						6,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,210	30,00	6,30
	2875274111118	Piesa de racordare (reductie 32-25)	buc	1,000	1,55	1,55
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,008	5,00	0,04
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,021	25,00	0,53
19	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv cot	buc			6,11
						4,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	30,00	4,50
	2875274111119	Piesa de racordare (cot d20)	buc	1,000	1,10	1,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	5,00	0,03
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,015	25,00	0,38
20	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm cot	buc			7,79
						5,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,180	30,00	5,40
	2875274111120	Piesa de racordare (cot d25)	buc	1,000	1,80	1,80
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,007	5,00	0,04
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,018	25,00	0,45
21	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm cot	buc			10,21
						6,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,210	30,00	6,30
	2875274111121	Piesa de racordare (cot d32)	buc	1,000	3,25	3,25
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,008	5,00	0,04
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,021	25,00	0,53
22	IC37D	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinata prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de cot cu filet 20x1/2	buc			22,49
						9,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,330	30,00	9,90
	2875274110022	Cot cu filet 20x1/2	buc	1,000	11,89	11,89
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,200	3,50	0,70
23	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv mufa 20	buc			5,91
						4,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	30,00	4,50
	2875274112102	Piesa de racordare (mufa 20)	buc	1,000	0,90	0,90
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	5,00	0,03
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,015	25,00	0,38
24	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu	buc			7,19

1	2	3	4	5	6	7
		teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm mufa,25				5,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,180	30,00	5,40
	2875274112103	Piesa de racordare (mufa,25)	buc	1,000	1,20	1,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,007	5,00	0,04
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,018	25,00	0,45
25	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm mufa,32	buc			8,04
						5,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,180	30,00	5,40
	2875274112104	Piesa de racordare (mufa, 32)	buc	1,000	2,05	2,05
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,007	5,00	0,04
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,018	25,00	0,45
26	AcA06A	Montarea in pamint a tevilor din otel negre sau zincate, asamblate prin insurubare, avind diametrul de 1/2"	m			33,41
						12,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,420	30,00	12,60
	2521216701012	Teava din otel avind diametrul de 1/2"	m	1,020	15,50	16,44
	2523156713800	Fitinguri din fonta	buc	0,230	18,25	4,37
27	AcA06B	Montarea in pamint a tevilor din otel negre sau zincate, asamblate prin insurubare, avind diametrul de 1"	m			48,21
						17,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,570	30,00	17,10
	2521216701013	Teava din otel avind diametrul de 1"	m	1,020	25,50	26,79
	2523156713800	Fitinguri din fonta	buc	0,230	18,25	4,32
28	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm	m			20,65
						10,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,350	30,00	10,50
	2521216710028	Teava din polietilena sau polipropilena d20	m	1,030	9,85	10,15
29	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm	m			27,60
						12,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,400	30,00	12,00
	2521216710029	Teava din polietilena sau polipropilena d25	m	1,030	15,15	15,60
30	IC35D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm	m			38,68
						13,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,450	30,00	13,50
	2521216710030	Teava din polietilena sau polipropilena d32	m	1,030	24,45	25,18
31	IC40A	Bratară 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			12,23
						6,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,200	30,00	6,00
	2875274204031	Bratară fixare pina la 1"	buc	1,000	1,30	1,30
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	18,50	0,93
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,000	0,50	0,50
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,000	0,50	0,50
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,000	0,50	0,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,100	25,00	2,50
32	IC40B	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" , pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc			15,32
						8,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,280	30,00	8,40
	2875274204032	Bratară fixare de 1 1/4"	buc	1,000	2,00	2,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	18,50	0,93
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,000	0,50	0,50

1	2	3	4	5	6	7
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 F1	buc	1,000	0,50	0,50
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,000	0,50	0,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,100	25,00	2,50
33	IzH02B	Izolarea cu carton ondulat a conductelor executate din teava PVC ingropate direct in perete pentru tevi cu diam. de 25 mm Tuburi Armflex p-u tevi d20,	m			3,29 2,70
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,090	30,00	2,70
	2121117308333	Tuburi Armflex p-u tevi d20,	m2	0,152	3,85	0,59
34	IzH02B	Izolarea cu carton ondulat a conductelor executate din teava PVC ingropate direct in perete pentru tevi cu diam. de 25 mm Tuburi Armflex p-u tevi d25,	m			3,37 2,70
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,090	30,00	2,70
	2121117308334	Tuburi Armflex p-u tevi d25,	m2	0,152	4,40	0,67
35	IzH02B	Izolarea cu carton ondulat a conductelor executate din teava PVC ingropate direct in perete pentru tevi cu diam. de 25 mm Tuburi Armflex p-u tevi d32,	m			3,65 2,70
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,090	30,00	2,70
	2121117308335	Tuburi Armflex p-u tevi d32,	m2	0,152	6,25	0,95
36	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m			4,80 4,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,160	30,00	4,80
37	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			1,50 1,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,050	30,00	1,50
		2. Canalizare				
38	SB02A	Piese de legatura din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie gudronata si plumb, avind diametrul nominal de 50 mm Supapa de evacuare a aerului	buc			80,58 10,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,350	30,00	10,50
	2721204111238	Supapa de evacuare a aerului pentru canalizare d50	buc	1,000	61,60	63,45
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4	kg	0,350	15,00	5,40
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,080	15,00	1,23
39	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc			587,20 55,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,850	30,00	55,50
	2622102438000	Lavoar	buc	1,010	360,00	370,88
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,000	60,00	61,20
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,000	45,85	46,77
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,600	14,70	9,00
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,000	21,50	43,86
40	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, suspendat, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S	buc			1 491,36 141,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,700	30,00	141,00
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,010	750,00	795,38
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,000	250,00	262,50
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,000	45,15	47,41
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,000	45,85	48,15

1	2	3	4	5	6	7
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,000	45,85	48,15
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,000	14,70	15,44
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,000	21,50	22,57
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,000	5,00	5,25
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,000	35,00	36,75
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,000	65,50	68,78
41	SC07A1	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S Vas de clozet pentru dezabilitatii	buc			4 263,82 ----- 126,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,200	30,00	126,00
	2622102442761	Vas de clozet pentru dezabilitatii	buc	1,010	3 585,00	3 728,40
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,000	250,00	257,50
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,000	45,15	46,50
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,000	45,85	47,23
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,000	21,50	22,14
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,000	35,00	36,05
42	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm teu	buc			18,31 ----- 6,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,220	30,00	6,60
	2523156721042	Teu d 50 mm din material plastic pentru canalizare	buc	1,000	11,20	11,20
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,010	45,00	0,45
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,012	5,00	0,06
43	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm piesa de curatare	buc			22,31 ----- 6,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,220	30,00	6,60
	2523156721043	Piesa de curatare d 50 mm din material plastic pentru canalizare	buc	1,000	15,20	15,20
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,010	45,00	0,45
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,012	5,00	0,06
44	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm ramificatie 45	buc			19,11 ----- 6,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,220	30,00	6,60
	2523156721044	Ramificatie 45 d 50 mm din material plastic pentru canalizare	buc	1,000	12,00	12,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,010	45,00	0,45
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,012	5,00	0,06
45	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm revizie	buc			54,05 ----- 8,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,280	30,00	8,40
	2523156721045	Revizie d110 mm din material plastic pentru canalizare	buc	1,000	44,00	44,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,035	45,00	1,57
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	5,00	0,07
46	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm piesa de curatare	buc			54,05 ----- 8,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,280	30,00	8,40
	2523156721046	Pesa de curatare d110 mm din material plastic pentru canalizare	buc	1,000	44,00	44,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,035	45,00	1,57
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	5,00	0,07
47	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm teu	buc			47,65 ----- 8,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,280	30,00	8,40
	2523156721047	Teu d110 mm din material plastic pentru	buc	1,000	37,60	37,60

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare				
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,035	45,00	1,57
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	5,00	0,07
48	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm cruce	buc			70,85 ----- 8,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,280	30,00	8,40
	2523156721048	Cruce d110 mm din material plastic pentru canalizare	buc	1,000	60,80	60,80
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,035	45,00	1,57
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	5,00	0,07
49	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm racord 50-110	buc			22,85 ----- 8,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,280	30,00	8,40
	2523156721049	Racord 50-110 din material plastic pentru canalizare	buc	1,000	12,80	12,80
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,035	45,00	1,57
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	5,00	0,07
50	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm ramificatie 45	buc			36,45 ----- 8,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,280	30,00	8,40
	2523156721050	Ramificatie 45 d110 din material plastic pentru canalizare	buc	1,000	26,40	26,40
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,035	45,00	1,57
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	5,00	0,07
51	SB24E	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu, avind diametrul de 100 mm	buc			134,44 ----- 31,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,050	30,00	31,50
	2875114202905	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata avind diametrul de 100 mm	buc	1,000	100,00	102,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,120	1,45	0,18
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,050	15,00	0,76
52	SB01C	Tuburi din fonta pentru canalizare, montate aparent sau ingropate in pamint, etansate cu fringhie gudronata si plumb, avind diametrul nominal de 100 mm	m			543,26 ----- 27,90
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,930	30,00	27,90
	2721104111890	Tub din fonta pentru canalizare avind diametrul nominal de 100 mm	m	1,025	466,70	497,50
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4	kg	0,950	15,00	14,82
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,195	15,00	3,04
53	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			22,88 ----- 7,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,250	30,00	7,50
	2521216720153	Teava din material plastic pentru canalizare d50	m	1,030	14,70	15,14
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,004	45,00	0,18
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,012	5,00	0,06
54	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			46,66 ----- 9,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,320	30,00	9,60
	2521216720154	Teava din material plastic pentru canalizare d110	m	1,030	35,25	36,31
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,015	45,00	0,68
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	5,00	0,08
55	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc			28,57 ----- 8,40

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,280	30,00	8,40
	2875274204055	Bratara fixare 2"	buc	1,000	15,25	15,25
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	18,50	0,92
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,000	0,50	0,50
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,000	0,50	0,50
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,000	0,50	0,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,100	25,00	2,50
56	SC02A	Cada pentru dus din polimetacril etc. Cabina de dus cu amestecator si sifon complet echipata 1000x1000mm	buc			7 462,08 ----- 55,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,850	30,00	55,50
	2875114200786	Cabina de dus cu amestecator si sifon complet echipata 1000x1000mm	buc	1,000	7 145,00	7 359,35
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,000	45,85	47,23
57	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			2,40 ----- 2,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,080	30,00	2,40

APROBAT:

Intocmit

Vasilos I. - Elaborator de devize, certificat
nr. 142 seria 2020-D

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Reparatia cladirii cu numarul
cadastral 412810932, gazificarea
si aprovizionarea cu energie
electrica din s. Gaspar r-ul
Edinet**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-4
Ventilare si incalzire**

Valoarea de deviz 71 778,55 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. Incalzire				
1	RpCU05D	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime	buc	15,00	18,60 18,60	279,00 279,00
2	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea 1600 mm,	buc	2,00	527,83 15,00	1 055,66 30,00
3	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea 1700 mm,	buc	2,00	582,83 15,00	1 165,66 30,00
4	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea 1800 mm,	buc	3,00	642,83 15,00	1 928,48 45,00
5	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea 1900 mm,	buc	1,00	707,84 15,00	707,84 15,00
6	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea 11000 mm,	buc	3,00	732,83 15,00	2 198,48 45,00
7	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1600 mm	buc	1,00	1 221,11 24,00	1 221,11 24,00
8	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" supapa de balansare 20	buc	1,00	926,61 4,50	926,61 4,50
9	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere	buc	1,00	1 041,61	1 041,61

1	2	3	4	5	6	7
		cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" supapa de balansare 25			4,50	4,50
10	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Regulator automat presiune 20	buc	1,00	2 941,61 4,50	2 941,61 4,50
11	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Regulator automat presiune 25	buc	1,00	3 576,61 4,50	3 576,61 4,50
12	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" Клапан с термоголовкой	buc	9,00	102,02 5,40	918,18 48,60
13	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj tur pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"	buc	3,00	87,02 5,40	261,06 16,20
14	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"	buc	12,00	62,02 5,40	744,24 64,80
15	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv adaptor de drenaj	buc	4,00	15,65 4,50	62,62 18,00
16	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" кран маевского	buc	12,00	9,35 3,00	112,20 36,00
17	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm	m	57,00	20,65 10,50	1 176,79 598,50
18	IC35C	Teava din polietilena armata de	m	50,00	27,60	1 380,23

1	2	3	4	5	6	7
		inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm			12,00	600,00
19	IC35D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm	m	45,00	38,68 13,50	1 740,76 607,50
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.	m	5,00	72,42 13,50	362,08 67,50
21	IC38J	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm teu	buc	2,00	26,25 10,20	52,49 20,40
22	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm teu	buc	12,00	11,19 7,80	134,22 93,60
23	IC38I	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm teu	buc	6,00	15,04 9,00	90,24 54,00
24	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv cot	buc	20,00	6,11 4,50	122,10 90,00
25	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm cot	buc	4,00	7,79 5,40	31,14 21,60
26	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2	buc	12,00	10,21	122,58

1	2	3	4	5	6	7
		imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm cot			6,30	75,60
27	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm mufa 40x32	buc	2,00	11,99 7,20	23,99 14,40
28	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm mufa 40x25	buc	2,00	11,99 7,20	23,99 14,40
29	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm mufa 32x25	buc	2,00	8,52 6,30	17,03 12,60
30	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm mufa25x20	buc	4,00	7,08 5,40	28,34 21,60
31	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv adaptor de drenaj racord 20-1/2	buc	24,00	15,65 4,50	375,72 108,00
32	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv cot 45	buc	24,00	6,30 4,50	151,32 108,00
33	IC40A	Bratară pentru fixarea conductelor din oțel pentru instalația de încălzire centrală sau gaze, montată prin dibluri până la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de cărămidă	buc	210,00	12,22 6,00	2 567,25 1 260,00

1	2	3	4	5	6	7
34	RpEA09D	Montarea elementelor de protectie din material plastic, aparent pe perete sau in canale, pentru mascarea conductorilor sau cablurilor electrice, avind dimensiunile 4000x40x88mm	m	70,00	160,31 17,10	11 221,45 1 197,00
		<i>Total</i>	Lei			38 762,69
		Total Incalzire Inclusiv salariu				38 762,69 5 634,30
		2. Ventilarea				
35	RpCU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm	buc	6,00	15,00 15,00	90,00 90,00
36	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect	m2	26,00	216,30 50,37	5 623,89 1 309,62
37	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul RAG 100x150, montata pe zidarie (Решетка вентиляционная регулирующая)	buc	8,00	226,91 59,40	1 815,28 475,20
38	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul RAG 150x200mm, montata pe zidarie (Решетка вентиляционная регулирующая)	buc	1,00	263,71 59,40	263,71 59,40
39	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul RAG 150x150, montata pe zidarie (Решетка вентиляционная регулирующая)	buc	1,00	246,71 59,40	246,71 59,40
40	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	5,00	20,68 6,30	103,40 31,50
41	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata	buc	1,00	243,71	243,71

1	2	3	4	5	6	7
		confectionate MV-450 montata pe zidarie			59,40	59,40
		<i>Total</i>	Lei			8 386,70
		Total Ventilarea Inclusiv salariu				8 386,70 2 084,52
		3. Cazangeria incalzire si ventilare				
42	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica 4sectii M 140-AO	m2	1,15	891,39 12,00	1 025,10 13,80
43	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	5,00	59,62 4,50	298,08 22,50
44	IC01B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii cu filet si mufa montata prin insurubare la legatura corpurilor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 3/4 " - 1"	m	16,00	67,14 34,50	1 074,31 552,00
45	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 150x490mm, montata pe zidarie	buc	1,00	508,71 59,40	508,71 59,40
46	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect	m2	2,00	216,31 50,37	432,61 100,74
47	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul RAG 100x150, montata pe zidarie	buc	1,00	226,91 59,40	226,91 59,40
48	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	3,00	20,68 6,30	62,03 18,90
		<i>Total</i>	Lei			3 627,75

1	2	3	4	5	6	7
		Total Cazangeria incalzire si ventilare Inclusiv salariu				3 627,75 826,74

		Total	Lei	50 777,14
		Asigurarea sociala si medicina	22,5 %	1 922,75
		Transport	5 %	2 076,16
		Total		54 776,05
		Cheltuieli de regie	5 %	2 738,81
		Total		57 514,86
		Beneficiu de deviz	4 %	2 300,60
		Total		59 815,46
		TVA	20 %	11 963,09
		Total deviz: Inclusiv salariu		71 778,55
				8 545,56

Intocmit

Vasilos I. - Elaborator de devize,
certificat nr. 142 seria 2020-D

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia cladirii cu numarul
cadastral 412810932, gazificarea
si aprovizionarea cu energie
electrica din s. Gaspar r-ul
Edinet**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-4
Ventilare si incalzire**

Valoarea de deviz 71 778,55 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.	7122050013400	Zidar	h-om	0,78	30,00	23,40
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	158,22	30,00	4 746,60
3.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	72,752	30,00	2 182,56
4.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	39,90	30,00	1 197,00
5.	7212030022700	Sudor	h-om	0,08	30,00	2,40
6.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,52	30,00	45,60
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	11,60	30,00	348,00
		Total manopera				8 545,56

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,12	15,00	1,79
2.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,078	265,00	20,67
3.	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,647	45,00	29,10
4.	2051142950700	Dibluri	buc	70,00	0,50	35,00
5.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	2,62	5,00	13,10
6.	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,00	13,65	0,00
7.	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,032	45,00	1,44
8.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,715	30,00	21,45
9.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,585	36,00	21,06
10.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,145	36,00	77,22
11.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	1,313	45,00	59,08
12.	2521216701044	Teava din otel d20x2.2	m	16,00	25,85	413,60
13.	2521216710017	Teava din polietilena sau polipropilena d20	m	58,71	9,85	578,29
14.	2521216710018	Teava din polietilena sau polipropilena d25	m	51,50	15,15	780,23
15.	2521216710019	Teava din polietilena sau polipropilena d32	m	46,35	24,45	1 133,26
16.	2521216710020	Teava din polietilena sau polipropilena d40	m	5,15	57,20	294,58
17.	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,00	25,00	0,00
18.	2523156720028	Element de protectie (canal plinta PVC) 4000x40x88mm	m	72,10	138,35	9 975,03
19.	2524217304531	Fisie de etansare	m	17,817	1,20	21,38
20.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	210,00	0,50	105,00
21.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	1,20	8,50	10,20

22.	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	26,26	146,50	3 847,09
23.	2626147370046	Canale de ventilare din tabla zincata 100x150 b=0.5mm	m2	2,02	146,50	295,93
24.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	46,80	1,45	67,86
25.	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	10,40	12,30	127,92
26.	2721204114000	Reductie N4 neagra	buc	1,12	22,50	25,20
27.	2721204120000	Mufa neagra	buc	2,88	8,25	23,76
28.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,08	14,60	1,17
29.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,048	14,60	0,70
30.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	6,50	14,60	94,90
31.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	8,00	13,65	109,20
32.	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,00	125,00	0,00
33.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	11,10	18,50	205,35
34.	2822115700001	Radiator 4sectii M 140-AO	m2	1,161	868,00	1 007,75
35.	2822115700002	Radiator din otel, monobloc 1600 mm,	buc	2,00	505,00	1 010,00
36.	2822115700003	Radiator din otel, monobloc 1700 mm,	buc	2,00	560,00	1 120,00
37.	2822115700004	Radiator din otel, monobloc 1800 mm,	buc	3,00	620,00	1 860,00
38.	2822115700005	Radiator din otel, monobloc 1900 mm,	buc	1,00	685,00	685,00
39.	2822115700006	Radiator din otel, monobloc 11000 mm,	buc	3,00	710,00	2 130,00
40.	2822115700007	Radiator din otel, monobloc 11600 mm,	buc	1,00	1 185,00	1 185,00
41.	2873122005198	Plase in rame	m2	0,00	225,00	0,00
42.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,04	39,00	1,56
43.	2874115765737	Rama cu jaluzele reglabile RAG 100x150	buc	9,00	98,20	883,80
44.	2874115765738	Rama cu jaluzele reglabile RAG 150x200mm	buc	1,00	135,00	135,00
45.	2874115765739	Rama cu jaluzele reglabile RAG 150x150	buc	1,00	118,00	118,00
46.	2874115765741	Rama cu jaluzele fixe MV-450	buc	1,00	115,00	115,00
47.	2874115765745	Rama cu jaluzele fixe cu perimetrul 150x490mm	buc	1,00	380,00	380,00
48.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	424,20	0,10	42,42
49.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	364,00	0,15	54,60
50.	2874115836660	Surub cap crestat L 3 x 25 mm	buc	72,10	0,20	14,42
51.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestat 5 x 50 F1	buc	210,00	0,50	105,00
52.	2874115837749	Fixari	kg	0,00	13,65	0,00
53.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	364,00	0,50	182,00
54.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	424,20	0,50	212,10
55.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	210,00	0,50	105,00
56.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	788,20	0,50	394,10
57.	2875274110115	Adaptor de drenaj d20.0	buc	4,00	10,65	42,60
58.	2875274110121	Piesa de racordare (teu) d40	buc	2,00	14,95	29,90
59.	2875274110122	Piesa de racordare (teu) d25	buc	12,00	2,55	30,60
60.	2875274110123	Piesa de racordare (teu) d32	buc	6,00	5,10	30,60
61.	2875274110124	Piesa de racordare (cot) d20	buc	20,00	1,10	22,00
62.	2875274110125	Piesa de racordare (cot) d25	buc	4,00	1,80	7,20
63.	2875274110126	Piesa de racordare (cot) d32	buc	12,00	3,25	39,00
64.	2875274110127	Piesa de racordare (mufa 40x25)	buc	4,00	4,00	16,00
65.	2875274110129	Piesa de racordare (mufa 32x25)	buc	2,00	1,55	3,10
66.	2875274110130	Piesa de racordare (mufa25x20)	buc	4,00	1,10	4,40
67.	2875274110131	Adaptor de drenaj racord 20-1/2	buc	24,00	10,65	255,60
68.	2875274110132	Piesa de racordare (cot 45) d20	buc	24,00	1,30	31,20
69.	2875274114000	Teu B1, negru	buc	1,12	32,15	36,01
70.	2875274202712	Клапан с термоголовкой	buc	9,00	95,00	855,00
71.	2875274202713	Robinet cu dublu reglaj tur	buc	3,00	80,00	240,00
72.	2875274202714	Robinet cu dublu reglaj retur	buc	12,00	55,00	660,00
73.	2875274204033	Bratară fixare pina la 1"	buc	210,00	1,30	273,00

74.	2875274205100	Robinet cu mufa d15	buc	5,00	53,00	265,00
75.	2875274205108	Supapa de balansare 20	buc	1,00	920,00	920,00
76.	2875274205109	Supapa de balansare 25	buc	1,00	1 035,00	1 035,00
77.	2875274205110	Regulator automat presiune 20	buc	1,00	2 935,00	2 935,00
78.	2875274205111	Regulator automat presiune 25	buc	1,00	3 570,00	3 570,00
79.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	39,00	0,50	19,50
80.	2913134500016	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 " кран маевского	buc	12,00	5,50	66,00
81.	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,00	150,00	0,00
82.	3220137315778	Decapant	kg	0,786	5,00	3,93
83.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,064	20,60	1,31
Total materiale de construcții						41 523,26

Utilaje de construcții:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,26	10,00	2,60
2.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	2,174	25,00	54,35
3.	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	1,512	10,00	15,12
4.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	23,50	25,00	587,50
5.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	1,95	25,00	48,75
Total utilaje de construcții						708,32

Total	Lei	50 777,14
Asigurarea sociala si medicina	22,5 %	1 922,75
Transport	5 %	2 076,16
Total		54 776,05
Cheltuieli de regie	5 %	2 738,81
Total		57 514,86
Beneficiu de deviz	4 %	2 300,60
Total		59 815,46
TVA	20 %	11 963,09

Total deviz:

71 778,55

Intocmit

Vasilos I. - Elaborator de devize,
certificat nr. 142 seria 2020-D

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reparatia cladirii cu numarul cadastral 412810932, gazificarea si aprovizionarea cu energie electrica din s. Gaspar r-ul Edinet **Investitor IMSP CS Edinet**

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. Incalzire				
1	RpCU05D	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime	buc			18,60 18,60
	7122050013400	Zidar	h-om	0,040	30,00	1,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,580	30,00	17,40
2	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea 1600 mm,	buc			527,83 15,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,500	30,00	15,00
	2822115700002	Radiator din otel, monobloc 1600 mm,	buc	1,000	505,00	505,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,003	45,00	0,14
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,006	45,00	0,27
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	18,50	0,93
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,000	0,50	1,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,200	25,00	5,00
3	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea 1700 mm,	buc			582,83 15,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,500	30,00	15,00
	2822115700003	Radiator din otel, monobloc 1700 mm,	buc	1,000	560,00	560,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,003	45,00	0,14
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,006	45,00	0,27
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	18,50	0,93
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,000	0,50	1,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,200	25,00	5,00
4	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea 1800 mm,	buc			642,83 15,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,500	30,00	15,00
	2822115700004	Radiator din otel, monobloc 1800 mm,	buc	1,000	620,00	620,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,003	45,00	0,13
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,006	45,00	0,27
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	18,50	0,92
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,000	0,50	1,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,200	25,00	5,00
5	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea 1900 mm,	buc			707,84 15,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,500	30,00	15,00
	2822115700005	Radiator din otel, monobloc 1900 mm,	buc	1,000	685,00	685,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,003	45,00	0,14
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,006	45,00	0,27
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	18,50	0,93
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,000	0,50	1,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,200	25,00	5,00
6	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea 11000 mm,	buc			732,83 15,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,500	30,00	15,00
	2822115700006	Radiator din otel, monobloc 11000 mm,	buc	1,000	710,00	710,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,003	45,00	0,13
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,006	45,00	0,27
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	18,50	0,92
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,000	0,50	1,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,200	25,00	5,00
7	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind	buc			1 221,11

1	2	3	4	5	6	7
		lungimea de 1600 mm				24,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,800	30,00	24,00
	2822115700007	Radiator din otel, monobloc 11600 mm,	buc	1,000	1 185,00	1 185,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,005	45,00	0,23
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,010	45,00	0,45
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	18,50	0,93
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,000	0,50	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,300	25,00	7,50
8	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" supapa de balansare 20	buc			926,61
						4,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	30,00	4,50
	2875274205108	Supapa de balansare 20	buc	1,000	920,00	920,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	45,00	0,67
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	45,00	1,44
9	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"supapa de balansare 25	buc			1 041,61
						4,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	30,00	4,50
	2875274205109	Supapa de balansare 25	buc	1,000	1 035,00	1 035,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	45,00	0,67
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	45,00	1,44
10	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Regulator automat presiune 20	buc			2 941,61
						4,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	30,00	4,50
	2875274205110	Regulator automat presiune 20	buc	1,000	2 935,00	2 935,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	45,00	0,67
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	45,00	1,44
11	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Regulator automat presiune 25	buc			3 576,61
						4,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	30,00	4,50
	2875274205111	Regulator automat presiune 25	buc	1,000	3 570,00	3 570,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	45,00	0,67
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	45,00	1,44
12	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"Клапан с термоголовкой	buc			102,02
						5,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,180	30,00	5,40
	2875274202712	Клапан с термоголовкой	buc	1,000	95,00	95,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,012	45,00	0,54
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024	45,00	1,08
13	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj tur pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"	buc			87,02
						5,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,180	30,00	5,40
	2875274202713	Robinet cu dublu reglaj tur	buc	1,000	80,00	80,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,012	45,00	0,54
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024	45,00	1,08
14	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"	buc			62,02
						5,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,180	30,00	5,40
	2875274202714	Robinet cu dublu reglaj retur	buc	1,000	55,00	55,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,012	45,00	0,54
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024	45,00	1,08
15	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv adaptor de drenaj	buc			15,65
						4,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	30,00	4,50
	2875274110115	Adaptor de drenaj d20.0	buc	1,000	10,65	10,65
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	5,00	0,03
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,015	25,00	0,38

1	2	3	4	5	6	7
16	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" кран маевского	buc			9,35 3,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,100	30,00	3,00
	2913134500016	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 " кран маевского	buc	1,000	5,50	5,50
	2524907304522	Banda teflon nesesterizat	buc	0,100	8,50	0,85
17	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm	m			20,65 10,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,350	30,00	10,50
	2521216710017	Teava din polietilena sau polipropilena d20	m	1,030	9,85	10,15
18	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm	m			27,60 12,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,400	30,00	12,00
	2521216710018	Teava din polietilena sau polipropilena d25	m	1,030	15,15	15,60
19	IC35D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm	m			38,68 13,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,450	30,00	13,50
	2521216710019	Teava din polietilena sau polipropilena d32	m	1,030	24,45	25,18
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.	m			72,42 13,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,450	30,00	13,50
	2521216710020	Teava din polietilena sau polipropilena d40	m	1,030	57,20	58,92
21	IC38J	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm teu	buc			26,25 10,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,340	30,00	10,20
	2875274110121	Piesa de racordare (teu) d40	buc	1,000	14,95	14,95
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,040	5,00	0,20
	3220137315778	Decapant	kg	0,009	5,00	0,04
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,034	25,00	0,85
22	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm teu	buc			11,19 7,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,260	30,00	7,80
	2875274110122	Piesa de racordare (teu) d25	buc	1,000	2,55	2,55
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,030	5,00	0,15
	3220137315778	Decapant	kg	0,007	5,00	0,04
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,026	25,00	0,65
23	IC38I	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm teu	buc			15,04 9,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,300	30,00	9,00
	2875274110123	Piesa de racordare (teu) d32	buc	1,000	5,10	5,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,030	5,00	0,15
	3220137315778	Decapant	kg	0,008	5,00	0,04
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,030	25,00	0,75
24	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv cot	buc			6,11 4,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	30,00	4,50
	2875274110124	Piesa de racordare (cot) d20	buc	1,000	1,10	1,10

1	2	3	4	5	6	7
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	5,00	0,03
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,015	25,00	0,38
25	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm cot	buc			7,79 5,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,180	30,00	5,40
	2875274110125	Piesa de racordare (cot) d25	buc	1,000	1,80	1,80
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,007	5,00	0,04
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,018	25,00	0,45
26	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm cot	buc			10,21 6,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,210	30,00	6,30
	2875274110126	Piesa de racordare (cot) d32	buc	1,000	3,25	3,25
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,008	5,00	0,04
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,021	25,00	0,53
27	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm mufa 40x32	buc			11,99 7,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,240	30,00	7,20
	2875274110127	Piesa de racordare (mufa 40x25)	buc	1,000	4,00	4,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,030	5,00	0,15
	3220137315778	Decapant	kg	0,009	5,00	0,04
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,024	25,00	0,60
28	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm mufa 40x25	buc			11,99 7,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,240	30,00	7,20
	2875274110127	Piesa de racordare (mufa 40x25)	buc	1,000	4,00	4,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,030	5,00	0,15
	3220137315778	Decapant	kg	0,009	5,00	0,04
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,024	25,00	0,60
29	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm mufa 32x25	buc			8,52 6,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,210	30,00	6,30
	2875274110129	Piesa de racordare (mufa 32x25)	buc	1,000	1,55	1,55
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,008	5,00	0,04
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,021	25,00	0,53
30	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm mufa25x20	buc			7,08 5,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,180	30,00	5,40
	2875274110130	Piesa de racordare (mufa25x20)	buc	1,000	1,10	1,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,007	5,00	0,04
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,018	25,00	0,45
31	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv adaptor de drenaj racord 20-1/2	buc			15,65 4,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	30,00	4,50
	2875274110131	Adaptor de drenaj racord 20-1/2	buc	1,000	10,65	10,65
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	5,00	0,03
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,015	25,00	0,38
32	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv cot 45	buc			6,30 4,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	30,00	4,50

1	2	3	4	5	6	7
	2875274110132	Piesa de racordare (cot 45) d20	buc	1,000	1,30	1,30
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	5,00	0,03
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,015	25,00	0,38
33	IC40A	Bratară 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			12,22 6,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,200	30,00	6,00
	2875274204033	Bratară fixare pina la 1"	buc	1,000	1,30	1,30
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	18,50	0,93
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,000	0,50	0,50
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 F1	buc	1,000	0,50	0,50
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,000	0,50	0,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,100	25,00	2,50
34	RpEA09D	Montarea elementelor de protectie din material plastic, aparent pe perete sau in canale, pentru mascarea conductorilor sau cablurilor electrice, avind dimensiunile 4000x40x88mm	m			160,31 17,10
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,570	30,00	17,10
	2523156720028	Element de protectie (canal plinta PVC) 4000x40x88mm	m	1,030	138,35	142,50
	2051142950700	Dibluri	buc	1,000	0,50	0,50
	2874115836660	Surub cap crestas L 3 x 25 mm	buc	1,030	0,20	0,21
		2. Ventilarea				
35	RpCU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm	buc			15,00 15,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,030	30,00	0,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,470	30,00	14,10
36	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect	m2			216,30 50,37
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,679	30,00	50,37
	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,000	146,50	147,97
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,000	125,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,000	13,65	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,000	225,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,000	150,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,000	25,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,000	0,50	7,58
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,000	0,50	7,58
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,000	0,10	1,51
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,630	1,20	0,76
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,054	10,00	0,54
37	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul RAG 100x150, montata pe zidarie (Решетка вентиляционная регулирующая)	buc			226,91 59,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,980	30,00	59,40
	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,800	12,30	9,84
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,165	36,00	5,94
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,600	1,45	5,22
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,045	36,00	1,62
	1421102200496	Nisip sortat nespaltat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,006	265,00	1,59
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,055	30,00	1,65
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,000	0,50	14,00
	2874115765737	Rama cu jaluzele reglabile RAG 100x150	buc	1,000	98,20	98,20
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,500	14,60	7,30
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,000	0,50	14,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,000	0,15	4,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,150	25,00	3,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,020	10,00	0,20
38	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul RAG 150x200mm, montata pe zidarie (Решетка вентиляционная регулирующая)	buc			263,71 59,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,980	30,00	59,40

1	2	3	4	5	6	7
	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,800	12,30	9,84
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,165	36,00	5,94
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,600	1,45	5,22
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,045	36,00	1,62
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,006	265,00	1,59
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,055	30,00	1,65
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,000	0,50	14,00
	2874115765738	Rama cu jaluzele reglabile RAG 150x200mm	buc	1,000	135,00	135,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,500	14,60	7,30
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,000	0,50	14,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,000	0,15	4,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,150	25,00	3,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,020	10,00	0,20
39	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul RAG 150x150, montata pe zidarie (Решетка вентиляционная регулирующая)	buc			246,71
						59,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,980	30,00	59,40
	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,800	12,30	9,84
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,165	36,00	5,94
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,600	1,45	5,22
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,045	36,00	1,62
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,006	265,00	1,59
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,055	30,00	1,65
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,000	0,50	14,00
	2874115765739	Rama cu jaluzele reglabile RAG 150x150	buc	1,000	118,00	118,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,500	14,60	7,30
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,000	0,50	14,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,000	0,15	4,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,150	25,00	3,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,020	10,00	0,20
40	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			20,68
						6,30
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	30,00	5,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	30,00	0,30
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	30,00	0,30
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010	14,60	0,15
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,000	13,65	13,65
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	39,00	0,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	20,60	0,16
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	15,00	0,22
41	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate MV-450 montata pe zidarie	buc			243,71
						59,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,980	30,00	59,40
	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,800	12,30	9,84
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,165	36,00	5,94
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,600	1,45	5,22
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,045	36,00	1,62
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,006	265,00	1,59
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,055	30,00	1,65
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,000	0,50	14,00
	2874115765741	Rama cu jaluzele fixe MV-450	buc	1,000	115,00	115,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,500	14,60	7,30
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,000	0,50	14,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,000	0,15	4,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,150	25,00	3,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,020	10,00	0,20
		3. Cazangeria incalzire si ventilare				
42	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica 4sectii M 140-AO	m2			891,39
						12,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,400	30,00	12,00
	2822115700001	Radiator 4sectii M 140-AO	m2	1,010	868,00	876,30
	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,0003	13,65	0,00
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,023	45,00	1,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,046	45,00	2,07
43	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			59,62
						4,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	30,00	4,50
	2875274205100	Robinet cu mufa d15	buc	1,000	53,00	53,00

1	2	3	4	5	6	7
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	45,00	0,68
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	45,00	1,44
44	IC01B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii cu filet si mufa montata prin insurubare la legatura corpurilor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 3/4 " - 1"	m			67,14 34,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,150	30,00	34,50
	2521216701044	Teava din otel d20x2.2	m	1,000	25,85	25,85
	2875274114000	Teu B1, negru	buc	0,070	32,15	2,25
	2721204120000	Mufa neagra	buc	0,180	8,25	1,49
	2721204114000	Reductie N4 neagra	buc	0,070	22,50	1,57
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,010	45,00	0,45
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,020	45,00	0,90
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,002	45,00	0,09
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	14,60	0,04
45	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 150x490mm, montata pe zidarie	buc			508,71 59,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,980	30,00	59,40
	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,800	12,30	9,84
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,165	36,00	5,94
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,600	1,45	5,22
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,045	36,00	1,62
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,006	265,00	1,59
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,055	30,00	1,65
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,000	0,50	14,00
	2874115765745	Rama cu jaluzele fixe cu perimetrul 150x490mm	buc	1,000	380,00	380,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,500	14,60	7,30
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,000	0,50	14,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,000	0,15	4,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,150	25,00	3,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,020	10,00	0,20
46	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect	m2			216,31 50,37
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,679	30,00	50,37
	2626147370046	Canale de ventilare din tabla zincata 100x150 δ=0.5mm	m2	1,000	146,50	147,97
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,000	125,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,000	13,65	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,000	225,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,000	150,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,000	25,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,000	0,50	7,58
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,000	0,50	7,58
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,000	0,10	1,51
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,630	1,20	0,77
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,054	10,00	0,54
47	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul RAG 100x150, montata pe zidarie	buc			226,91 59,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,980	30,00	59,40
	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,800	12,30	9,84
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,165	36,00	5,94
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,600	1,45	5,22
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,045	36,00	1,62
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,006	265,00	1,59
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,055	30,00	1,65
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,000	0,50	14,00
	2874115765737	Rama cu jaluzele reglabile RAG 100x150	buc	1,000	98,20	98,20
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,500	14,60	7,30
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,000	0,50	14,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,000	0,15	4,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,150	25,00	3,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,020	10,00	0,20
48	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			20,68 6,30

1	2	3	4	5	6	7
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	30,00	5,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	30,00	0,30
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	30,00	0,30
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010	14,60	0,15
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,000	13,65	13,65
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	39,00	0,19
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	20,60	0,16
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	15,00	0,22

APROBAT:

Intocmit

Vasilos I. - Elaborator de devize, certificat
nr. 142 seria 2020-D

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reparatia cladirii cu numarul
cadastral 412810932, gazificarea
si aprovizionarea cu energie
electrica din s.Gaspar r-ul Edinet**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1-5
Termoficarea

Valoarea de deviz 113 459,94 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. Montare				
1	RpCU05G1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat pentru cosuri de fum	buc	2,00	34,80 34,80	69,60 69,60
2	IA12A	Cazan mural de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), avind puterea calorica de pina la 25 kw, montat direct pe perete in complet cu kit coaxial	buc	2,00	505,10 210,00	1 010,20 420,00
3	IA37A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul pina la 1", насос сетевой воды Qp=1,19m3/час	buc	2,00	257,47 156,00	514,94 312,00
4	IA41A	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala debit pina la 2.0m3/ora	buc	1,00	605,07 228,00	605,07 228,00
5	IA32A	Vas de expansiune inchis cu membrana, avind capacitatea 50 l	buc	1,00	189,45 60,00	189,45 60,00
6	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 40 mm	buc	1,00	334,99 318,00	334,99 318,00

1	2	3	4	5	6	7
7	IA39A	Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata, avind debitul de apa de 2 l/h противонакипное магнитное устройство	buc	2,00	297,25 210,00	594,50 420,00
8	IA39A	Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata, умягчитель исходной воды с таймерным блоком управления Decalux BASIC 8	buc	1,00	297,25 210,00	297,25 210,00
9	IA17A	Boiler vertical montat pe pardoseala, boilerul avind capacitatea de 150 l,	buc	1,00	362,53 138,00	362,53 138,00
10	IA32A	Vas de expansiune inchis cu membrana, avind capacitatea 12 l	buc	1,00	189,45 60,00	189,45 60,00
11	IA37A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul pina la 1", циркуляционный насос для горячего водоснабжения Qp=0,1 м3/час	buc	2,00	257,47 156,00	514,94 312,00
12	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1"	buc	3,00	205,67 138,00	617,01 414,00
13	IC05E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 1 1/2"	m	22,00	69,29 31,20	1 524,29 686,40
14	IC05D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 1 1/4"	m	8,00	73,77 27,60	590,12 220,80
15	IC05F	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 2"	m	28,00	99,93 39,00	2 797,96 1 092,00

1	2	3	4	5	6	7
16	IC05C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 1"	m	22,00	54,68 24,60	1 202,88 541,20
17	IC05B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 3/4"	m	10,00	48,59 22,20	485,85 222,00
18	IzH07A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plai 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; 40 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv	m2	21,00	73,76 39,36	1 548,86 826,56
19	IzI05B	Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu impaslitura din fibre de sticla bitumata tip I A, legata cu sirma din otel moale zincata cu diam. de 1,25 mm (стеклопластик рулонный ПСЕ-ПА-66)	m2	20,52	76,40 13,98	1 567,71 286,86
20	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm	buc	2,00	757,28 36,00	1 514,57 72,00
21	ID10B	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 3/4"	buc	1,00	138,76 39,60	138,76 39,60
22	ID10C	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe,	buc	1,00	179,70 45,00	179,70 45,00

1	2	3	4	5	6	7
		pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 1"				
23	SD09A	Robinet cu ventil, cu filetul tijeii la interior din fonta, cu flanse, drept sau de colt, avind diametrul nominal de 20 mm с защитой от непреднамеренного закрытия	buc	2,00	333,15 99,00	666,30 198,00
24	SD09A	Robinet cu ventil, cu filetul tijeii la interior din fonta, cu flanse, drept sau de colt, avind diametrul nominal de 20 mm	buc	13,00	175,65 99,00	2 283,45 1 287,00
25	SD09B	Robinet cu ventil, cu filetul tijeii la interior din fonta, cu flanse, drept sau de colt, avind diametrul nominal de 25mm	buc	7,00	215,91 102,00	1 511,34 714,00
26	SD09B	Robinet cu ventil, cu filetul tijeii la interior din fonta, cu flanse, drept sau de colt, avind diametrul nominal de 32 mm	buc	9,00	297,94 102,00	2 681,44 918,00
27	SD09B	Robinet cu ventil, cu filetul tijeii la interior din fonta, cu flanse, drept sau de colt, avind diametrul nominal de 40 mm	buc	1,00	482,90 102,00	482,90 102,00
28	SD13A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordare cu flanse, avind diametrul 25 mm обратный клапан	buc	1,00	113,33 19,80	113,33 19,80
29	SD13A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordare cu flanse, avind diametrul 20 mm обратный клапан	buc	2,00	99,36 19,80	198,72 39,60
30	SD13B	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordare cu flanse, avind diametrul 40 mm обратный клапан	buc	2,00	298,19 21,60	596,37 43,20
31	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" клапан предохранительный 6 bar	buc	2,00	250,50 10,80	501,00 21,60
32	ID06A	Robinet de aerisire automat pentru instalatii de incalzire centrala,	buc	2,00	63,85 6,00	127,70 12,00
33	IA42A	Regulator de presiune , cu	buc	1,00	504,80	504,80

1	2	3	4	5	6	7
		diapazon 1-5 bar. pentru debitul normal de 2 mc/h, cu racord de intrare si iesire Dn 1/2"			234,00	234,00
34	ID03B	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 25 - mm	buc	1,00	541,34 81,00	541,34 81,00
35	IC30F	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1 1/2" Антивибрационная вставка	buc	4,00	433,05 24,00	1 732,20 96,00
36	IC30C	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 3/4" Антивибрационная вставка	buc	4,00	225,36 13,20	901,44 52,80
37	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: manometru cu robinet de control	buc	16,00	119,09 24,00	1 905,50 384,00
38	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru cu scala rotunda	buc	7,00	189,79 8,40	1 328,55 58,80
39	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	23,00	33,20 9,00	763,60 207,00
40	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	95,40	27,45 13,80	2 618,73 1 316,52
		<i>Total</i>	Lei			36 309,34
		<i>Asigurarea sociala si medicina</i>	22,5 %			2 875,35
		<i>Transport</i>	5 %			1 170,55
		<i>Total</i>				40 355,24
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			9 712,30
		<i>Total</i>				50 067,54
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			2 002,69
		Total Montare				52 070,23

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				12 779,34
		2. Valoarea utilajului				
41	pret de piata	Cazan mural de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), avind puterea calorica de pina la 25 kw, montat direct pe perete in complet cu kit coaxial	buc	2,00	9 950,00 0,00	19 900,00 0,00
42	pret de piata	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul pina la 1", inclusiv (насос сетевой воды Qp = 1,19m3/час)	buc	2,00	1 230,00 0,00	2 460,00 0,00
43	pret de piata	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, reductor de presiune 2.0 m3/ora	buc	1,00	562,00 0,00	562,00 0,00
44	pret de piata	Vas de expansiune inchis cu membrana, avind capacitatea 50 l	buc	1,00	1 035,00 0,00	1 035,00 0,00
45	pret de piata	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 40 mm	buc	1,00	610,00 0,00	610,00 0,00
46	pret de piata	Filtru pentru apa potabila	buc	3,00	67,67 0,00	203,01 0,00
47	pret de piata	Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata, tip DecaluxBASIC 8	buc	1,00	9 205,00 0,00	9 205,00 0,00
48	pret de piata	Filtru magnetic ANTIKAL Q=2m3/ora	buc	2,00	237,85 0,00	475,71 0,00
49	pret de piata	Boiler vertical cu serpantina montat pe pardosea avind capacitatea de 150 l	buc	1,00	4 650,00 0,00	4 650,00 0,00
50	pret de piata	Vas de expansiune inchis cu membrana, avind capacitatea 12 l	buc	1,00	450,00 0,00	450,00 0,00
51	pret de piata	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul pina la 1", inclusiv (для горячего водоснабжения Qp=0,1 m3/час)	buc	2,00	1 150,00 0,00	2 300,00 0,00
52	pret de	Regulator de presiune , cu	buc	1,00	629,00	629,00

1	2	3	4	5	6	7
	piata	diapazon 1-5 bar. pentru debitul normal de 2 mc/h, cu racord de intrare si iesire Dn 1/2"			0,00	0,00
		<i>Total</i>	Lei			42 479,72
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				42 479,72

		Total	Lei	94 549,95
		TVA	20 %	18 909,99
		Total deviz: Inclusiv salariu		113 459,94
				12 779,34

Intocmit

Vasilos I. - Elaborator de devize,
certificat nr. 142 seria 2020-D

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia cladirii cu numarul
cadastral 412810932, gazificarea
si aprovizionarea cu energie
electrica din s.Gaspar r-ul Edinet**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-5
Termoficarea**

Valoarea de deviz 113 459,94 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.	7122050013400	Zidar	h-om	0,10	60,00	6,00
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	18,557	60,00	1 113,42
3.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	62,62	60,00	3 757,20
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	130,652	60,00	7 839,12
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,06	60,00	63,60
					Total manopera	12 779,34

Materiale:

1.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,05	15,00	0,74
2.	1542126108945	Ulei de in siccativat	kg	0,181	45,00	8,14
3.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,20	0,50	0,10
4.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,948	45,00	42,66
5.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	3,034	30,00	91,02
6.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	8,316	36,00	299,38
7.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	1,896	45,00	85,32
8.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,405	71,25	28,85
9.	2513206622159	Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.	kg	0,34	71,25	24,23
10.	2521216701000	Teava din otel	m	2,00	13,35	26,70
11.	2521216701013	Teava din otel avind diametrul de 1 1/2"	m	22,33	34,05	760,34
12.	2521216701014	Teava din otel avind diametrul de 1 1/4"	m	8,12	42,60	345,91
13.	2521216701015	Teava din otel avind diametrul de 2"	m	28,42	55,25	1 570,21
14.	2521216701016	Teava din otel avind diametrul de 1"	m	22,33	27,30	609,61
15.	2521216701017	Teava din otel avind diametrul de 3/4"	m	10,15	24,20	245,63
16.	2523156713835	Fitinguri din fonta avind diametrul de 1 1/2" Антивибрационная вставка	buc	4,00	405,00	1 620,00
17.	2523156713836	Fitinguri din fonta avind diametrul de 3/4" Антивибрационная вставка	buc	4,00	210,00	840,00
18.	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	46,00	0,50	23,00
19.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,20	8,50	1,70
20.	2682132601819	Стеклопластик рулонный PCE-ПА-66	m2	22,613	55,00	1 243,71
21.	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte gr.40mm	m2	21,63	32,50	702,98
22.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	95,40	13,65	1 302,21
23.	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	1,00	5,00	5,00

24.	2722103300000	Teava neagra pentru instalatii	m	4,00	24,20	96,80
25.	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	1,00	24,20	24,20
26.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,27	14,60	3,94
27.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,378	14,60	5,52
28.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	3,489	14,60	50,94
29.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,07	14,60	1,02
30.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	2,008	14,60	29,31
31.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,20	18,50	3,70
32.	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	5,00	18,50	92,50
33.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	23,00	18,50	425,50
34.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	20,00	1,25	25,00
35.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	16,00	2,50	40,00
36.	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	9,00	6,85	61,65
37.	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	46,00	1,10	50,60
38.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	16,00	0,80	12,80
39.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	20,00	0,60	12,00
40.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	20,00	0,70	14,00
41.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	16,00	0,90	14,40
42.	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	12,00	55,85	670,20
43.	2875274030544	Boiler vertical cu serpantina montat pe pardosea avind capacitatea de 150 l	buc	1,00	4 650,00	4 650,00
44.	2875274030555	Cazan mural de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), avind puterea calorica de pina la 25 kw	buc	2,00	9 950,00	19 900,00
45.	2875274117000	Cot fonta	buc	2,00	8,00	16,00
46.	2875274122000	Racord olandez	buc	11,00	75,15	826,65
47.	287527412222	Vas de expansiune inchis cu membrana, avind capacitatea 12 l	buc	1,00	450,00	450,00
48.	2875274122556	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul pina la 1", inclusiv (насос сетевой воды Qp = 1,19m3/час)	buc	2,00	1 230,00	2 460,00
49.	2875274122558	Vas de expansiune inchis cu membrana, avind capacitatea 50 l	buc	1,00	1 035,00	1 035,00
50.	2875274122565	Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata, tip DecaluxBASIC 8	buc	1,00	9 205,00	9 205,00
51.	2875274122577	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul pina la 1", inclusiv (для горячего водоснабжения Qp=0,1 м3/час)	buc	2,00	1 150,00	2 300,00
52.	2875274122588	Regulator de presiune , cu diapazon 1-5 bar. pentru debitul normal de 2 mc/h, cu racord de intrare si iesire Dn 1/2"	buc	1,00	629,00	629,00
53.	2875274201634	Robinet cu cep avind diametrul nominal de 25 - mm	buc	1,00	127,20	127,20
54.	2875274205020	Robinet cu flanse avind diametrul nominal de 40 mm	buc	2,00	486,00	972,00
55.	2875274205221	Robinet de inchidere (cana) avind diametrul nominal de 3/4"	buc	1,00	97,00	97,00
56.	2875274205222	Robinet de inchidere (cana) avind diametrul nominal de 1"	buc	1,00	132,00	132,00
57.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,05	90,00	184,50
58.	2875274401566	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu	buc	1,00	610,00	610,00

		diametrul nominal de 40 mm				
59.	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	7,00	90,00	630,00
60.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	8,00	0,50	4,00
61.	2913124204228	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate avind diametrul 25 mm обратный клапан	buc	1,02	91,70	93,53
62.	2913124204229	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate avind diametrul 20 mm обратный клапан	buc	2,04	78,00	159,12
63.	2913124204230	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate avind diametrul 40 mm обратный клапан	buc	2,03	272,50	553,17
64.	2913124204231	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate 3/4" клапан предохранительный 6 bar	buc	2,04	235,00	479,40
65.	2913124503023	Robinet cu ventil cu flanse, drept sau de colt avind diametrul nominal de 20 mm с зщитой от непреднамеренного закрытия	buc	2,10	223,00	468,30
66.	2913124503024	Robinet cu ventil cu flanse, drept sau de colt avind diametrul nominal de 20 mm	buc	13,65	73,00	996,45
67.	2913124503025	Robinet cu ventil cu flanse, drept sau de colt avind diametrul nominal de 25mm	buc	7,315	109,00	797,34
68.	2913124503026	Robinet cu ventil cu flanse, drept sau de colt avind diametrul nominal de 32 mm	buc	9,405	187,50	1 763,44
69.	2913124503027	Robinet cu ventil cu flanse, drept sau de colt avind diametrul nominal de 40 mm	buc	1,045	364,50	380,90
70.	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	2,00	57,00	114,00
71.	2913137343724	Robinet trecere fonta 3/4"	buc	1,00	132,00	132,00
72.	2913137343756	Reductor de presiune 2.0 m3/ora	buc	1,00	562,00	562,00
73.	2924127322046	Filtru pentru apa potabila	buc	3,03	67,00	203,01
74.	2924127322048	Filtru magnetic ANTIKAL Q=2m3/ora	buc	2,02	235,50	475,71
75.	2924127322065	Filtru pentru apa potabila	buc	3,03	67,00	203,01
76.	3320500000037	Armatura fina - manometru cu robinet de control	buc	16,16	93,35	1 508,54
77.	3320500000038	Armatura fina - termometru cu scala rotunda	buc	7,07	178,35	1 260,93
Total materiale de construcții						65 890,72

Utilaje de construcții:

1.	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	2,90	10,00	29,00
2.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	3,60	25,00	90,00
Total utilaje de construcții						119,00

Total	Lei	94 549,95
TVA	20 %	18 909,99

Total deviz:

113 459,94

Intocmit

Vasilos I. - Elaborator de devize,
certificat nr. 142 seria 2020-D

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reparatia cladirii cu numarul cadastral 412810932, gazificarea si aprovizionarea cu energie electrica din s.Gaspar r-ul Edinet **Investitor IMSP CS Edinet**

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. Montare				
1	RpCU05G1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat pentru cosuri de fum	buc			34,80 34,80
	7122050013400	Zidar	h-om	0,050	60,00	3,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,530	60,00	31,80
2	IA12A	Cazan mural de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), avind puterea calorica de pina la 25 kw, montat direct pe perete in complex cu kit coaxial	buc			505,10 210,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,500	60,00	210,00
	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	5,000	55,85	279,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,000	0,50	2,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,100	18,50	1,85
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,700	10,00	7,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,200	25,00	5,00
3	IA37A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul pina la 1", насос сетевой воды Qp=1,19m3/час	buc			257,47 156,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,600	60,00	156,00
	2521216701000	Teava din otel	m	0,500	13,35	6,67
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,000	75,15	75,15
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,060	45,00	2,70
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,120	45,00	5,40
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,050	0,50	0,03
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,320	36,00	11,52
4	IA41A	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala debit pina la 2.0m3/ora	buc			605,07 228,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,800	60,00	228,00
	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	1,000	24,20	24,20
	2913137343724	Robinet trecere fonta 3/4"	buc	1,000	132,00	132,00
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,000	90,00	180,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,000	1,25	10,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,000	0,60	4,80
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,000	0,70	5,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,070	30,00	2,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,220	36,00	7,92
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,070	14,60	1,02
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,080	71,25	5,70
	1542126108945	Ulei de in sicutat	kg	0,018	45,00	0,81
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,015	15,00	0,22
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,020	45,00	0,90
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,040	45,00	1,80
5	IA32A	Vas de expansiune inchis cu membrana, avind capacitatea 50 l	buc			189,45 60,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,000	60,00	60,00
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,000	75,15	75,15
	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	1,000	18,50	18,50
	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,000	6,85	20,55
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,050	45,00	2,25

1	2	3	4	5	6	7
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,100	45,00	4,50
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,100	10,00	1,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,300	25,00	7,50
6	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 40 mm	buc			334,99
						318,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,300	60,00	318,00
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	0,050	90,00	4,50
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,150	71,25	10,69
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,040	45,00	1,80
7	IA39A	Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata, avind debitul de apa de 2 l/h противонакипное магнитное устройство	buc			297,25
						210,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,500	60,00	210,00
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,000	75,15	75,15
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,060	45,00	2,70
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,120	45,00	5,40
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,400	10,00	4,00
8	IA39A	Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata, умягчитель исходной воды с таймерным блоком управления Decalux BASIC 8	buc			297,25
						210,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,500	60,00	210,00
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,000	75,15	75,15
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,060	45,00	2,70
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,120	45,00	5,40
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,400	10,00	4,00
9	IA17A	Boiler vertical montat pe pardoseala, boilerul avind capacitatea de 150 l,	buc			362,53
						138,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,300	60,00	138,00
	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	2,000	55,85	111,70
	2513206622159	Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.	kg	0,340	71,25	24,23
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,030	45,00	1,35
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,060	45,00	2,70
	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	3,000	18,50	55,50
	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,000	6,85	20,55
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,100	10,00	1,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,300	25,00	7,50
10	IA32A	Vas de expansiune inchis cu membrana, avind capacitatea 12 l	buc			189,45
						60,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,000	60,00	60,00
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,000	75,15	75,15
	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	1,000	18,50	18,50
	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,000	6,85	20,55
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,050	45,00	2,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,100	45,00	4,50
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,100	10,00	1,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,300	25,00	7,50
11	IA37A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul pina la 1", циркуляционный насос для горячего водоснабжения Qp=0,1 m3/час	buc			257,47
						156,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,600	60,00	156,00
	2521216701000	Teava din otel	m	0,500	13,35	6,67
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,000	75,15	75,15
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,060	45,00	2,70
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,120	45,00	5,40
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,050	0,50	0,03
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,320	36,00	11,52
12	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1"	buc			205,67
						138,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,300	60,00	138,00
	2924127322065	Filtru pentru apa potabila	buc	1,000	67,00	67,67
13	IC05E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 1 1/2"	m			69,29
						31,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,520	60,00	31,20

1	2	3	4	5	6	7
	2521216701013	Teava din otel avind diametrul de 1 1/2"	m	1,015	34,05	34,56
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,030	30,00	0,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,064	36,00	2,30
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,019	14,60	0,28
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	14,60	0,04
14	IC05D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 1 1/4"	m			73,77 27,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,460	60,00	27,60
	2521216701014	Teava din otel avind diametrul de 1 1/4"	m	1,015	42,60	43,24
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,024	30,00	0,72
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,054	36,00	1,94
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,015	14,60	0,22
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	14,60	0,04
15	IC05F	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 2"	m			99,93 39,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,650	60,00	39,00
	2521216701015	Teava din otel avind diametrul de 2"	m	1,015	55,25	56,08
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,039	30,00	1,17
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,090	36,00	3,24
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,027	14,60	0,39
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	14,60	0,04
16	IC05C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 1"	m			54,68 24,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,410	60,00	24,60
	2521216701016	Teava din otel avind diametrul de 1"	m	1,015	27,30	27,71
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,020	30,00	0,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,043	36,00	1,55
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,012	14,60	0,17
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	14,60	0,04
17	IC05B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 3/4"	m			48,59 22,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,370	60,00	22,20
	2521216701017	Teava din otel avind diametrul de 3/4"	m	1,015	24,20	24,56
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,016	30,00	0,48
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,032	36,00	1,15
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,010	14,60	0,15
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	14,60	0,04
18	IzH07A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plaziolarea 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; 40 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv	m2			73,76 39,36
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,656	60,00	39,36
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte gr.40mm	m2	1,030	32,50	33,48
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,018	14,60	0,26
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,045	14,60	0,66
19	IzI05B	Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu impaslitura din fibre de sticla bitumata tip I A, legata cu sirma din otel moale zincata cu diam. de 1,25 mm (стеклопластик рулонный ПСЕ-ПА-66)	m2			76,40 13,98

1	2	3	4	5	6	7
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,233	60,00	13,98
	2682132601819	Стеклопластик рулонный ПСЕ-ПА-66	m2	1,102	55,00	60,61
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,124	14,60	1,81
20	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm	buc			757,28 36,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,600	60,00	36,00
	2875274205020	Robinet cu flanse avind diametrul nominal de 40 mm	buc	1,000	486,00	486,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,000	90,00	180,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,010	15,00	0,15
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,000	2,50	20,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,000	0,80	6,40
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,000	0,90	7,20
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,050	71,25	3,56
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,120	30,00	3,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,340	36,00	12,24
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,100	14,60	1,46
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,015	45,00	0,68
21	ID10B	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 3/4"	buc			138,76 39,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,660	60,00	39,60
	2875274205221	Robinet de inchidere (cana) avind diametrul nominal de 3/4"	buc	1,000	97,00	97,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,016	45,00	0,72
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	45,00	1,44
22	ID10C	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 1"	buc			179,70 45,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,750	60,00	45,00
	2875274205222	Robinet de inchidere (cana) avind diametrul nominal de 1"	buc	1,000	132,00	132,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,020	45,00	0,90
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,040	45,00	1,80
23	SD09A	Robinet cu ventil, cu filetul tijeii la interior din fonta, cu flanse, drept sau de colt, avind diametrul nominal de 20 mm с зщитой от непреднамеренного закрытия	buc			333,15 99,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,650	60,00	99,00
	2913124503023	Robinet cu ventil cu flanse, drept sau de colt avind diametrul nominal de 20 mm с зщитой от непреднамеренного закрытия	buc	1,000	223,00	234,15
24	SD09A	Robinet cu ventil, cu filetul tijeii la interior din fonta, cu flanse, drept sau de colt, avind diametrul nominal de 20 mm	buc			175,65 99,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,650	60,00	99,00
	2913124503024	Robinet cu ventil cu flanse, drept sau de colt avind diametrul nominal de 20 mm	buc	1,000	73,00	76,65
25	SD09B	Robinet cu ventil, cu filetul tijeii la interior din fonta, cu flanse, drept sau de colt, avind diametrul nominal de 25mm	buc			215,91 102,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,700	60,00	102,00
	2913124503025	Robinet cu ventil cu flanse, drept sau de colt avind diametrul nominal de 25mm	buc	1,000	109,00	113,91
26	SD09B	Robinet cu ventil, cu filetul tijeii la interior din fonta, cu flanse, drept sau de colt, avind diametrul nominal de 32 mm	buc			297,94 102,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,700	60,00	102,00
	2913124503026	Robinet cu ventil cu flanse, drept sau de colt avind diametrul nominal de 32 mm	buc	1,000	187,50	195,94
27	SD09B	Robinet cu ventil, cu filetul tijeii la interior din fonta, cu flanse, drept sau de colt, avind diametrul nominal de 40 mm	buc			482,90 102,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,700	60,00	102,00
	2913124503027	Robinet cu ventil cu flanse, drept sau de colt avind diametrul nominal de 40 mm	buc	1,000	364,50	380,90
28	SD13A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordare cu flanse, avind diametrul 25 mm обратный клапан	buc			113,33 19,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,330	60,00	19,80

1	2	3	4	5	6	7
	2913124204228	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate avind diametrul 25 mm обратный клапан	buc	1,000	91,70	93,53
29	SD13A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordare cu flanse, avind diametrul 20 mm обратный клапан	buc			99,36
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,330	60,00	19,80
	2913124204229	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate avind diametrul 20 mm обратный клапан	buc	1,000	78,00	79,56
30	SD13B	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordare cu flanse, avind diametrul 40 mm обратный клапан	buc			298,19
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,360	60,00	21,60
	2913124204230	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate avind diametrul 40 mm обратный клапан	buc	1,000	272,50	276,58
31	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" клапан предохранительный 6 bar	buc			250,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,180	60,00	10,80
	2913124204231	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate 3/4" клапан предохранительный 6 bar	buc	1,000	235,00	239,70
32	ID06A	Robinet de aerisire automat pentru instalatii de incalzire centrala,	buc			63,85
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,100	60,00	6,00
	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	1,000	57,00	57,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,100	8,50	0,85
33	IA42A	Regulator de presiune , cu diapazon 1-5 bar. pentru debitul normal de 2 mc/h, cu racord de intrare si iesire Dn 1/2"	buc			504,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,900	60,00	234,00
	2722103300000	Teava neagra pentru instalatii	m	4,000	24,20	96,80
	2875274122000	Racord olandez	buc	2,000	75,15	150,30
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	1,000	5,00	5,00
	2875274117000	Cot fonta	buc	2,000	8,00	16,00
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,020	45,00	0,90
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,040	45,00	1,80
34	ID03B	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 25 - mm	buc			541,34
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,350	60,00	81,00
	2875274201634	Robinet cu cep avind diametrul nominal de 25 - mm	buc	1,000	127,20	127,20
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	3,000	90,00	270,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	12,000	1,25	15,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,000	0,60	7,20
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,000	0,70	8,40
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,075	71,25	5,34
	1542126108945	Ulei de in scativat	kg	0,023	45,00	1,03
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,015	15,00	0,22
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,180	30,00	5,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,510	36,00	18,36
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,150	14,60	2,19
35	IC30F	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1 1/2" Антивибрационная вставка	buc			433,05
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,400	60,00	24,00
	2523156713835	Fitinguri din fonta avind diametrul de 1 1/2" Антивибрационная вставка	buc	1,000	405,00	405,00
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,030	45,00	1,35
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,060	45,00	2,70
36	IC30C	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 3/4" Антивибрационная вставка	buc			225,36
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,220	60,00	13,20
	2523156713836	Fitinguri din fonta avind diametrul de 3/4" Антивибрационная вставка	buc	1,000	210,00	210,00
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,016	45,00	0,72
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	45,00	1,44
37	IA18B	Armatari fine pentru cazanele de incalzire centrala: manometru cu robinet de control	buc			119,09

1	2	3	4	5	6	7
						24,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,400	60,00	24,00
	3320500000037	Armatura fina - manometru cu robinet de control	buc	1,010	93,35	94,28
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,006	45,00	0,27
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,012	45,00	0,54
38	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru cu scala rotunda	buc			189,79
						8,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,140	60,00	8,40
	3320500000038	Armatura fina - termometru cu scala rotunda	buc	1,010	178,35	180,13
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,010	45,00	0,45
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,006	45,00	0,27
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,012	45,00	0,54
39	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc			33,20
						9,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	60,00	9,00
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,000	18,50	18,50
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,000	0,50	1,00
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,000	1,10	2,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,100	25,00	2,50
40	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			27,45
						13,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,230	60,00	13,80
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,000	13,65	13,65
		2. Valoarea utilajului				
41	pret de piata	Cazan mural de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), avind puterea calorica de pina la 25 kw, montat direct pe perete in complex cu kit coaxial	buc			9 950,00
						0,00
	2875274030555	Cazan mural de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), avind puterea calorica de pina la 25 kw	buc	1,000	9 950,00	9 950,00
42	pret de piata	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul pina la 1", inclusiv (насос сетевой воды Qp = 1,19m3/час)	buc			1 230,00
						0,00
	2875274122556	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul pina la 1", inclusiv (насос сетевой воды Qp = 1,19m3/час)	buc	1,000	1 230,00	1 230,00
43	pret de piata	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, reductor de presiune 2.0 m3/ora	buc			562,00
						0,00
	2913137343756	Reductor de presiune 2.0 m3/ora	buc	1,000	562,00	562,00
44	pret de piata	Vas de expansiune inchis cu membrana, avind capacitatea 50 l	buc			1 035,00
						0,00
	2875274122558	Vas de expansiune inchis cu membrana, avind capacitatea 50 l	buc	1,000	1 035,00	1 035,00
45	pret de piata	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 40 mm	buc			610,00
						0,00
	2875274401566	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de 40 mm	buc	1,000	610,00	610,00
46	pret de piata	Filtru pentru apa potabila	buc			67,67
						0,00
	2924127322046	Filtru pentru apa potabila	buc	1,000	67,00	67,67
47	pret de piata	Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata, tip DecaluxBASIC 8	buc			9 205,00
						0,00
	2875274122565	Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata, tip DecaluxBASIC 8	buc	1,000	9 205,00	9 205,00
48	pret de piata	Filtru magnetic ANTIKAL Q=2m3/ora	buc			237,85
						0,00
	2924127322048	Filtru magnetic ANTIKAL Q=2m3/ora	buc	1,000	235,50	237,85
49	pret de piata	Boiler vertical cu serpantina montat pe	buc			4 650,00

1	2	3	4	5	6	7
		pardosea avind capacitatea de 150 l				0,00
	2875274030544	Boiler vertical cu serpantina montat pe pardosea avind capacitatea de 150 l	buc	1,000	4 650,00	4 650,00
50	pret de piata	Vas de expansiune inchis cu membrana, avind capacitatea 12 l	buc			450,00
	287527412222	Vas de expansiune inchis cu membrana, avind capacitatea 12 l	buc	1,000	450,00	450,00
51	pret de piata	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul pina la 1", inclusiv (для горячего водоснабжения Qp=0,1 м3/час)	buc			1 150,00
	2875274122577	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul pina la 1", inclusiv (для горячего водоснабжения Qp=0,1 м3/час)	buc	1,000	1 150,00	1 150,00
52	pret de piata	Regulator de presiune , cu diapazon 1-5 bar. pentru debitul normal de 2 mc/h, cu racord de intrare si iesire Dn 1/2"	buc			629,00
	2875274122588	Regulator de presiune , cu diapazon 1-5 bar. pentru debitul normal de 2 mc/h, cu racord de intrare si iesire Dn 1/2"	buc	1,000	629,00	629,00

APROBAT:

Intocmit

Vasilos I. - Elaborator de devize, certificat
nr. 142 seria 2020-D

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reparatia cladirii cu numarul
cadastral 412810932, gazificarea
si aprovizionarea cu energie
electrica din s.Gaspar r-ul Edinet**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1-6
Retele electrice

Valoarea de deviz 90 315,18 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	RpCU05G1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	12,00	17,40 17,40	208,80 208,80
2	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m	110,00	11,48 7,20	1 263,35 792,00
3	RpEJ08B	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din beton simplu de 5x50 cmp	m	110,00	4,50 4,50	495,00 495,00
4	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3	0,15	121,80 118,60	18,27 17,79
		<i>Total</i>	Lei			1 985,42
		<i>Asigurarea sociala si medicina</i>	22,5 %			340,56
		<i>Transport</i>	5 %			21,25
		<i>Total</i>				2 347,23
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5 %			117,36

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				2 464,59
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			98,58
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				2 563,17 1 513,59
		2. Lucrari de montare				
5	08-03-572-8	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat in nisa, inaltime si latime, mm, pina la 700x850	buc	3,00	250,34 69,60	751,02 208,80
6	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	26,00	34,68 33,60	901,68 873,60
7	RpEF02C	Montarea corpuri de iluminat multiple, pentru lampi fluorescente, inclusiv dispozitivul de sustinere, tip CPB, CGC, cu unul sau mai multe tuburi (Corp de iluminat Led analogic Panel 36W/40W 6500K (GR-MBO15) rotund incastrat LPO 4x18	buc	30,00	448,50 45,60	13 455,00 1 368,00
8	RpEF02C	Montarea corpuri de iluminat multiple, pentru lampi fluorescente, inclusiv dispozitivul de sustinere, tip CPB, CGC, cu unul sau mai multe tuburi (Corp de iluminat EFS 193 8W, incorporat cu acumulator,corp bactericid)	buc	8,00	448,50 45,60	3 588,00 364,80
9	RpEF02C	Montarea corpuri de iluminat multiple, pentru lampi fluorescente, inclusiv dispozitivul de sustinere, tip CPB, CGC, cu unul sau mai multe tuburi (Corp de iluminat de avarie, analogic EXIT Etichete Rilux 6W)	buc	3,00	448,50 45,60	1 345,50 136,80
10	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa(Выкл.однокл.для скрытой уст.ВС10-1-0-КБ)	100 buc	0,24	1 037,42 966,00	248,98 231,84
11	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa (Выкл.однокл.для скрыт. устан.ВС10-2-0-КБ)	100 buc	0,13	1 048,85 984,00	136,35 127,92
12	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,03	1 047,00 984,00	31,41 29,52

1	2	3	4	5	6	7
		(Выкл. для управления с 2-ух мест для скрытой устан.ВСП10-1-0-КБ)				
13	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa PC10-3-КБ,PC12-3-КБ,РСIII10-3-КБ,РСIII12-3-КБ	100 buc	0,26	1 257,04 1 143,00	326,83 297,18
14	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg кабеля в трубе	100 m	4,70	614,97 372,00	2 890,38 1 748,40
15	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	4,70	1 199,82 714,00	5 639,17 3 355,80
		<i>Total</i>	Lei			29 314,32
		<i>Asigurarea sociala si medicina</i>	22,5 %			1 967,10
		<i>Transport</i>	5 %			889,68
		<i>Total</i>				32 171,10
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			6 644,42
		<i>Total</i>				38 815,52
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			1 552,62
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				40 368,14 8 742,66
		3. Masurari si testari				
16	1-11-011-1	Verificarea prezentei circuitului intre prizele de pamint si elementele legate la pamint	100 puncte	0,64	480,00 480,00	307,20 307,20
17	1-11-013-1	Masurarea impedantei circuitului "faza-nul"	1 recept de cur	5,00	45,00 45,00	225,00 225,00
18	1-11-028-1	Masurarea rezistentei izolatiei cu megohmmetru a liniilor de cablu si a altor linii, tensiune pina la 1 kV, destinate transmiterii energiei electrice la dispozitivele de distributie, panouri, dulapuri, aparatele de comutare si la consumatorii electrici	линия	23,00	12,00 12,00	276,00 276,00
		<i>Total</i>	Lei			808,20

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Asigurarea sociala si medicina</i>	22,5 %			181,84
		<i>Total</i>				990,04
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			614,23
		<i>Total</i>				1 604,27
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			64,17
		Total Masurari si testari Inclusiv salariu				1 668,44 808,20
		4. Valoarea utilajului				
19	Pret de piata	Tablou de distributie analogic ЩРН-83 IP54	buc	1,00	394,00 0,00	394,00 0,00
20	Pret de piata	Tablou de distributie analogic ЩРВ-8 IP31	buc	1,00	395,00 0,00	395,00 0,00
21	Pret de piata	Tablou de distributie analogic КМРВ 3/42 IP30	buc	1,00	680,00 0,00	680,00 0,00
22	Pret de piata	Intrerupator de sarcina basculant In=63A analogic KASAN SF- 219G 63A	buc	1,00	146,00 0,00	146,00 0,00
23	Pret de piata	Intrerupator de sarcina In=40A analogic BH-32/1 P	buc	2,00	85,00 0,00	170,00 0,00
24	Pret de piata	Intrerupator automat 10A analogic BA 47-29/1P/B10	buc	2,00	26,00 0,00	52,00 0,00
25	Pret de piata	Intrerupator automat 6A analogic BA 47-29/1P/B6	buc	7,00	26,00 0,00	182,00 0,00
26	Pret de piata	Intrerupator automat 2A analogic BA 47-29/1P/B2	buc	2,00	26,00 0,00	52,00 0,00
27	Pret de piata	Intrerupator diferential In=16A 30mA analogic АВДТ-32/2P/B16	buc	9,00	250,00 0,00	2 250,00 0,00
28	Pret de piata	Intrerupator diferential In=16A 30mA analogic АВДТ-32/2P/C6	buc	2,00	250,00 0,00	500,00 0,00
29	Pret de piata	Corp de iluminat Led analogic Panel 36W/40W 6500K patrat incastrat	buc	16,00	580,00 0,00	9 280,00 0,00
30	Pret de piata	Corp de iluminat Led analogic Elmos 18W rotund incastrat	buc	3,00	207,00 0,00	621,00 0,00
31	Pret de piata	Corp de iluminat cu lampi luminiscente analogic ЛПО	buc	10,00	315,00	3 150,00

1	2	3	4	5	6	7
		4x18patrat incastat			0,00	0,00
32	Pret de piata	Lampa fluorescenta	buc	40,00	18,00	720,00
					0,00	0,00
33	Pret de piata	Corp de iluminat bactericid analogic ElmosXH 1-HQ 20W	buc	3,00	362,00	1 086,00
					0,00	0,00
34	Pret de piata	Corp de iluminat cu lampi luminescente de avarie incorporat cu acumulator analogic EFS193 8W	buc	5,00	285,00	1 425,00
					0,00	0,00
35	Pret de piata	Corp de iluminat de avarie analogic EXIT etichete Rilux 6W	buc	3,00	180,00	540,00
					0,00	0,00
36	Pret de piata	Lampa incandescenta 100W	buc	1,00	5,00	5,00
					0,00	0,00
37	Pret de piata	Intrerupator monopolar 10A/230V IP20 analogicBC10-1-0-KБ	buc	12,00	28,00	336,00
					0,00	0,00
38	Pret de piata	Intrerupator monopolar dublu 10A/230V IP20 analogicBC10-2-0-KБ	buc	3,00	29,00	87,00
					0,00	0,00
39	Pret de piata	Intrerupator monopolar dublu 10A/230V IP20 analogicBC20-1-0-ΦCp montare exterior	buc	1,00	29,00	29,00
					0,00	0,00
40	Pret de piata	Priza cu contact de protectie In=16A analogic PC10-3-KБ	buc	12,00	31,00	372,00
					0,00	0,00
41	Pret de piata	Priza cu contact si perdea de protectie In=16A analogic PCIII10-3-KБ	buc	12,00	31,50	378,00
					0,00	0,00
42	Pret de piata	Priza cu contact si perdea de protectie In=16A analogic PC620-3-ΦCp	buc	2,00	32,00	64,00
					0,00	0,00
43	Pret de piata	Rama pentru prize cu contact de protectie analogic ПГ-2-KБ	buc	8,00	18,00	144,00
					0,00	0,00
44	Pret de piata	Rama pentru prize cu contact de protectie analogic ПГ-3-KБ	buc	1,00	27,00	27,00
					0,00	0,00
45	Pret de piata	Priza modulara (montare pe DIN - reica) In=16A analogic IP-31	buc	1,00	32,50	32,50
					0,00	0,00
46	Pret de piata	Cablu cu fire din Cu analogic BBΓHГ- LS 3x4	m	18,00	21,80	392,40
					0,00	0,00
47	Pret de piata	Cablu cu fire din Cu analogic BBΓHГ- LS 3x2,5	m	190,00	13,40	2 546,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
48	Pret de piata	Cablu cu fire din Cu analogic BBΓHF- LS 3x1,5	m	270,00	8,90	2 403,00
					0,00	0,00
49	Pret de piata	Cablu cu fire din Cu analogic BBΓHF- LS 2x1,5	m	40,00	6,80	272,00
					0,00	0,00
50	Pret de piata	Tub gofrat PVC D=20mm	m	200,00	3,67	734,00
					0,00	0,00
51	Pret de piata	Tub gofrat PVC D=16mm	m	270,00	2,40	648,00
					0,00	0,00
52	Pret de piata	Cutie pentru priza adinca	buc	40,00	2,40	96,00
					0,00	0,00
53	Pret de piata	Cutie pentru distributie (doza),montate aparent	buc	8,00	8,90	71,20
					0,00	0,00
54	Pret de piata	Clema N	buc	3,00	18,80	56,40
					0,00	0,00
55	Pret de piata	Clema PE	buc	3,00	18,80	56,40
					0,00	0,00
56	Pret de piata	Elemente de fixare a tevilor si cablurilor	buc	500,00	0,54	270,00
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	Lei			30 662,90
		Total Valoarea utilajului Inklusiv salariu				30 662,90

		Total	Lei	75 262,65
		TVA	20 %	15 052,53
		Total deviz:		90 315,18
		Inklusiv salariu		11 064,45

Intocmit

Vasilos I. - Elaborator de devize,
certificat nr. 142 seria 2020-D

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia cladirii cu numarul
cadastral 412810932, gazificarea
si aprovizionarea cu energie
electrica din s.Gaspar r-ul Edinet**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-6
Retele electrice**

Valoarea de deviz 90 315,18 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	229,102	30,00	6 873,06
2.	5	Specialist	h-om	26,94	30,00	808,20
3.	7122050013400	Zidar	h-om	16,068	30,00	482,04
4.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	78,82	30,00	2 364,60
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	17,885	30,00	536,55
					Total manopera	11 064,45

Materiale:

1.	0000019	Tablou de distributie analogic ЩРН-83 IP54	buc	1,00	394,00	394,00
2.	0000020	Tablou de distributie analogic ЩРВ-8 IP31	buc	1,00	395,00	395,00
3.	0000021	Tablou de distributie analogic КМПВ 3/42 IP30	buc	1,00	680,00	680,00
4.	0000022	Intrerupator de sarcina basculant In=63A analogic KASAN SF-219G 63A	buc	1,00	146,00	146,00
5.	0000023	Intrerupator de sarcina In=40A analogic BH-32/1 P	buc	2,00	85,00	170,00
6.	0000024	Intrerupator automat 10A analogic BA 47-29/1P/B10	buc	2,00	26,00	52,00
7.	0000025	Intrerupator automat 6A analogic BA 47-29/1P/B6	buc	7,00	26,00	182,00
8.	0000026	Intrerupator automat 2A analogic BA 47-29/1P/B2	buc	2,00	26,00	52,00
9.	0000027	Intrerupator diferential In=16A 30mA analogic АВДТ-32/2P/B16	buc	9,00	250,00	2 250,00
10.	0000028	Intrerupator diferential In=16A 30mA analogic АВДТ-32/2P/C6	buc	2,00	250,00	500,00
11.	0000032	Lampa fluorescenta	buc	40,00	18,00	720,00
12.	0000036	Lampa incandescenta 100W	buc	1,00	5,00	5,00
13.	0000037	Intrerupator monopolar 10A/230V IP20 analogic BC10-1-0-KБ	buc	12,00	28,00	336,00
14.	0000038	Intrerupator monopolar dublu 10A/230V IP20 analogic BC10-2-0-KБ	buc	3,00	29,00	87,00
15.	0000039	Intrerupator monopolar dublu 10A/230V	buc	1,00	29,00	29,00

		IP20 analogic BC20-1-0-ΦCp montare exterior				
16.	0000040	Priza cu contact de protectie In=16A analogic PC10-3-KБ	buc	12,00	31,00	372,00
17.	0000041	Priza cu contact si perdea de protectie In=16A analogic PCIII10-3-KБ	buc	12,00	31,50	378,00
18.	0000042	Priza cu contact si perdea de protectie In=16A analogic PC620-3-ΦCp	buc	2,00	32,00	64,00
19.	0000043	Rama pentru prize cu contact de protectie analogic ПГ-2-KБ	buc	8,00	18,00	144,00
20.	0000044	Rama pentru prize cu contact de protectie analogic ПГ-3-KБ	buc	1,00	27,00	27,00
21.	0000045	Priza modulara (montare pe DIN -reica) In=16A analogic IP-31	buc	1,00	32,50	32,50
22.	0000046	Cablu cu fire din Cu analogic BBΓHГ- LS 3x4	m	18,00	21,80	392,40
23.	0000047	Cablu cu fire din Cu analogic BBΓHГ- LS 3x2,5	m	190,00	13,40	2 546,00
24.	0000048	Cablu cu fire din Cu analogic BBΓHГ- LS 3x1,5	m	270,00	8,90	2 403,00
25.	0000049	Cablu cu fire din Cu analogic BBΓHГ- LS 2x1,5	m	40,00	6,80	272,00
26.	0000050	Tub gofrat PVC D=20mm	m	200,00	3,67	734,00
27.	0000051	Tub gofrat PVC D=16mm	m	270,00	2,40	648,00
28.	0000052	Cutie pentru priza adinca	buc	40,00	2,40	96,00
29.	0000053	Cutie pentru distributie (doza), montate aparent	buc	8,00	8,90	71,20
30.	0000054	Clema N	buc	3,00	18,80	56,40
31.	0000055	Clema PE	buc	3,00	18,80	56,40
32.	0000056	Elemente de fixare a tevilor si cablurilor	buc	500,00	0,54	270,00
33.	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,002	1 300,00	2,60
34.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,01	11 000,00	110,00
35.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,004	30 000,00	120,00
36.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00	26 000,00	0,00
37.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	5,412	47,00	254,36
38.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,42	18,00	25,56
39.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	62,98	2,00	125,96
40.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	62,98	1,00	62,98
41.	1019852	Vopsea	kg	0,09	36,00	3,24
42.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,94	28,00	26,32
43.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,055	180,00	9,90
44.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,03	11 000,00	330,00
45.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	187,00	2,10	392,70
46.	2875274400501	Corp de iluminat de uz general, cu toate piesele si elem. componente	buc	41,82	395,00	16 518,90
47.	2875274400501.	Corp de iluminat Led analogic Panel 36W/40W 6500K patrat incastrat	buc	16,00	580,00	9 280,00
48.	2875274400501.1	Corp de iluminat Led analogic Elmos 18W rotund incastrat	buc	3,00	207,00	621,00
49.	2875274400501.2	Corp de iluminat cu lampi luminiscente analogic ЛПО 4x18patrat incastrat	buc	10,00	315,00	3 150,00
50.	2875274400501.3	Corp de iluminat bactericid analogic	buc	3,00	362,00	1 086,00

		ElmosXH 1-HQ 20W				
51.	2875274400501.4	Corp de iluminat cu lampi luminescente de avarie incorporat cu acumulator analogic EFS193 8W	buc	5,00	285,00	1 425,00
52.	2875274400501.5	Corp de iluminat de avarie analogic EXIT etichete Rilux 6W	buc	3,00	180,00	540,00
53.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,10	20,00	22,00
54.	4100126202818	Apa	m3	0,018	20,00	0,36
55.	5009030	Flanse	10 buc	4,70	1,00	4,70
56.	5009031	Scoabe	10 buc	31,49	1,00	31,49
57.	5009061	Fisa de izolatie	buc	151,92	0,50	75,96
58.	5009070	Racordari	10 buc	8,46	2,00	16,92
59.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,039	150,00	5,85
60.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,019	15,00	0,28
61.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,045	25,00	1,12
62.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС30"	kg	2,35	31,00	72,85
63.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ПСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,109	41,00	4,47
Total materiale de construcții						48 881,42

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,728	180,00	491,04
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	14,10	10,00	141,00
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	14,10	10,00	141,00
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	74,26	10,00	742,60
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	14,34	30,00	430,20
6.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,012	10,00	0,12
7.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	2,20	10,00	22,00
8.	29522700038171	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,65	15,00	24,75
9.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	22,748	15,00	341,22
10.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,728	180,00	491,04
Total utilaje de construcții						2 824,97

Total	Lei	75 262,65
TVA	20 %	15 052,53

Total deviz:

90 315,18

Intocmit

Vasilos I. - Elaborator de devize,
certificat nr. 142 seria 2020-D

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reparatia cladirii cu numarul cadastral 412810932, gazificarea si aprovizionarea cu energie electrica din s.Gaspar r-ul Edinet **Investitor IMSP CS Edinet**

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 constructie				
1	RpCU05G1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			17,40 17,40
	7122050013400	Zidar	h-om	0,050	30,00	1,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,530	30,00	15,90
2	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m			11,48 7,20
	7122050013400	Zidar	h-om	0,140	30,00	4,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	30,00	3,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,700	2,10	3,57
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0005	180,00	0,09
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,010	20,00	0,20
	29522700038171	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,015	15,00	0,23
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,020	10,00	0,20
3	RpEJ08B	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din beton simplu de 5x50 cmp	m			4,50 4,50
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,150	30,00	4,50
4	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3			121,80 118,60
	7122050013400	Zidar	h-om	0,450	30,00	13,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,500	30,00	105,00
	4100126202818	Apa	m3	0,120	20,00	2,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,080	10,00	0,80
		2. Lucrari de montare				
5	08-03-572-8	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat in nisa, inaltime si latime, mm, pina la 700x850	buc			250,34 69,60
	1	Muncitor	h-om	2,320	30,00	69,60
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,300	47,00	14,10
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,170	18,00	3,06
	1019852	Vopsea	kg	0,030	36,00	1,08
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,010	11 000,00	110,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,100	180,00	18,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,550	30,00	16,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,100	180,00	18,00
6	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			34,68 33,60
	1	Muncitor	h-om	1,120	30,00	33,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,020	18,00	0,36
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	180,00	0,36
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	180,00	0,36
7	RpEF02C	Montarea corpuri de iluminat multiple, pentru lampi fluorescente, inclusiv dispozitivul de	buc			448,50

1	2	3	4	5	6	7
		sustinere, tip CPB, CGC, cu unul sau mai multe tuburi (Corp de iluminat Led analogic Panel 36W/40W 6500K (GR-MBO15) rotund incastat LPO 4x18				45,60
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,520	30,00	45,60
	2875274400501	Corp de iluminat de uz general, cu toate piesele si elem. componente	buc	1,000	395,00	402,90
8	RpEF02C	Montarea corpuri de iluminat multiple, pentru lampi fluorescente, inclusiv dispozitivul de sustinere, tip CPB, CGC, cu unul sau mai multe tuburi (Corp de iluminat EFS 193 8W, incorporat cu acumulator,corp bactericid)	buc			448,50 45,60
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,520	30,00	45,60
	2875274400501	Corp de iluminat de uz general, cu toate piesele si elem. componente	buc	1,000	395,00	402,90
9	RpEF02C	Montarea corpuri de iluminat multiple, pentru lampi fluorescente, inclusiv dispozitivul de sustinere, tip CPB, CGC, cu unul sau mai multe tuburi (Corp de iluminat de avarie, analogic EXIT Etichete Rilux 6W)	buc			448,50 45,60
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,520	30,00	45,60
	2875274400501	Corp de iluminat de uz general, cu toate piesele si elem. componente	buc	1,000	395,00	402,90
10	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa(Выкл.однокл.для скрытой уст.ВС10-1-0-КБ)	100 buc			1 037,42 966,00
	1	Muncitor	h-om	32,200	30,00	966,00
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	1 300,00	5,42
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,000	0,50	51,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,040	180,00	7,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,040	180,00	7,50
11	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa (Выкл.однокл.для скрыт. устан.ВС10-2-0-КБ)	100 buc			1 048,85 984,00
	1	Muncitor	h-om	32,800	30,00	984,00
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	1 300,00	0,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,000	0,50	51,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,040	180,00	6,92
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,040	180,00	6,92
12	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa (Выкл. для управления с 2-ух мест для скрытой устан.ВСП10-1-0-КБ)	100 buc			1 047,00 984,00
	1	Muncitor	h-om	32,800	30,00	984,00
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	1 300,00	0,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,000	0,50	51,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,040	180,00	6,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,040	180,00	6,00
13	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa РС10-3-КБ,РС12-3-КБ,РСш10-3-КБ,РСш12-3-КБ	100 buc			1 257,04 1 143,00
	1	Muncitor	h-om	38,100	30,00	1 143,00
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	1 300,00	5,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,500	18,00	27,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,000	0,50	51,00
	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	0,420	41,00	17,19
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,040	180,00	6,92
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,040	180,00	6,92
14	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg кабеля в трубе	100 m			614,97 372,00
	1	Muncitor	h-om	12,400	30,00	372,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	11 000,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	30 000,00	25,53
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	26 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	150,00	1,24
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	15,00	0,06
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	25,00	0,24
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,500	31,00	15,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,390	180,00	70,20
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,000	10,00	30,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,000	10,00	30,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,390	180,00	70,20
15	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			1 199,82 714,00
	1	Muncitor	h-om	23,800	30,00	714,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	11 000,00	23,40
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,960	47,00	45,12
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,400	2,00	26,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,400	1,00	13,40
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,200	28,00	5,60
	5009030	Flanse	10 buc	1,000	1,00	1,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,700	1,00	6,70
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,000	0,50	9,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,800	2,00	3,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,110	180,00	19,80
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,800	10,00	158,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,700	30,00	81,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,840	15,00	72,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,110	180,00	19,80
		3. Masurari si testari				
16	1-11-011-1	Verificarea prezentei circuitului intre prizele de pamint si elementele legate la pamint	100 puncte			480,00 480,00
	5	Specialist	h-om	16,000	30,00	480,00
17	1-11-013-1	Masurarea impedantei circuitului "faza-nul"	1 recept de cur			45,00 45,00
	5	Specialist	h-om	1,500	30,00	45,00
18	1-11-028-1	Masurarea rezistentei izolatiei cu megohmmetru a liniilor de cablu si a altor linii, tensiune pina la 1 kV, destinate transmiterii energiei electrice la dispozitivele de distributie, panouri, dulapuri, aparatele de comutare si la consumatorii electrici	линия			12,00 12,00
	5	Specialist	h-om	0,400	30,00	12,00
		4. Valoarea utilajului				
19	Pret de piata	Tablou de distributie analogic ЦПН-8з IP54	buc			394,00 0,00
	0000019	Tablou de distributie analogic ЦПН-8з IP54	buc	1,000	394,00	394,00
20	Pret de piata	Tablou de distributie analogic ЦПВ-8 IP31	buc			395,00 0,00
	0000020	Tablou de distributie analogic ЦПВ-8 IP31	buc	1,000	395,00	395,00
21	Pret de piata	Tablou de distributie analogic КМПВ 3/42 IP30	buc			680,00 0,00
	0000021	Tablou de distributie analogic КМПВ 3/42 IP30	buc	1,000	680,00	680,00
22	Pret de piata	Intrerupator de sarcina basculant In=63A analogic KASAN SF-219G 63A	buc			146,00 0,00
	0000022	Intrerupator de sarcina basculant In=63A analogic KASAN SF-219G 63A	buc	1,000	146,00	146,00
23	Pret de piata	Intrerupator de sarcina In=40A analogic BH-32/1 P	buc			85,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	0000023	Intrerupator de sarcina In=40A analogic BH-32/1 P	buc	1,000	85,00	85,00
24	Pret de piata	Intrerupator automat 10A analogic BA 47-29/1P/B10	buc			26,00
						0,00
	0000024	Intrerupator automat 10A analogic BA 47-29/1P/B10	buc	1,000	26,00	26,00
25	Pret de piata	Intrerupator automat 6A analogic BA 47-29/1P/B6	buc			26,00
						0,00
	0000025	Intrerupator automat 6A analogic BA 47-29/1P/B6	buc	1,000	26,00	26,00
26	Pret de piata	Intrerupator automat 2A analogic BA 47-29/1P/B2	buc			26,00
						0,00
	0000026	Intrerupator automat 2A analogic BA 47-29/1P/B2	buc	1,000	26,00	26,00
27	Pret de piata	Intrerupator diferential In=16A 30mA analogic ABДТ-32/2P/B16	buc			250,00
						0,00
	0000027	Intrerupator diferential In=16A 30mA analogic ABДТ-32/2P/B16	buc	1,000	250,00	250,00
28	Pret de piata	Intrerupator diferential In=16A 30mA analogic ABДТ-32/2P/C6	buc			250,00
						0,00
	0000028	Intrerupator diferential In=16A 30mA analogic ABДТ-32/2P/C6	buc	1,000	250,00	250,00
29	Pret de piata	Corp de iluminat Led analogic Panel 36W/40W 6500K patrat incastrat	buc			580,00
						0,00
	2875274400501.	Corp de iluminat Led analogic Panel 36W/40W 6500K patrat incastrat	buc	1,000	580,00	580,00
30	Pret de piata	Corp de iluminat Led analogic Elmos 18W rotund incastrat	buc			207,00
						0,00
	2875274400501.1	Corp de iluminat Led analogic Elmos 18W rotund incastrat	buc	1,000	207,00	207,00
31	Pret de piata	Corp de iluminat cu lampi luminiscente analogic ЛПО 4x18patrat incastrat	buc			315,00
						0,00
	2875274400501.2	Corp de iluminat cu lampi luminiscente analogic ЛПО 4x18patrat incastrat	buc	1,000	315,00	315,00
32	Pret de piata	Lampa fluoriscenta	buc			18,00
						0,00
	0000032	Lampa fluoriscenta	buc	1,000	18,00	18,00
33	Pret de piata	Corp de iluminat bactericid analogic ElmosXH 1-HQ 20W	buc			362,00
						0,00
	2875274400501.3	Corp de iluminat bactericid analogic ElmosXH 1-HQ 20W	buc	1,000	362,00	362,00
34	Pret de piata	Corp de iluminat cu lampi luminiscente de avarie incorporat cu acumulator analogic EFS193 8W	buc			285,00
						0,00
	2875274400501.4	Corp de iluminat cu lampi luminiscente de avarie incorporat cu acumulator analogic EFS193 8W	buc	1,000	285,00	285,00
35	Pret de piata	Corp de iluminat de avarie analogic EXIT etichete Rilux 6W	buc			180,00
						0,00
	2875274400501.5	Corp de iluminat de avarie analogic EXIT etichete Rilux 6W	buc	1,000	180,00	180,00
36	Pret de piata	Lampa incandescenta 100W	buc			5,00
						0,00
	0000036	Lampa incandescenta 100W	buc	1,000	5,00	5,00
37	Pret de piata	Intrerupator monopolar 10A/230V IP20 analogicBC10-1-0-KБ	buc			28,00
						0,00
	0000037	Intrerupator monopolar 10A/230V IP20 analogicBC10-1-0-KБ	buc	1,000	28,00	28,00
38	Pret de piata	Intrerupator monopolar dublu 10A/230V IP20 analogicBC10-2-0-KБ	buc			29,00
						0,00
	0000038	Intrerupator monopolar dublu 10A/230V IP20	buc	1,000	29,00	29,00

1	2	3	4	5	6	7
		analogicBC10-2-0-KБ				
39	Pret de piata	Înterupator monopolar dublu 10A/230V IP20 analogicBC20-1-0-ΦCp montare exterior	buc			29,00
						0,00
	0000039	Înterupator monopolar dublu 10A/230V IP20 analogicBC20-1-0-ΦCp montare exterior	buc	1,000	29,00	29,00
40	Pret de piata	Priza cu contact de protectie In=16A analogic PC10-3-KБ	buc			31,00
						0,00
	0000040	Priza cu contact de protectie In=16A analogic PC10-3-KБ	buc	1,000	31,00	31,00
41	Pret de piata	Priza cu contact si perdea de protectie In=16A analogic PC10-3-KБ	buc			31,50
						0,00
	0000041	Priza cu contact si perdea de protectie In=16A analogic PC10-3-KБ	buc	1,000	31,50	31,50
42	Pret de piata	Priza cu contact si perdea de protectie In=16A analogic PC620-3-ΦCp	buc			32,00
						0,00
	0000042	Priza cu contact si perdea de protectie In=16A analogic PC620-3-ΦCp	buc	1,000	32,00	32,00
43	Pret de piata	Rama pentru prize cu contact de protectie analogic ПГ-2-KБ	buc			18,00
						0,00
	0000043	Rama pentru prize cu contact de protectie analogic ПГ-2-KБ	buc	1,000	18,00	18,00
44	Pret de piata	Rama pentru prize cu contact de protectie analogic ПГ-3-KБ	buc			27,00
						0,00
	0000044	Rama pentru prize cu contact de protectie analogic ПГ-3-KБ	buc	1,000	27,00	27,00
45	Pret de piata	Priza modulara (montare pe DIN -reica) In=16A analogic IP-31	buc			32,50
						0,00
	0000045	Priza modulara (montare pe DIN -reica) In=16A analogic IP-31	buc	1,000	32,50	32,50
46	Pret de piata	Cablu cu fire din Cu analogic BBΓHГ- LS 3x4	m			21,80
						0,00
	0000046	Cablu cu fire din Cu analogic BBΓHГ- LS 3x4	m	1,000	21,80	21,80
47	Pret de piata	Cablu cu fire din Cu analogic BBΓHГ- LS 3x2,5	m			13,40
						0,00
	0000047	Cablu cu fire din Cu analogic BBΓHГ- LS 3x2,5	m	1,000	13,40	13,40
48	Pret de piata	Cablu cu fire din Cu analogic BBΓHГ- LS 3x1,5	m			8,90
						0,00
	0000048	Cablu cu fire din Cu analogic BBΓHГ- LS 3x1,5	m	1,000	8,90	8,90
49	Pret de piata	Cablu cu fire din Cu analogic BBΓHГ- LS 2x1,5	m			6,80
						0,00
	0000049	Cablu cu fire din Cu analogic BBΓHГ- LS 2x1,5	m	1,000	6,80	6,80
50	Pret de piata	Tub gofrat PVC D=20mm	m			3,67
						0,00
	0000050	Tub gofrat PVC D=20mm	m	1,000	3,67	3,67
51	Pret de piata	Tub gofrat PVC D=16mm	m			2,40
						0,00
	0000051	Tub gofrat PVC D=16mm	m	1,000	2,40	2,40
52	Pret de piata	Cutie pentru priza adinca	buc			2,40
						0,00
	0000052	Cutie pentru priza adinca	buc	1,000	2,40	2,40
53	Pret de piata	Cutie pentru distributie (doza),montate aparent	buc			8,90
						0,00
	0000053	Cutie pentru distributie (doza),montate aparent	buc	1,000	8,90	8,90
54	Pret de piata	Clema N	buc			18,80
						0,00
	0000054	Clema N	buc	1,000	18,80	18,80

1	2	3	4	5	6	7
55	Pret de piata	Clema PE	buc			18,80 0,00
	0000055	Clema PE	buc	1,000	18,80	18,80
56	Pret de piata	Elemente de fixare a tevilor si cablurilor	buc			0,54 0,00
	0000056	Elemente de fixare a tevilor si cablurilor	buc	1,000	0,54	0,54

APROBAT:

Intocmit

Vasilos I. - Elaborator de devize, certificat
nr. 142 seria 2020-D

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.