

FORMULARUL F3.1

OFERTĂ

Către **Centrul Sportiv de Pregătire a Loturilor Naționale**

(denumirea autorității contractante și adresa completă)

Stimați domni,

1. Examinînd documentația standard pentru elaborarea și prezentarea ofertei, subsemnații,
POPOVICI SERGIU reprezentanți ai ofertantului **SRL SERPAVIS**

(denumirea, numele ofertantului)

ne oferim ca, în conformitate cu prevederile și cerințele cuprinse în documentația mai sus menționată, să executăm **„Reparația capitală a subsolului și rețelelor ingineresti a bunului imobil din bd. Decebal 72/2, or. Chișinău.”** (denumirea lucrării)

Cod CPV: 45200000-9 pentru suma fără TVA de **3 632 685,00 lei** (Trei milioane șase sute treizeci și două mii șase sute optzeci și cinci lei, 00 bani),

(suma în litere și în cifre)

la care se adaugă taxa pe valoarea adăugată în quantum de **726 537,00 lei** (Șapte sute douăzeci și șase mii cinci sute treizeci și șapte lei, 00 bani).

(suma în litere și în cifre)

Suma cu taxa pe valoarea adăugată constituie **4 359 222,00 lei** (Patru milioane trei sute cincizeci și nouă mii două sute douăzeci și doi lei, 00 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 termenul de executare maxim **180 (o sută optzeci)** de zile din data înregistrării contractului.

(perioada în litere și în cifre)

3. Ne angajăm să menținem această ofertă valabilă pentru o durată de **60 (șasezeci)** zile, respectiv pînă la data de **09.06.2021**, și ea va rămîne obligatorie pentru noi și poate fi
(ziua/luna/anul)

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.

(se bifează opțiunea corespunzătoare)

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 **08/04/2021**

POPOVICI SERGIU, în calitate de administrator, legal autorizat să semnez oferta pentru și în numele SRL SERPAVIS

(denumirea/numele ofertantului)

ANEXĂ LA OFERTĂ

1. Valoarea maximă a lucrărilor executate de subantreprenor N/A (% din prețul total ofertat).
2. Garanția de bună executare va fi (*emisă de o bancă comercială*) în cuantum de 5 % (din prețul total ofertat) și constituie **217 961,10 lei**.
3. Perioada de garanție pentru lucrările executate **120 luni** calendaristice.
4. Perioada de mobilizare (durata de la data primirii dispoziției de începere a lucrărilor până la data începerii executării) 6 zile calendaristice.
5. Termenul pentru emiterea dispoziției de începere a lucrărilor (de la data semnării contractului) 11 zile calendaristice.

Ofertant,

(semnătura autorizată)

**Reparatia capitala a subsolului si a retelelor
ingeresti a bunului imobil din bd. Decebal
72/2 N227/2020.**

DEVIZ REZUMATIV

N	Denumirea devizului	cu TVA
1	2-1-1 Lucrari de constructii marca (SAC).	2 732 498,81
2	2-1-2 Retele interioare apa si canalizare.	258 888,64
3	2-1-3 Ventilare	489 277,97
4	2-1-4 Incalzire.	146 726,16
5	2-2-1 Tevi si armatura.	50 975,31
6	Echipament electric de forta.	103 247,57
7	Echipament electric interior.	92 939,95
8	Utilaj	484 667,59
	Total cu TVA	4 359 222,00
	TVA 20%	726 537,00
	fara TVA	3 632 685,00

Administrator S.R.L. "Serpavis"

Sergiu Popovici

**Reparatia capitala a subsolului si
a retelelor ingineresti a bunului
imobil din bd. Decebal 72/2
N227/2020.**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL № 2-1-1
Lucrari de constructii (marca SAC)**

Valoarea de deviz 2 732 498,81 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 demolare				
1	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	46,00	18,03 17,30	829,51 795,70
2	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane (t=50-60 mm)	m2	1 510,00	15,81 15,57	23 870,38 23 507,98
3	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane (t=50 mm)	m2	58,00	15,81 15,57	916,87 902,95
4	RpCA01B	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 sprijinite cu sprijiniri usoare (excavarea manuala a pmintului)	m3	6,00	230,95 224,87	1 385,69 1 349,24
5	RpCP44B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea materialelor	kg	700,00	0,69 0,66	483,38 464,17
6	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2	260,00	45,87 44,97	11 927,44 11 693,44
7	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (ferestre)	m2	11,00	24,22	266,38

1	2	3	4	5	6	7
					24,22	266,38
8	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi)	m2	66,00	24,22 24,22	1 598,34 1 598,34
9	RpCO56B	Demontari: lambriuri la pereti si tavane din lemn, placaj, PFL, PAS etc. (lambriu din lemn si plastic de pe pereti si tavan)	m2	486,00	54,20 54,20	26 341,40 26 341,40
10	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor (pereti despartitori din caramida)	m3	31,00	229,26 227,76	7 106,97 7 060,47
11	TrB01A1-5	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m	t	310,00	62,27 62,27	19 304,57 19 304,57
12	TrI1AA02 C2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t	310,00	25,95 25,95	8 043,57 8 043,57
13	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	310,00	14,19 0,00	4 398,90 0,00
		<i>Total</i>	Lei			106 473,40
		Total Lucrari de demolare Inklusiv salariu				106 473,40 101 328,21
		2. Pereti despartitori				
14	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	4,00	68,61 68,61	274,46 274,46
15	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat M200	m3	3,50	1 368,57 253,70	4 789,98 887,96

1	2	3	4	5	6	7
16	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	150,00	15,52 3,06	2 327,92 458,40
17	CD60C	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 mm cu prepararea mortarului M - 50 in conditii de santier la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida, inaltime nivel pina la 4m	100m2	0,26	34 038,73 9 944,12	8 850,07 2 585,47
		<i>Total</i>	Lei			16 242,43
		Total Pereti despartitori Inclusiv salariu				16 242,43 4 206,29
		3. Timplarie				
18	CK57C	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului sub 2 m2 intr-un canat	m2	6,50	1 287,30 94,38	8 367,43 613,50
19	CK26A	Glafuri interioare montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre	m	34,00	177,65 20,76	6 040,17 705,76
20	CK26B	Glafuri exterioare montate la ferestre din aluminiu	m	34,00	106,79 23,06	3 631,00 784,18
21	CK03A	Usi din lemn interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltime pina la 35 m	m2	47,80	3 083,45 103,79	147 389,00 4 961,07
22	CK03C	Usi din lemn interioare in doua canaturi, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltime pina la 35 m (U2)	m2	11,40	3 055,92 77,84	34 837,51 887,38
23	CK07B	Pervazuri din lemn montate la usi	m	320,00	26,54 4,61	8 492,10 1 476,10
24	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc	29,00	249,25 144,15	7 228,25 4 180,35
		<i>Total</i>	Lei			215 985,46

1	2	3	4	5	6	7
		Total Timplarie Inclusiv salariu				215 985,46 13 608,34
		4. Pardoseala				
		4.1. 428 m2				
25	TsC54C	Strat de fundatie din pietris - 100 mm	m3	42,80	451,85 57,08	19 339,37 2 443,05
26	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp (M150)	m2	428,00	124,82 51,89	53 423,68 22 210,63
27	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren, grosime 100 mm, intr-un strat	m2	428,00	173,53 6,92	74 270,36 2 961,41
28	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 50 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (50 mm)	m2	428,00	72,92 40,36	31 210,30 17 274,94
29	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 50 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 50, se adauga	m2	428,00	49,14 27,68	21 033,17 11 845,67
30	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	770,40	18,37 1,73	14 153,00 1 332,52
31	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2	428,00	335,13 144,15	143 436,56 61 696,20
32	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv	m	385,00	87,09 28,83	33 531,40 11 099,55
		<i>Total</i>	Lei			390 397,84
		Total 428 m2 Inclusiv salariu				390 397,84 130 863,97
		4.2. 60 m2				
33	CG01A	Strat suport pentru pardoseli	m2	60,00	72,92	4 375,14

1	2	3	4	5	6	7
		executat din mortar din ciment M 200-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin			40,36	2 421,72
34	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2	60,00	335,13 144,15	20 107,92 8 649,00
		<i>Total</i>	Lei			24 483,06
		Total 60 m2 Inclusiv salariu				24 483,06 11 070,72
		4.3. 40 m2				
35	CG42B	Pardoseli din scinduri groase de rasinoase, geluite, sectiune 100x60(h) mm, impregnare cu lignoleum aplicat in 2 straturi, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 m.p. amplasate pe talpi din grinzi din lemn amplasate pe stalpisorii din caramida	m2	40,00	389,17 75,53	15 566,62 3 021,38
		<i>Total</i>	Lei			15 566,62
		Total 40 m2 Inclusiv salariu				15 566,62 3 021,38
		<i>Total</i>	Lei			430 447,52
		Total Pardoseala Inclusiv salariu				430 447,52 144 956,07
		5. Finisarea interioara				
		5.1. Tavan				
36	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2	390,00	262,25 126,85	102 278,28 49 472,28
37	CK28A	Tavane suspendate executate pe santier din lemn de stejar (lambriu din lemn de tei)	m2	40,00	363,65 158,56	14 546,02 6 342,60
		<i>Total</i>	Lei			116 824,30
		Total Tavan Inclusiv salariu				116 824,30 55 814,88
		5.2. Pereti				

1	2	3	4	5	6	7
		5.2.1. Tip 1				
38	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton (45 mm)	m2	670,00	88,73 69,19	59 450,26 46 358,64
39	CF02B5	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm grosime	m2	670,00	129,08 103,79	86 480,64 69 537,96
40	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. (Knauf)	m2	670,00	92,80 70,35	62 176,80 47 131,28
41	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu amorsa "Supraton Extra"	m2	670,00	5,51 1,73	3 692,91 1 158,97
42	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla lipit cu aracet,	m2	670,00	22,38 11,53	14 996,24 7 726,44
43	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Mesterul Manole" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor (1-2 mm)	m2	670,00	22,73 17,30	15 229,77 11 589,66
44	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu amorsa "Supraton"	m2	670,00	4,52 1,73	3 026,59 1 158,97
45	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual la pereti	m2	670,00	46,10 31,71	30 884,19 21 247,71
		<i>Total</i>	Lei			275 937,40

1	2	3	4	5	6	7
		Total Tip 1 Inclusiv salariu				275 937,40 205 909,63
		5.2.2. Tip 2				
46	CF59A	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: pereti cu izolatie	m2	18,00	255,06 103,05	4 590,99 1 854,92
47	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu amorsa "Supraton"	m2	18,00	4,52 1,73	81,32 31,14
48	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. (Knauf)	m2	18,00	92,80 70,34	1 670,43 1 266,21
49	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu amorsa "Supraton Extra"	m2	18,00	5,51 1,73	99,22 31,14
50	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla lipit cu aracet,	m2	18,00	22,38 11,53	402,89 207,58
51	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Mesterul Manole" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor (1-2 mm)	m2	18,00	68,19 51,89	1 227,41 934,09
52	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu amorsa "Supraton"	m2	18,00	4,52 1,73	81,32 31,14
53	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual la pereti	m2	18,00	46,10 31,71	829,73 570,83
		<i>Total</i>	Lei			8 983,31
		Total Tip 2 Inclusiv salariu				8 983,31 4 927,05
		5.2.3. Tip 3				
54	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	m2	230,00	193,95 132,62	44 609,42 30 502,14

1	2	3	4	5	6	7
		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				
55	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu amorsa "Supraton"	m2	230,00	4,52 1,73	1 038,97 397,85
56	CI08C	Placaj din gresie portelanata smaltuita, nesmaltuita, partial vitrificata, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si forma, executate pe suprafete plane la stilpi, grinzi si pereti interiori, inclusiv placarea glafurilor, avind suprafata pina la 60 cmp/buc cu rosturi alternante, umplute cu fuga, pentru suprafete mai mare de 10 mp, fixate cu pasta de mortar adeziv pentru montarea placajelor de cca 2 cm grosime (stratul suport din mortar)	m2	230,00	349,11 172,98	80 295,95 39 785,40
		<i>Total</i>	Lei			125 944,34
		Total Tip 3 Inclusiv salariu				125 944,34 70 685,39
		5.2.4. Tip 4				
57	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	180,00	193,95 132,62	34 911,72 23 871,24
58	CK17A2	Lambriuri la pereti din lemn de tei - 30 mm	m2	180,00	337,65 178,75	60 777,54 32 174,28
		<i>Total</i>	Lei			95 689,26
		Total Tip 4 Inclusiv salariu				95 689,26 56 045,52
		5.2.5. Tip 3				

1	2	3	4	5	6	7
59	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 impletituri, aplicate la pereti	m2	165,00	193,95 132,62	32 001,26 21 881,96
60	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu amorsa "Supraton"	m2	165,00	4,52 1,73	745,36 285,42
61	CI08C	Placaj din gresie portelanata smaltuita, nesmaltuita, partial vitrificata, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si forma, executate pe suprafete plane la stilpi, grinzi si pereti interiori, inclusiv placarea glafurilor, avind suprafata pina la 60 cmp/buc cu rosturi alternante, umplute cu fuga, pentru suprafete mai mare de 10 mp, fixate cu pasta de mortar adeziv pentru montarea placajelor de cca 2 cm grosime (stratul suport din mortar)	m2	165,00	349,12 172,98	57 604,32 28 541,70
		<i>Total</i>	Lei			90 350,94
		Total Tip 3 Inclusiv salariu				90 350,94 50 709,08
		5.2.6. Tip 1				
62	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton (45 mm)	m2	165,00	88,73 69,19	14 640,83 11 416,68
63	CF02B5	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton, diferenta in	m2	165,00	129,08 103,79	21 297,53 17 125,02

1	2	3	4	5	6	7
		plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm grosime				
64	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. (Knauf)	m2	165,00	92,80 70,35	15 312,25 11 606,96
65	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu amorsa "Supraton Extra"	m2	165,00	5,51 1,73	909,45 285,42
66	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla lipit cu aracet,	m2	165,00	22,38 11,53	3 693,11 1 902,78
67	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Mesterul Manole" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor (1-2 mm)	m2	165,00	68,19 51,89	11 251,74 8 562,51
68	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu amorsa "Supraton"	m2	165,00	4,52 1,73	745,36 285,42
69	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual la pereti	m2	165,00	46,10 31,71	7 605,81 5 232,65
		<i>Total</i>	Lei			75 456,08
		Total Tip 1 Inclusiv salariu				75 456,08 56 417,44
		<i>Total</i>	Lei			672 361,33
		Total Pereti Inclusiv salariu				672 361,33 444 694,11
		<i>Total</i>	Lei			789 185,63
		Total Finisarea interioara Inclusiv salariu				789 185,63 500 508,99
		6. Consolidarea golului 6.1. Consolidarea golului Cg1-8 (SAC-12)				
70	IzG35A	Taierea rosturilor cu discuri abrazive	m	30,60	37,90 32,30	1 159,84 988,29

1	2	3	4	5	6	7
71	RpCU06C	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din piatra	m	20,00	92,26 92,26	1 845,12 1 845,12
72	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	529,30	24,50 12,11	12 969,05 6 408,91
73	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice,	t	0,53	745,55 370,98	395,14 196,62
74	CF05A	Tencuieli interioare de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, cu mortar de ciment-var marca M 200, executate manual pe suprafete drepte, inclusiv montarea armaturii de otel si a impletiturii, aplicate la pereti	m2	9,50	193,86 132,56	1 841,65 1 259,29
		<i>Total</i>	Lei			18 210,80
		Total Consolidarea golului Cg1-8 (SAC-12) Inclusiv salariu				18 210,80 10 698,23
		6.2. Consolidarea golului Cg1-7 (SAC-13)				
75	IzG35A	Taierea rosturilor cu discuri abrazive	m	19,00	37,89 32,29	719,99 613,50
76	RpCU06C	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din piatra	m	12,50	92,26 92,26	1 153,20 1 153,20
77	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	250,80	24,50 12,11	6 145,18 3 036,96
78	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice,	t	0,25	745,88 371,32	186,47 92,83

1	2	3	4	5	6	7
79	CF05A	Tencuieli interioare de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, cu mortar de ciment-var marca M 200, executate manual pe suprafete drepte, inclusiv montarea armaturii de otel si a impletiturii, aplicate la pereti	m2	2,00	193,56 132,62	387,12 265,24
		<i>Total</i>	Lei			8 591,96
		Total Consolidarea golului Cg1-7 (SAC-13) Inclusiv salariu				8 591,96 5 161,73
		6.3. Consolidarea golului Cg9 (SAC-14)				
80	IzG35A	Taierea rosturilor cu discuri abrazive	m	12,50	37,89 32,29	473,63 403,62
81	RpCU06C	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din piatra	m	3,00	92,26 92,26	276,77 276,77
82	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc	8,00	17,27 6,92	138,15 55,35
83	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	147,40	24,50 12,11	3 611,51 1 784,58
84	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice,	t	0,15	746,73 372,87	112,01 55,93
85	CF05A	Tencuieli interioare de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, cu mortar de ciment-var marca M 200, executate manual pe suprafete drepte, inclusiv montarea armaturii de otel si a impletiturii, aplicate la pereti	m2	1,50	194,29 132,23	291,43 198,35

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			4 903,50
		Total Consolidarea golului Cg9 (SAC-14) Inklusiv salariu				4 903,50 2 774,60
		<i>Total</i>	Lei			31 706,26
		Total Consolidarea golului Inklusiv salariu				31 706,26 18 634,56
		7. Bazin				
86	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	5,00	68,62 68,62	343,08 343,08
87	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice M50	m3	1,00	1 271,87 259,47	1 271,87 259,47
88	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa (beton armat M200 - fundatii)	m3	2,00	1 369,23 253,71	2 738,46 507,41
89	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	3,50	84,67 69,36	296,36 242,75
90	CC01E3	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere centralizate si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	178,70	16,25 3,69	2 903,03 659,63
91	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane	m3	4,00	1 369,23 253,71	5 476,91 1 014,82

1	2	3	4	5	6	7
		sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa (beton armat M200 - fundatii)				
92	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	40,00	72,68 54,78	2 907,09 2 191,08
93	CC02I	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	27,00	18,17 5,70	490,61 153,95
94	CC02J2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	154,80	16,17 3,63	2 502,46 562,18
95	IzF30B	Strat de hidroizolare executat pe suprafete de beton cu "Hidrotex", cu rostuirea jonctiunilor si dresuire fina: material de hidroizilare grupa Hidrotex-B	m2	45,00	373,98 119,93	16 829,23 5 396,98
96	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (teava din inox d=20 mm)	kg	20,00	112,46 12,11	2 249,25 242,17
		<i>Total</i>	Lei			38 008,35
		Total Bazin Inclusiv salariu				38 008,35 11 573,52

		Total	Lei	1 628 049,05
		Asigurarea sociala si medicala	24 %	190 755,84
		Transportarea materialelor	7 %	57 344,36
		Total		1 876 149,25

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de regie	14,5 %			272 041,64
		Total				2 148 190,89
		Beneficiu de deviz	6 %			128 891,45
		Total				2 277 082,34
		TVA	20 %			455 416,47
		Total				2 732 498,81
		2 732 498,81				
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				794 815,98

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia capitala a subsolului si
a retelelor ingineresti a bunului
imobil din bd. Decebal 72/2
N227/2020.**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 2 732 498,81 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.	2852107335349	Lucru la masina	h-om	4,00	57,66	230,64
2.	7122050013400	Zidar	h-om	3 505,07	57,66	202 102,34
3.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	243,80	57,66	14 057,51
4.	7122050013442	Tencuitor	h-om	1 040,66	57,66	60 004,45
5.	7123010010200	Betonist	h-om	419,99	57,66	24 216,61
6.	7123020011140	Fierar beton	h-om	255,33	57,66	14 722,31
7.	7124010010700	Dulgher	h-om	37,28	57,66	2 149,56
8.	71240100107001	Dulgher	h-om	3,68	57,66	212,19
9.	7124010010750	Dulgher 5	h-om	44,40	57,66	2 560,10
10.	7132010010900	Faiantar	h-om	1 220,50	57,66	70 374,03
11.	7132030012600	Mozaicar	h-om	1 562,00	57,66	90 064,92
12.	7132040012700	Parchetar	h-om	108,30	57,66	6 244,57
13.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	74,88	57,66	4 317,58
14.	7134050013250	Izolator	h-om	29,96	57,66	1 727,49
15.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	532,72	57,66	30 716,66
16.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	5,99	57,66	345,38
17.	7212030022700	Sudor	h-om	11,22	57,66	646,95
18.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	5,60	57,66	322,90
19.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	180,03	57,66	10 380,54
20.	7422010060100	Timplar	h-om	1 783,62	57,66	102 843,53
21.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	527,38	57,66	30 408,73
22.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1 782,28	57,66	102 766,27
23.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	335,11	57,66	19 322,44
24.	9310060019930	Muncitor	h-om	50,33	57,66	2 902,02
25.	9312040019600	Sapator	h-om	20,40	57,66	1 176,26
		Total manopera				794 815,98

Materiale:

1.	00000052	Nisip	m3	0,72	200,00	144,00
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	14,21	2,00	28,42
3.	1412212205733	Praf de creta macinata	kg	40,29	1,00	40,29
4.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	49,22	250,00	12 305,00
5.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	25,68	250,00	6 420,00
6.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0	m3	99,32	220,00	21 850,40

		mm				
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	27,82	220,00	6 120,40
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	43,56	2,00	87,12
9.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,06	3 300,00	198,00
10.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,05	3 300,00	165,00
11.	20101029035791	Scinduri	m3	0,07	3 300,00	231,00
12.	20101029042001	Grinzi de rasinoase impregnate	m3	0,52	3 300,00	1 716,00
13.	20101029042121	Dulapuri (scanduri groase) de rasini - 60mm, L=4-6m	m3	2,45	3 300,00	8 085,00
14.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,04	3 300,00	132,00
15.	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,01	3 300,00	33,00
16.	20101029045400	Lambriu din lemn de tei	m2	41,20	152,35	6 276,82
17.	201021294600	Pervazuri din lemn pentru usi	m	336,00	20,00	6 720,00
18.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	12 185,50	0,05	609,28
19.	2010237318750	Distantieri	buc	334,96	0,05	16,74
20.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	4,35	30,00	130,50
21.	2030112930000	Usi interioare si exterioare din lemn	m2	59,20	2 975,00	176 120,00
22.	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	6,50	1 150,00	7 475,00
23.	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	42,25	1,50	63,38
24.	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	27,00	1,10	29,70
25.	2112227324782	Material de hidroizilare grupa "Hidrotex-B"	kg	112,50	99,86	11 234,25
26.	2320166200676	White spirit	kg	1,81	8,50	15,39
27.	2320187315789	Decofrol	kg	5,22	1,50	7,83
28.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,43	12,35	5,31
29.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,29	16,54	4,80
30.	2414147327483	Lignolineum	kg	4,00	6,50	26,00
31.	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	1,25	85,00	106,25
32.	24165861053030	Amorsa-grund "Supraton Extra"	kg	127,95	23,88	3 055,45
33.	24165861053031	Amorsa-grund "Supraton"	kg	189,90	17,25	3 275,78
34.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,25	35,00	253,75
35.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	341,20	30,20	10 304,24
36.	24302261000001	Fuga	kg	279,36	16,35	4 567,54
37.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	18,00	20,15	362,70
38.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,62	20,15	72,95
39.	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	1,57	16,16	25,37
40.	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	40,43	12,20	493,25
41.	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	4,88	3,66	17,86
42.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,51	8,50	4,33
43.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	127,95	10,00	1 279,50
44.	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	1 148,74	3,00	3 446,22
45.	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	13,63	2,50	34,08
46.	2513736621482	Banda izolanta	m	17,16	2,00	34,32
47.	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	17,81	2,00	35,62
48.	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	4,16	2,00	8,32
49.	2521106718392	Glafuri din mase plastice pentru ferestre	m	34,68	150,32	5 213,10
50.	2521302602900	Placi termoizolante	m2	18,54	75,25	1 395,13
51.	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	42,30	2,00	84,60

52.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	938,30	8,50	7 975,55
53.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	1 586,40	4,20	6 662,88
54.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	41 818,45	1,75	73 182,29
55.	26511221004022	Ciment M-400	kg	132,76	1,75	232,33
56.	2652102100737	Var hidratat	kg	2 239,54	0,50	1 119,76
57.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	439,20	8,33	3 658,54
58.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	123,18	3,33	410,20
59.	2653102100831	Amestec uscat	kg	6 090,42	3,00	18 271,26
60.	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Mesterul Manole"	kg	600,96	11,00	6 610,56
61.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	502,64	160,00	80 422,40
62.	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	18,90	30,38	574,18
63.	26631021000	Beton M50	m3	1,04	950,00	988,00
64.	266310210000	Beton M200	m3	9,83	1 050,36	10 325,04
65.	2664102101183	Mortar pentru zidarie M 100-Z	m3	1,48	775,00	1 147,00
66.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	1 976,40	3,00	5 929,20
67.	2670112202000	Placi din gresie portelanata	m2	423,05	150,00	63 457,50
68.	2670112202900	Baghete din lemn	m	105,06	18,30	1 922,60
69.	26701122040020	Placi extrudate de polistiren, grosime 100 mm	m2	440,93	161,66	71 280,74
70.	26701122040500	Lambriuri la pereti din lemn de tei - 30 mm	m2	180,00	155,46	27 982,80
71.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	474,50	4,00	1 898,00
72.	2682132600749	Cart bit. str.acoperire nisip CA 300 100 cm x 10 m S 138	m2	8,16	6,50	53,04
73.	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	24,93	6,50	162,04
74.	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	12,23	1,20	14,67
75.	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	1 381,80	12,04	16 636,87
76.	2710602000079	Armatura diametru pina la 8 mm	kg	23,40	12,04	281,74
77.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	31,52	12,04	379,50
78.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	158,67	12,04	1 910,39
79.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	153,75	12,04	1 851,15
80.	2710602400000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	181,38	12,04	2 183,82
81.	2710703520284	Profil de ghidaj	m	13,23	5,50	72,77
82.	2710703520285	Profil de suport	m	39,60	6,50	257,40
83.	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascuns) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	409,50	125,00	51 187,50
84.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	9,47	11,50	108,91
85.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	2,18	11,50	25,07
86.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	30,44	11,50	350,07
87.	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	29,41	11,50	338,22
88.	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	34,00	80,23	2 727,82
89.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	927,50	12,04	11 167,10
90.	27752763098860	Teava din inox d=20 mm	kg	20,00	100,00	2 000,00
91.	2811236832352	Burghiu widia	buc	2,52	24,50	61,74
92.	2863146310237	Broasca Yalle	buc	29,00	100,00	2 900,00
93.	2873122000751	Piese forjate	kg	0,60	20,00	12,00
94.	2873122004100	Plase sudate	kg	778,10	16,25	12 644,12
95.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	223,44	14,35	3 206,37

96.	2873145886801	Cuie cu cap con. Tip A 2,24 x 50 OL34 S2111	kg	0,11	15,00	1,65
97.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	10,71	15,00	160,65
98.	2873145887441	Cuie cu cap plat. Tip A 0,8 x 10 S2111	kg	4,00	15,00	60,00
99.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	4,74	40,00	189,60
100.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	13,05	1,00	13,05
101.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	448,72	0,85	381,41
102.	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	232,38	1,00	232,38
103.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	13,05	0,53	6,92
104.	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	412,34	50,00	20 617,00
105.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,22	20,00	4,40
106.	2874136313300	Diblu din metal	buc	1 560,00	1,00	1 560,00
107.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,30	12,04	15,65
108.	2881116002700	Disc abraziv	buc	18,63	18,35	341,85
109.	4011106202741	Energie electrica	kw	20,18	1,10	22,20
110.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	116,27	1,50	174,38
111.	4100126202818	Apa	m3	37,42	1,50	56,13
112.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	105,95	4,00	423,80
		Total materiale de constructii				819 205,20

Utilaje de constructii:

1.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,14	65,00	9,10
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	17,98	250,00	4 495,00
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	8,99	10,00	89,90
4.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	4,38	16,50	72,27
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	30,52	16,50	503,58
6.	2922140007000	Macara	h-ut	1,93	65,00	125,45
7.	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	1,48	10,00	14,80
8.	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	4,50	10,00	45,00
9.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,48	15,00	7,20
10.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	1,13	15,00	16,95
11.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	187,73	10,00	1 877,30
12.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	24,64	15,00	369,60
13.	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,86	225,00	193,50
14.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,40	20,00	8,00
15.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	5,70	20,00	114,00
16.	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	19,87	10,00	198,70
17.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	2,57	21,00	53,97

18.	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0,21	21,00	4,41
19.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	21,24	21,00	446,04
20.	2952270003829	Masina de lustruit cu disc abraziv si pisle	h-ut	9,00	17,00	153,00
21.	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	115,50	5,00	577,50
22.	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,36	35,00	12,60
23.	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,23	35,00	8,05
24.	2952270006600	Trolu cu act. electrica	h-ut	0,11	20,00	2,20
25.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,76	15,00	11,40
26.	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,73	15,00	10,95
27.	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	0,09	20,00	1,80
28.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	3,18	65,00	206,70
29.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	79,98	55,00	4 398,90
		Total utilaje de constructii				14 027,87

Total	Lei	1 628 049,05
Asigurarea sociala si medicala	24 %	190 755,84
Transportarea materialelor	7 %	57 344,36
Total		1 876 149,25
Cheltuieli de regie	14,5 %	272 041,64
Total		2 148 190,89
Beneficiu de deviz	6 %	128 891,45
Total		2 277 082,34
TVA	20 %	455 416,47
Total		2 732 498,81

Total deviz: **2 732 498,81**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reparatia capitala a subsolului si a retelelor ingineresti a bunului imobil din bd. Decebal 72/2 N227/2020.

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de demolare				
1	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2			18,03 17,30
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	57,66	8,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	1,50	0,07
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	16,50	0,66
2	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane (t=50-60 mm)	m2			15,81 15,57
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	57,66	6,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	1,50	0,07
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	16,50	0,17
3	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane (t=50 mm)	m2			15,81 15,57
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	57,66	6,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	1,50	0,07
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	16,50	0,17
4	RpCA01B	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 sprijinite cu sprijiniri usoare (excavarea manuala a pmintului)	m3			230,95 224,87
	9312040019600	Sapator	h-om	3,4000	57,66	196,04
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,5000	57,66	28,83
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0014	3 300,00	5,50
	2873145886801	Cuie cu cap con. Tip A 2,24 x 50 OL34 S2111	kg	0,0179	15,00	0,28
	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	0,0150	20,00	0,30
5	RpCP44B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea materialelor	kg			0,69 0,66
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0080	57,66	0,46
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0025	57,66	0,14
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0010	57,66	0,06
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0004	16,54	0,01
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0006	12,35	0,01
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0002	65,00	0,01
6	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2			45,87 44,97
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,3900	57,66	22,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	57,66	22,49
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	1,50	0,07
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0500	16,50	0,82
7	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (ferestre)	m2			24,22 24,22
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	57,66	12,11

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	57,66	12,11
8	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi)	m2			24,22
						24,22
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	57,66	12,11
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	57,66	12,11
9	RpCO56B	Demontari: lambriuri la pereti si tavane din lemn, placaj, PFL, PAS etc. (lambriu din lemn si plastic de pe pereti si tavan)	m2			54,20
						54,20
	7422010060100	Timplar	h-om	0,4700	57,66	27,10
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4700	57,66	27,10
10	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor (pereti despartitori din caramida)	m3			229,26
						227,76
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	57,66	25,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	57,66	201,81
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	1,50	0,18
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	16,50	1,32
11	TrB01A1-5	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m	t			62,27
						62,27
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0800	57,66	62,27
12	TrI1AA02C2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t			25,95
						25,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	57,66	25,95
13	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			14,19
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	55,00	14,19
		2. Pereti despartitori				
14	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			68,61
						68,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	57,66	68,61
15	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat M200	m3			1 368,57
						253,70
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	266310210000	Beton M200	m3	1,0250	1 050,36	1 086,37
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	1,50	0,15
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	65,00	16,34
16	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			15,52
						3,06
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	57,66	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	12,04	12,34
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,05	0,01
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	11,50	0,12
17	CD60C	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 mm cu prepararea mortarului M - 50 in conditii de santier la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida, inaltime nivel pina la 4m	100m2			34 038,73
						9 944,12
	7122050013400	Zidar	h-om	143,5400	57,66	8 276,42
	9310060019930	Muncitor	h-om	28,9300	57,66	1 667,69
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	5 040,0000	4,20	21 168,00
	26511221004022	Ciment M-400	kg	510,6000	1,75	893,58
	2652102100737	Var hidratat	kg	126,9600	0,50	63,46

1	2	3	4	5	6	7
	00000052	Nisip	m3	2,7800	200,00	553,85
	2710602000079	Armatura diametru pina la 8 mm	kg	90,0000	12,04	1 083,62
	2873122000751	Piese forjate	kg	2,3000	20,00	46,15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,0130	1,50	1,50
	2922140007000	Macara	h-ut	4,1100	65,00	267,50
	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0,8100	21,00	16,96
		3. Timplarie				
18	CK57C	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului sub 2 m2 intr-un canat	m2			1 287,30 94,38
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6370	57,66	94,38
	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	1,0000	1 150,00	1 150,00
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000	1,50	9,75
	2513736621482	Banda izolanta	m	2,6400	2,00	5,28
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	2,7400	2,00	5,48
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,6400	2,00	1,28
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1930	85,00	16,35
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0288	16,50	0,48
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1734	15,00	2,61
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,1126	15,00	1,68
19	CK26A	Glafuri interioare montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre	m			177,65 20,76
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2800	57,66	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	57,66	4,61
	2521106718392	Glafuri din mase plastice pentru ferestre	m	1,0000	150,32	153,33
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestă 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,85	3,47
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
20	CK26B	Glafuri exterioare montate la ferestre din aluminiu	m			106,79 23,06
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	57,66	18,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	57,66	4,61
	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	1,0000	80,23	80,23
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestă 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,85	3,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
21	CK03A	Usi din lemn interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimi pina la 35 m	m2			3 083,45 103,79
	7422010060100	Timplar	h-om	1,4700	57,66	84,77
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0800	57,66	4,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14,42
	2030112930000	Usi interioare si exterioare din lemn	m2	1,0000	2 975,00	2 975,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0850	15,00	1,27
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,4500	6,50	2,92
	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,2200	1,20	0,26
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,20
22	CK03C	Usi din lemn interioare in doua canaturi, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimi pina la 35 m (U2)	m2			3 055,92 77,84
	7422010060100	Timplar	h-om	1,0600	57,66	61,10
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0400	57,66	2,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14,41
	2030112930000	Usi interioare si exterioare din lemn	m2	1,0000	2 975,00	2 975,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0500	15,00	0,75
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,3000	6,50	1,95
	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,1500	1,20	0,18
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,20
23	CK07B	Pervazuri din lemn montate la usi	m			26,54 4,61
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0800	57,66	4,61
	201021294600	Pervazuri din lemn pentru usi	m	1,0500	20,00	21,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0150	15,00	0,23
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1500	4,00	0,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
24	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc			249,25

1	2	3	4	5	6	7
						144,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	57,66	4,61
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	57,66	139,54
	2863146310237	Broasca Yalle	buc	1,0000	100,00	100,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,85	5,10
		4. Pardoseala				
		4.1. 428 m2				
25	TsC54C	Strat de fundatie din pietris - 100 mm	m3			451,85 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	250,00	287,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	1,50	0,15
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	10,00	2,10
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	250,00	105,02
26	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp (M150)	m2			124,82 51,89
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	57,66	46,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	24,0000	1,75	42,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0650	220,00	14,30
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0600	250,00	15,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0330	1,50	0,05
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	225,00	0,45
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	10,00	1,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	21,00	0,13
27	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren, grosime 100 mm, intr-un strat	m2			173,53 6,92
	7134050013250	Izolator	h-om	0,0700	57,66	4,04
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	57,66	2,88
	26701122040020	Placi extrudate de polistiren, grosime 100 mm	m2	1,0200	161,66	166,54
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	16,50	0,07
28	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 50 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (50 mm)	m2			72,92 40,36
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	57,66	34,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,75	22,75
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	220,00	9,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	1,50	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	21,00	0,25
29	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 50 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 50, se adauga	m2			49,14 27,68
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	57,66	23,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	57,66	4,61
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	1,75	15,05
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	220,00	6,16
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	1,50	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	10,00	0,12
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	21,00	0,13
30	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			18,37 1,73
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	57,66	1,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,29
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	16,25	16,41
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	12,04	0,06
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	11,50	0,11
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,05	0,02
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	65,00	0,04
31	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2			335,13 144,15

1	2	3	4	5	6	7
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	57,66	129,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14,41
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	160,00	164,80
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	3,00	12,15
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	16,35	4,91
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,05	1,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	8,33	7,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	10,00	0,45
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	15,00	0,18
32	C114A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv	m			87,09 28,83
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,4000	57,66	23,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	1,0200	50,00	53,55
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,3500	3,00	1,10
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6,0000	0,05	0,32
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,1000	12,20	1,28
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,3000	5,00	1,50
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,0500	10,00	0,50
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0010	15,00	0,02
		4.2. 60 m2				
33	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 200-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			72,92 40,36
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	57,66	34,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,75	22,75
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	220,00	9,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	1,50	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	21,00	0,25
34	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2			335,13 144,15
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	57,66	129,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14,41
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	160,00	164,80
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	3,00	12,15
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	16,35	4,91
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,05	1,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	8,33	7,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	10,00	0,45
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	15,00	0,18
		4.3. 40 m2				
35	CG42B	Pardoseli din scinduri groase de rasinoase, geluite, sectiune 100x60(h) mm, impregnare cu lignoleum aplicat in 2 straturi, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 m.p. amplasate pe talpi din grinzi din lemn amplasate pe stalpisor din caramida	m2			389,17 75,53
	7124010010750	Dulgher 5	h-om	1,1100	57,66	64,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	20101029042001	Grinzi de rasinoase impregnate	m3	0,0130	3 300,00	42,90
	20101029042121	Dulapuri (scanduri groase) de rasini -60mm, L=4-6m	m3	0,0612	3 300,00	202,12
	2873145887441	Cuie cu cap plat. Tip A 0,8 x 10 S2111	kg	0,1000	15,00	1,50
	2414147327483	Lignolineum	kg	0,1000	6,50	0,65
	20101029035791	Scinduri	m3	0,0018	3 300,00	5,78
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	6,9000	4,20	28,98
	2664102101183	Mortar pentru zidarie M 100-Z	m3	0,0370	775,00	28,68
	2682132600749	Cart bit. str.acoperire nisip CA 300 100 cm x 10 m S 138	m2	0,2040	6,50	1,33
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1700	10,00	1,70
		5. Finisarea interioara				
		5.1. Tavan				
36	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate	m2			262,25

1	2	3	4	5	6	7
		"Armstrong", inclusiv sistemul-grila				126,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7422010060100	Timplar	h-om	2,0500	57,66	118,20
	2874136313300	Diblu din metal	buc	4,0000	1,00	4,00
	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascuns) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	1,0500	125,00	131,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	10,00	0,15
37	CK28A	Tavane suspendate executate pe santier din lemn de stejar (lambriu din lemn de tei)	m2			363,65
						158,56
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,1000	57,66	5,77
	7422010060100	Timplar	h-om	2,5000	57,66	144,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	20101029045400	Lambriu din lemn de tei	m2	1,0000	152,35	156,92
	2670112202900	Baghete din lemn	m	2,5500	18,30	48,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		5.2. Pereti				
		5.2.1. Tip 1				
38	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton (45 mm)	m2			88,73
						69,19
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	57,66	57,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,9000	1,75	13,82
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,6000	0,50	0,30
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0240	220,00	5,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0065	1,50	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	10,00	0,02
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	21,00	0,10
39	CF02B5	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm grosime	m2			129,08
						103,79
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2900	57,66	83,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	57,66	20,18
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,0700	1,75	18,11
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,1550	0,50	0,39
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	220,00	6,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	1,50	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0003	10,00	0,01
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	21,00	0,16
40	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. (Knauf)	m2			92,80
						70,35
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	57,66	70,35
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,00	21,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	1,50	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	10,00	0,79
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	15,00	0,24
41	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu amorsa "Supraton Extra"	m2			5,51
						1,73
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	24165861053030	Amorsa-grund "Supraton Extra"	kg	0,1500	23,88	3,58
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,00	0,20
42	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla lipit cu aracet,	m2			22,38
						11,53
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	8,50	9,35
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	10,00	1,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	1,50	0,00

1	2	3	4	5	6	7
43	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Mesterul Manole" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor (1-2 mm)	m2			22,73 17,30
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,2000	57,66	11,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Mesterul Manole"	kg	0,4930	11,00	5,42
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	10,00	0,01
44	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu amorsa "Supraton"	m2			4,52 1,73
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	24165861053031	Amorsa-grund "Supraton"	kg	0,1500	17,25	2,59
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,00	0,20
45	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual la pereti	m2			46,10 31,71
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	57,66	31,71
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	30,20	12,08
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,33	0,20
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	4,00	2,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,00	0,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	1,50	0,00
		5.2.2. Tip 2				
46	CF59A	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcusei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: pereti cu izolatie	m2			255,06 103,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,7870	57,66	103,05
	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	1,0500	30,38	31,90
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,7350	5,50	4,04
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	6,50	14,30
	2521302602900	Placi termoizolante	m2	1,0300	75,25	77,51
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	2,3500	2,00	4,70
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,7575	2,50	1,89
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,2710	3,66	0,99
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	16,16	1,41
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,5000	1,10	1,65
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	12,9100	1,00	12,91
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0064	10,00	0,07
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0422	15,00	0,63
47	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu amorsa "Supraton"	m2			4,52 1,73
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	24165861053031	Amorsa-grund "Supraton"	kg	0,1500	17,25	2,59
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,00	0,20
48	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. (Knauf)	m2			92,80 70,34
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	57,66	70,34
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,00	21,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	1,50	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	10,00	0,79
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	15,00	0,24
49	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu amorsa "Supraton Extra"	m2			5,51 1,73
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	24165861053030	Amorsa-grund "Supraton Extra"	kg	0,1500	23,88	3,58
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,00	0,20
50	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla lipit cu aracet,	m2			22,38 11,53
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	8,50	9,35
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	10,00	1,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	1,50	0,00
51	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Mesterul Manole" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor (1-2 mm)	m2			68,19 51,89

1	2	3	4	5	6	7
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,2000	57,66	34,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	17,30
	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Mesterul Manole"	kg	0,4930	11,00	16,27
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	10,00	0,03
52	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu amorsa "Supraton"	m2			4,52 1,73
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	24165861053031	Amorsa-grund "Supraton"	kg	0,1500	17,25	2,59
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,00	0,20
53	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual la pereti	m2			46,10 31,71
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	57,66	31,71
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	30,20	12,08
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,33	0,20
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	4,00	2,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,00	0,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	1,50	0,00
		5.2.3. Tip 3				
54	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			193,95 132,62
	7122050013400	Zidar	h-om	1,6500	57,66	95,14
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,3500	57,66	20,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0300	11,50	0,34
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,0000	1,75	17,50
	2652102100737	Var hidratat	kg	1,8000	0,50	0,90
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0370	220,00	8,14
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	1,50	0,01
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	0,3800	14,35	5,45
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	2,3500	12,04	28,29
	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,0500	11,50	0,57
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	10,00	0,03
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0040	21,00	0,08
55	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu amorsa "Supraton"	m2			4,52 1,73
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	24165861053031	Amorsa-grund "Supraton"	kg	0,1500	17,25	2,59
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,00	0,20
56	CI08C	Placaj din gresie portelanata smaltuita, nesmaltuita, partial vitrificata, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si forma, executate pe suprafete plane la stilpi, grinzi si pereti interiori, inclusiv placarea glafurilor, avind suprafata pina la 60 cmp/buc cu rosturi alternante, umplute cu fuga, pentru suprafete mai mare de 10 mp, fixate cu pasta de mortar adeziv pentru montarea placajelor de cca 2 cm grosime (stratul suport din mortar)	m2			349,11 172,98
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,7000	57,66	155,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,0000	1,75	1,78
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	16,35	5,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	1,50	0,01
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	2,5000	3,00	7,65
	1412212205733	Praf de creta macinata	kg	0,1000	1,00	0,10
	2670112202000	Placi din gresie portelanata	m2	1,0500	150,00	160,65
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0250	10,00	0,25
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	15,00	0,18
		5.2.4. Tip 4				
57	CF05A	Tencuieli interioare de 3 cm grosime,	m2			193,95

1	2	3	4	5	6	7
		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 impletituri, aplicate la pereti				132,62
	7122050013400	Zidar	h-om	1,6500	57,66	95,14
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,3500	57,66	20,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0300	11,50	0,34
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,0000	1,75	17,50
	2652102100737	Var hidratat	kg	1,8000	0,50	0,90
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0370	220,00	8,14
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	1,50	0,01
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	0,3800	14,35	5,45
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	2,3500	12,04	28,29
	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,0500	11,50	0,57
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	10,00	0,03
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0040	21,00	0,08
58	CK17A2	Lambriuri la pereti din lemn de tei - 30 mm	m2			337,65
						178,75
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4500	57,66	141,27
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4000	57,66	23,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14,41
	26701122040500	Lambriuri la pereti din lemn de tei - 30 mm	m2	1,0000	155,46	155,46
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	20,15	2,02
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,4000	3,33	1,33
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		5.2.5. Tip 3				
59	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 impletituri, aplicate la pereti	m2			193,95
						132,62
	7122050013400	Zidar	h-om	1,6500	57,66	95,14
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,3500	57,66	20,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0300	11,50	0,35
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,0000	1,75	17,50
	2652102100737	Var hidratat	kg	1,8000	0,50	0,90
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0370	220,00	8,13
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	1,50	0,01
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	0,3800	14,35	5,45
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	2,3500	12,04	28,29
	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,0500	11,50	0,58
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	10,00	0,03
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0040	21,00	0,08
60	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu amorsa "Supraton"	m2			4,52
						1,73
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	24165861053031	Amorsa-grund "Supraton"	kg	0,1500	17,25	2,59
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,00	0,20
61	CI08C	Placaj din gresie portelanata smaltuita, nesmaltuita, partial vitrificata, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si forma, executate pe suprafete plane la stilpi, grinzi si pereti interiori, inclusiv placarea glafurilor, avind suprafata pina la 60 cmp/buc cu rosturi alternante, umplute cu fuga, pentru suprafete mai mare de 10 mp, fixate cu pasta de mortar adeziv pentru montarea placajelor de cca 2 cm grosime (stratul suport din mortar)	m2			349,12
						172,98
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,7000	57,66	155,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	57,66	17,30

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,0000	1,75	1,79
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	16,35	5,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	1,50	0,01
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	2,5000	3,00	7,65
	1412212205733	Praf de creta macinata	kg	0,1000	1,00	0,10
	2670112202000	Placi din gresie portelanata	m2	1,0500	150,00	160,65
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0250	10,00	0,25
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	15,00	0,18
		5.2.6. Tip 1				
62	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton (45 mm)	m2			88,73 69,19
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	57,66	57,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,9000	1,75	13,82
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,6000	0,50	0,30
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0240	220,00	5,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0065	1,50	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	10,00	0,02
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	21,00	0,11
63	CF02B5	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm grosime	m2			129,08 103,79
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2900	57,66	83,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	57,66	20,18
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,0700	1,75	18,11
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,1550	0,50	0,39
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	220,00	6,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	1,50	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0003	10,00	0,02
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	21,00	0,16
64	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. (Knauf)	m2			92,80 70,35
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	57,66	70,35
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,00	21,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	1,50	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	10,00	0,79
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	15,00	0,24
65	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu amorsa "Supraton Extra"	m2			5,51 1,73
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	24165861053030	Amorsa-grund "Supraton Extra"	kg	0,1500	23,88	3,58
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,00	0,20
66	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla lipit cu aracet,	m2			22,38 11,53
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	8,50	9,35
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	10,00	1,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	1,50	0,00
67	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Mesterul Manole" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor (1-2 mm)	m2			68,19 51,89
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,2000	57,66	34,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	17,30
	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Mesterul Manole"	kg	0,4930	11,00	16,27
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	10,00	0,03
68	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu amorsa "Supraton"	m2			4,52 1,73
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	24165861053031	Amorsa-grund "Supraton"	kg	0,1500	17,25	2,59

1	2	3	4	5	6	7
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,00	0,20
69	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual la pereti	m2			46,10 31,71
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	57,66	31,71
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	30,20	12,08
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,33	0,20
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	4,00	2,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,00	0,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	1,50	0,00
		6. Consolidarea golului				
		6.1. Consolidarea golului Cg1-8 (SAC-12)				
70	IzG35A	Taierea rosturilor cu discuri abrazive	m			37,90 32,30
	7123010010200	Betonist	h-om	0,5600	57,66	32,30
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,3000	18,35	5,50
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,0100	10,00	0,10
71	RpCU06C	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din piatra	m			92,26 92,26
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	57,66	11,53
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,4000	57,66	80,72
72	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			24,50 12,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	11,50	0,11
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	12,04	12,04
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	40,00	0,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,10	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	2,00	0,03
73	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice,	t			745,55 370,98
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	370,98
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	35,00	272,74
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	20,15	78,70
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	8,50	4,64
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	8,50	16,53
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	2,00	1,96
74	CF05A	Tencuieli interioare de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, cu mortar de ciment-var marca M 200, executate manual pe suprafete drepte, inclusiv montarea armaturii de otel si a impletitunii, aplicate la pereti	m2			193,86 132,56
	7122050013400	Zidar	h-om	1,6500	57,66	95,11
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,3500	57,66	20,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0300	11,50	0,34
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,0000	1,75	17,50
	2652102100737	Var hidratat	kg	1,8000	0,50	0,90
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0370	220,00	8,11
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	1,50	0,02
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	0,3800	14,35	5,45
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	2,3500	12,04	28,29
	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,0500	11,50	0,58
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	10,00	0,03
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0040	21,00	0,09
		6.2. Consolidarea golului Cg1-7				

1	2	3	4	5	6	7
		(SAC-13)				
75	IzG35A	Taierea rosturilor cu discuri abrazive	m			37,89 32,29
	7123010010200	Betonist	h-om	0,5600	57,66	32,29
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,3000	18,35	5,50
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,0100	10,00	0,10
76	RpCU06C	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din piatra	m			92,26 92,26
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	57,66	11,53
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,4000	57,66	80,72
77	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			24,50 12,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	11,50	0,12
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	12,04	12,04
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	40,00	0,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,10	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	2,00	0,03
78	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice,	t			745,88 371,32
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,32
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	35,00	273,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	20,15	78,20
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	8,50	4,76
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	8,50	16,68
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	2,00	1,92
79	CF05A	Tencuieli interioare de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, cu mortar de ciment-var marca M 200, executate manual pe suprafete drepte, inclusiv montarea armaturii de otel si a impletiturii, aplicate la pereti	m2			193,56 132,62
	7122050013400	Zidar	h-om	1,6500	57,66	95,14
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,3500	57,66	20,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0300	11,50	0,34
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,0000	1,75	17,50
	2652102100737	Var hidratat	kg	1,8000	0,50	0,90
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0370	220,00	7,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	1,50	0,01
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	0,3800	14,35	5,46
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	2,3500	12,04	28,30
	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,0500	11,50	0,57
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	10,00	0,05
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0040	21,00	0,10
		6.3. Consolidarea golului Cg9 (SAC-14)				
80	IzG35A	Taierea rosturilor cu discuri abrazive	m			37,89 32,29
	7123010010200	Betonist	h-om	0,5600	57,66	32,29
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,3000	18,35	5,50
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,0100	10,00	0,10
81	RpCU06C	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din piatra	m			92,26 92,26
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	57,66	11,53
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,4000	57,66	80,72

1	2	3	4	5	6	7
82	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc			17,27 6,92
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	57,66	6,92
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	1,10	1,73
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	24,50	7,72
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	15,00	0,90
83	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			24,50 12,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	11,50	0,11
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	12,04	12,04
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	40,00	0,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,10	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	2,00	0,03
84	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice,	t			746,73 372,87
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	372,87
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	35,00	273,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	20,15	77,93
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	8,50	4,53
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	8,50	16,40
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	2,00	2,00
85	CF05A	Tencuieli interioare de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, cu mortar de ciment-var marca M 200, executate manual pe suprafete drepte, inclusiv montarea armaturii de otel si a impletiturii, aplicate la pereti	m2			194,29 132,23
	7122050013400	Zidar	h-om	1,6500	57,66	94,95
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,3500	57,66	19,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0300	11,50	0,31
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,0000	1,75	17,50
	2652102100737	Var hidratat	kg	1,8000	0,50	0,90
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0370	220,00	8,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	1,50	0,01
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	0,3800	14,35	5,45
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	2,3500	12,04	28,33
	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,0500	11,50	0,61
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	10,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0040	21,00	0,14
		7. Bazin				
86	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			68,62 68,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	57,66	68,62
87	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice M50	m3			1 271,87 259,47
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	221,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,48
	26631021000	Beton M50	m3	1,0250	950,00	988,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	1,50	0,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	65,00	16,25
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	20,00	8,00
88	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau	m3			1 369,23 253,71

1	2	3	4	5	6	7
		beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa (beton armat M200 - fundatii)				
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,07
	266310210000	Beton M200	m3	1,0250	1 050,36	1 087,12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	1,50	0,15
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	65,00	16,25
89	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			84,67 69,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,73
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,63
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	20,00	0,11
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,53	0,16
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,00	0,30
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	12,04	0,34
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	11,50	0,59
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	15,00	1,20
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	30,00	3,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 300,00	9,43
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 300,00	0,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	1,50	0,18
90	CC01E3	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere centralizate si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			16,25 3,69
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0610	57,66	3,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602400000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	1,0150	12,04	12,22
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,05	0,01
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	11,50	0,12
	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,0083	10,00	0,08
	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,0020	35,00	0,07
	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,0013	35,00	0,05
	2952270006600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,0006	20,00	0,01
91	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa (beton armat M200 - fundatii)	m3			1 369,23 253,71
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,07
	266310210000	Beton M200	m3	1,0250	1 050,36	1 087,12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	1,50	0,15
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	65,00	16,25
92	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			72,68 54,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	57,66	43,24
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	20,00	0,10
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,53	0,16
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,00	0,30
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	12,04	0,36
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	11,50	0,57
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	15,00	0,38
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	30,00	3,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 300,00	3,30
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 300,00	3,30
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	3 300,00	4,95
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	1,50	0,18
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	65,00	1,30
93	CC02I	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu	kg			18,17 5,70

1	2	3	4	5	6	7
		cofraje glisante				
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0960	57,66	5,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	12,04	12,34
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	11,50	0,12
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,05	0,01
94	CC02J2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			16,17 3,63
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0600	57,66	3,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	12,04	12,34
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	11,50	0,12
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,05	0,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	65,00	0,06
95	IzF30B	Strat de hidroizolare executat pe suprafete de beton cu "Hidrotex", cu rostuirea jonctiunilor si dresuire fina: material de hidroizolare grupa Hidrotex-B	m2			373,98 119,93
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,6640	57,66	95,95
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4160	57,66	23,99
	2112227324782	Material de hidroizolare grupa "Hidrotex-B"	kg	2,5000	99,86	249,65
	2952270003829	Masina de lustruit cu disc abraziv si pisla	h-ut	0,2000	17,00	3,40
	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	0,1000	10,00	1,00
96	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (teava din inox d=20 mm)	kg			112,46 12,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	11,50	0,12
	27752763098860	Teava din inox d=20 mm	kg	1,0000	100,00	100,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	40,00	0,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,10	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	2,00	0,03

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reparatia capitala a subsolului si
a retelelor ingineresti a bunului
imobil din bd. Decebal 72/2
N227/2020.**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1-2

Retele interioare de apa si canalizare

Valoarea de deviz 258 888,64 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. Retele interioare apa si canalizare 1.1. Водопровод хоз-питьевой противопожарный (холодная вода) (A1) 1.1.1. Трубопроводы и арматура				
1	SA20A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in conducte de legatura la obiecte sanitare la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm (Трубы полипропиленовые PPRS тип 3 PN10 Ду15 мм Д20х1,9) (с учетом фасонных частей) "Uniplast"	m	34,00	62,42 16,14	2 122,30 548,92
2	SA20B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in conducte de legatura la obiecte sanitare la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm (Трубы полипропиленовые PPRS тип 3 PN10 Ду20 мм Д25х2,3) (с учетом фасонных частей)	m	12,00	74,10 17,30	889,17 207,58
3	SA21C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la	m	24,00	82,78 12,69	1 986,68 304,44

1	2	3	4	5	6	7
		cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm (Трубы полипропиленовые PPRS тип 3 PN10 Ду25 мм Д32х3,0) (с учетом фасонных частей)				
4	SA21D	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 40 mm (Трубы полипропиленовые PPRS тип 3 PN10 Ду32 мм Д40х3,7) (с учетом фасонных частей)	m	2,00	130,29 14,41	260,59 28,83
5	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm	10 m	7,20	6,33 6,33	45,55 45,55
6	SA03F	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 2" (Труба водогазопроводная оцинкованная ф50 мм с фасонными частями)	m	45,00	213,41 66,31	9 603,24 2 983,91
7	SF02A	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2" (Ф50)	10 m	4,50	5,77 5,77	25,95 25,95
8	IzA08B	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm	m2	11,70	40,06 32,28	468,71 377,67
9	SA38C	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 1" (Крепления трубопроводов - метал. хамут с резин. уплотнителем и гайкой)	buc	60,00	13,57 2,88	814,23 172,98
10	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Вентиль запорный муфтовый ф15 мм)	buc	10,00	70,72 10,38	707,22 103,79

1	2	3	4	5	6	7
		Antoval Gaz Service				
11	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" (Вентиль запорный муфтовый ф20 мм)	buc	4,00	94,58 13,84	378,32 55,35
12	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1" (Вентиль запорный муфтовый ф25 мм)	buc	8,00	156,97 16,72	1 255,77 133,77
13	SD07D	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/4" (Вентиль запорный муфтовый ф32 мм)	buc	2,00	250,01 23,07	500,03 46,13
14	SA38A	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din otel sau PVC montată prin înșurubare, conductele avind diametrul de 1/2" (Крепления трубопроводов клипсы полипр. Ду15 мм)	buc	43,00	6,12 2,31	263,31 99,18
15	SA38C	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din otel sau PVC montată prin înșurubare, conductele avind diametrul de 1" (Крепления трубопроводов клипсы полипр. Ду20 мм)	buc	15,00	6,70 2,88	100,49 43,24
16	SA38C	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din otel sau PVC montată prin înșurubare, conductele avind diametrul de 1" (Крепления трубопроводов клипсы полипр. Ду25 мм)	buc	30,00	7,95 2,88	238,52 86,49
17	SA38D	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din otel sau PVC montată prin înșurubare, conductele avind diametrul de 1 1/4" (Крепления трубопроводов клипсы полипр. Ду32 мм)	buc	3,00	9,02 3,46	27,07 10,38
18	SD02B	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent	buc	10,00	818,04	8 180,43

1	2	3	4	5	6	7
		de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din beton (Смеситель для душа с душевой сеткой на гибком шланге)			60,54	605,43
		<i>Total</i>	Lei			27 867,58
		Total Трубопроводы и арматура Inclusiv salariu				27 867,58 5 879,59
		1.1.2. Поливочный кран Д25 мм, (3 шт.)				
19	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1" (Вентиль запорный муфтовый ф25 мм)	buc	6,00	156,97 16,72	941,83 100,33
20	Pret de piata	Рукав напорный резно-тканевый Д25 мм L=15 m (3 шт.)	buc	3,00	281,25 0,00	843,75 0,00
		<i>Total</i>	Lei			1 785,58
		Total Поливочный кран Д25 мм, (3 шт.) Inclusiv salariu				1 785,58 100,33
		1.1.3. Изоляция				
21	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la (Изоляция трубная "Izoflex" для труб Ду=32 мм Д=42x5 мм)	m	2,00	27,82 20,18	55,65 40,36
22	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la (Изоляция трубная "Izoflex" для труб Ду=25 мм Д=38x5 мм)	m	24,00	29,82 20,18	715,64 484,34
23	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la (Изоляция трубная "Izoflex" для труб Ду=20 мм Д=28x5 мм)	m	12,00	26,13 20,18	313,56 242,17
24	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane	m	34,00	25,05	851,62

1	2	3	4	5	6	7
		de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la (Изоляция трубная "Izoflex" для труб Ду=15 мм Д=22x5 мм)			20,18	686,15
		<i>Total</i>	Lei			1 936,47
		Total Изоляция Inclusiv salariu				1 936,47 1 453,02
		1.1.4. Пожарный кран Д=50 мм - (2 комплекта)				
25	SD17A	Пожарный шкаф металлический ("Tehnotitan")	buc	2,00	1 549,99 242,17	3 099,99 484,34
26	SD07F	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 2" (Вентиль муфтовый пожарный ф50 мм) ("Tehnotitan")	buc	2,00	538,00 38,05	1 076,01 76,11
27	Pret de piata	Головка соединительная рукавная ГР-50	buc	4,00	100,00 0,00	400,00 0,00
28	Pret de piata	Головка соединительная муфтовая ГМ-50	buc	2,00	65,83 0,00	131,66 0,00
29	Pret de piata	Ствол пожарный ручной РС-50	buc	2,00	119,16 0,00	238,32 0,00
30	Pret de piata	Рукав пожарный напорный льаной L=20 m, Д=50 (Tehnotitan) (2 buc.)	buc	2,00	515,00 0,00	1 030,00 0,00
31	Pret de piata	Рычаг для открывания задвижки	buc	2,00	45,60 0,00	91,20 0,00
		<i>Total</i>	Lei			6 067,18
		Total Пожарный кран Д=50 мм - (2 комплекта) Inclusiv salariu				6 067,18 560,45
		1.1.5. Трубопроводы, арматура и смесители для бассейнов.				
32	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Задвижка Д=50 мм)	buc	2,00	1 316,60 31,71	2 633,19 63,43

1	2	3	4	5	6	7
33	SA03C	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 1" (Трубы стальные водогазопроводные Ду=25 мм) (перфорированные)	m	64,00	112,27 31,71	7 185,26 2 029,63
34	SF02A	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2" (Φ25)	10 m	6,40	5,77 5,77	36,90 36,90
35	IzA08A	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m	64,00	5,91 5,19	378,39 332,12
36	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (Смеситель для бассейнов)	buc	2,00	650,64 95,14	1 301,28 190,28
		<i>Total</i>	Lei			11 535,02
		Total Трубопроводы, арматура и смесители для бассейнов. Inclusiv salariu				11 535,02 2 652,36
		<i>Total</i>	Lei			49 191,83
		Total Водопровод хоз-питьевой противопожарный (холодная вода) (A1) Inclusiv salariu				49 191,83 10 645,75
		1.2. Водопровод горячей воды (Т3) 1.2.1. Трубопроводы и арматура				
37	SA20A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in conducte de legatura la obiecte sanitare la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm (Трубы полипропиленовые PPRS тип 3 PN16 Ду15 мм Д20х2,8) (с учетом фасонных частей) "Uniplast"	m	28,00	62,42 16,14	1 747,79 452,05

1	2	3	4	5	6	7
38	SA20B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in conducte de legatura la obiecte sanitare la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm (Трубы полипропиленовые PPRS тип 3 PN16 Ду20 мм Д25х3,5) (с учетом фасонных частей)	m	12,00	74,10 17,30	889,17 207,58
39	SA21C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm (Трубы полипропиленовые PPRS тип 3 PN16 Ду25 мм Д32х4,4) (с учетом фасонных частей)	m	24,00	82,78 12,69	1 986,68 304,44
40	SA21D	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 40 mm (Трубы полипропиленовые PPRS тип 3 PN16 Ду32 мм Д40х5,5) (с учетом фасонных частей)	m	4,00	130,37 14,41	521,48 57,66
41	SA21D	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 40 mm (Трубы полипропиленовые PPRS тип 3 PN16 Ду40 мм Д50х6,9) (с учетом фасонных частей)	m	34,00	176,16 14,41	5 989,51 490,11
42	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm	10 m	10,20	6,33 6,33	64,58 64,58
43	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Вентиль запорный муфтовый ф15 мм) Antoval Gaz Service	buc	4,00	70,72 10,38	282,89 41,52

1	2	3	4	5	6	7
44	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" (Вентиль запорный муфтовый ф20 мм)	buc	4,00	94,58 13,84	378,32 55,35
45	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1" (Вентиль запорный муфтовый ф25 мм)	buc	8,00	156,97 16,72	1 255,77 133,77
46	SD07E	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/2" (Вентиль запорный муфтовый ф40 мм)	buc	1,00	352,56 27,68	352,56 27,68
47	SA38A	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 1/2" (Крепления трубопроводов клипсы полипр. Ду15 мм)	buc	35,00	6,12 2,31	214,35 80,72
48	SA38C	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 1" (Крепления трубопроводов клипсы полипр. Ду20 мм)	buc	15,00	6,70 2,88	100,49 43,24
49	SA38C	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 1" (Крепления трубопроводов клипсы полипр. Ду25 мм)	buc	30,00	7,95 2,88	238,52 86,49
50	SA38D	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 1 1/4" (Крепления трубопроводов клипсы полипр. Ду32 мм)	buc	5,00	9,03 3,46	45,15 17,30
51	SA38E	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind	buc	43,00	12,03 3,46	517,14 148,76

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 1 1/2" (Крепления трубопроводов клипсы полипр. Ду40 мм)				
		<i>Total</i>	Lei			14 584,40
		Total Трубопроводы и арматура Inclusiv salariu				14 584,40 2 211,25
		1.2.2. Изоляция				
52	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la (Изоляция трубная "Izoflex" для труб Ду=40 мм Д=50х4,5 мм)	m	34,00	27,84 20,18	946,48 686,15
53	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la (Изоляция трубная "Izoflex" для труб Ду=32 мм Д=42х5 мм)	m	4,00	27,84 20,18	111,38 80,72
54	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la (Изоляция трубная "Izoflex" для труб Ду=25 мм Д=38х5 мм)	m	24,00	29,82 20,18	715,64 484,34
55	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la (Изоляция трубная "Izoflex" для труб Ду=20 мм Д=28х5 мм)	m	12,00	26,13 20,18	313,56 242,17
56	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la (Изоляция трубная "Izoflex" для труб Ду=15 мм Д=22х5 мм)	m	28,00	25,05 20,18	701,33 565,07
		<i>Total</i>	Lei			2 788,39
		Total Изоляция Inclusiv salariu				2 788,39 2 058,45
		<i>Total</i>	Lei			17 372,79

1	2	3	4	5	6	7
		Total Водопровод горячей воды (ТЗ) Inclusiv salariu				17 372,79 4 269,70
		1.3. Трубопровод циркуляционного водоснабжения 1.3.1. Трубопроводы и арматура				
57	SA20B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in conducte de legatura la obiecte sanitare la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm (Трубы полипропиленовые PPRS тип 3 PN16 Ду20 мм Д25х3,5) (с учетом фасонных частей)	m	24,00	74,11 17,30	1 778,56 415,15
58	SA21C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm (Трубы полипропиленовые PPRS тип 3 PN16 Ду25 мм Д32х4,4) (с учетом фасонных частей)	m	4,00	82,80 12,69	331,21 50,74
59	SA21D	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 40 mm (Трубы полипропиленовые PPRS тип 3 PN16 Ду32 мм Д40х5,5) (с учетом фасонных частей)	m	34,00	130,34 14,41	4 431,69 490,11
60	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm	10 m	6,20	6,32 6,32	39,21 39,21
61	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" (Вентиль запорный муфтовый ф20 мм)	buc	10,00	94,58 13,84	945,81 138,38
62	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare ,	buc	2,00	156,97 16,72	313,94 33,44

1	2	3	4	5	6	7
		pentru teava din otel, avind diametrul de 1" (Вентиль запорный муфтовый ф25 мм)				
63	SD07D	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/4" (Вентиль запорный муфтовый ф32 мм)	buc	2,00	250,01 23,07	500,03 46,13
64	SA38C	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 1" (Крепления трубопроводов клипсы полипр. Ду20 мм)	buc	30,00	6,70 2,88	201,02 86,49
65	SA38C	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 1" (Крепления трубопроводов клипсы полипр. Ду25 мм)	buc	5,00	7,95 2,88	39,76 14,41
66	SA38D	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 1 1/4" (Крепления трубопроводов клипсы полипр. Ду32 мм)	buc	43,00	9,03 3,46	388,14 148,76
67	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la (Изоляция трубная "Izoflex" для труб Ду=32 мм Д=42x5 мм)	m	34,00	27,84 20,18	946,48 686,15
68	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la (Изоляция трубная "Izoflex" для труб Ду=25 мм Д=38x5 мм)	m	4,00	29,82 20,18	119,30 80,72
69	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la (Изоляция трубная "Izoflex" для труб Ду=20 мм Д=28x5 мм)	m	24,00	26,13 20,18	627,12 484,34

1	2	3	4	5	6	7
70	SC11B	Portprosop din alama nichelata, bachelita, etc., montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a., avind 2 puncte de sprijin (Полотенцесушитель водяного Д=20 мм)	buc	4,00	1 072,10 25,95	4 288,40 103,79
		<i>Total</i>	Lei			14 950,67
		Total Трубопроводы и арматура Inclusiv salariu				14 950,67 2 817,82
		1.3.2. Санитарные приборы				
71	SC04B	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din beton (Умывальник керамический с учетом сифона с выпуском и кронштейнами)	buc	4,00	1 138,29 118,20	4 553,15 472,81
72	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (Смеситель для умывальника)	buc	4,00	650,64 95,14	2 602,56 380,56
73	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind ceramica suspendata cu rezervor (Унитаз типа "Компакт")-комплект	buc	4,00	1 585,62 271,00	6 342,47 1 084,01
74	SB24E	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu, avind diametrul de 100 mm (Трап Д=100 мм)	buc	6,00	188,46 60,54	1 130,73 363,26
		<i>Total</i>	Lei			14 628,91
		Total Санитарные приборы Inclusiv salariu				14 628,91 2 300,64
		1.3.3. Канализация хоз. бытовая C1				

1	2	3	4	5	6	7
75	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm (Трубы полипропиленовые Д=100 мм) (Uniplast "I")	m	68,00	67,97 18,45	4 622,02 1 254,68
76	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm (Polipropilen) (Uniplast "I")	m	12,00	37,79 14,41	453,48 172,98
77	SA38I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 4" (Крепления трубопроводов клипсы Д=100 мм) - К-Т.	buc	93,00	53,01 4,61	4 930,29 428,99
78	SA38F	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 2" (Крепления трубопроводов клипсы Д=50 мм) - К-Т.	buc	15,00	16,61 4,04	249,11 60,54
79	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Тройник ПП ф100х100)	buc	14,00	58,27 16,14	815,78 226,03
80	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Тройник ПП ф50х100)	buc	2,00	42,24 12,69	84,48 25,37
81	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Колено ПП ф110)	buc	12,00	39,94 16,14	479,28 193,74
82	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Колено ПП ф50)	buc	4,00	21,42 12,69	85,69 50,74

1	2	3	4	5	6	7
83	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Заглушка ПП ф100)	buc	8,00	34,10 16,14	272,80 129,16
84	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Сифон с приемной воронкой Ф100)	buc	2,00	82,89 16,14	165,78 32,29
85	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (Песчанная подготовка)	m3	3,00	239,84 35,17	719,52 105,52
		<i>Total</i>	Lei			12 878,23
		Total Канализация хоз. бытовая C1 Inclusiv salariu				12 878,23 2 680,04
		1.3.4. Канализация производственная C3				
86	SA20A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in conducte de legatura la obiecte sanitare la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm (Трубы полипропиленовые Д=20 мм)	m	4,00	62,40 16,14	249,61 64,58
87	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm	10 m	0,40	5,77 5,77	2,31 2,31
88	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Сифон Д=20 мм с воронкой ПП)	buc	2,00	63,31 12,69	126,62 25,37
		<i>Total</i>	Lei			378,54

1	2	3	4	5	6	7
		Total Канализация производственная С3 Inclusiv salariu				378,54 92,26
		<i>Total</i>	Lei			42 836,35
		Total Трубопровод циркуляционного водоснабжения Inclusiv salariu				42 836,35 7 890,76
		<i>Total</i>	Lei			109 400,97
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			5 473,49
		<i>Transportarea materialelor</i>	7 %			6 048,59
		<i>Total</i>				120 923,05
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			17 533,85
		<i>Total</i>				138 456,90
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			8 307,42
		<i>Total</i>				146 764,32
		Total Retele interioare apa si canalizare Inclusiv salariu				146 764,32 22 806,21
		2. Lucrari de montare				
89	SD07I	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 4" (Монтаж воздушного канализ. клапана Д=100 мм антивакуумного Q=37л/сек. воздуха HL 900N)	buc	4,00	92,25 92,25	369,02 369,02
90	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Монтаж канализационного 2-х камерного затвора HL 710. 2EPC)	buc	2,00	31,71 31,71	63,43 63,43
91	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm (Подключение электропривода 2-х камерного	buc	2,00	264,39 251,40	528,79 502,80

1	2	3	4	5	6	7
		затвора HL 710. 2EPC)				
		<i>Total</i>	Lei			961,24
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			224,46
		<i>Transportarea materialelor</i>	7 %			1,82
		<i>Total</i>				1 187,52
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			710,79
		<i>Total</i>				1 898,31
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			113,90
		<i>Total</i>				2 012,21
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				2 012,21 935,25
		3. Utilaj				
92	Pret de piata	Огнетушитель ОХП-10	buc	4,00	433,33 0,00	1 733,32 0,00
93	Pret de piata	Воздушный канал. клапан Д=100 мм антивакуумный Q=37л/сек. воздуха HL 900N	buc	4,00	495,83 0,00	1 983,32 0,00
94	Pret de piata	Канализационный 2-х камерный затвор HL 710. 2EPC	buc	2,00	31 226,66 0,00	62 453,32 0,00
		<i>Total</i>	Lei			66 169,96
		<i>Achizitii de depozitare</i>	1,2 %			794,04
		<i>Total</i>				66 964,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				66 964,00

		Total	Lei			215 740,53
		TVA	20 %			43 148,11
		Total				258 888,64
		Total deviz: Inclusiv salariu				258 888,64 23 741,46

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia capitala a subsolului si
a retelelor ingineresti a bunului
imobil din bd. Decebal 72/2
N227/2020.**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-2
Retele interioare de apa si canalizare**

Valoarea de deviz 258 888,64 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	304,09	57,66	17 533,81
2.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	82,60	57,66	4 762,68
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,20	57,66	126,86
4.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	12,31	57,66	709,79
5.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	8,72	57,66	502,80
6.	9312040019600	Sapator	h-om	1,83	57,66	105,52
		Total manopera				23 741,46

Materiale:

1.	10	Рукав напорный резно-тканевый Д25 мм L=15 m (3 шт.)	buc	3,00	281,25	843,75
2.	11	Головка соединительная рукавная ГР-50	buc	4,00	100,00	400,00
3.	12	Головка соединительная муфтовая ГМ-50	buc	2,00	65,83	131,66
4.	13	Ствол пожарный ручной РС-50	buc	2,00	119,16	238,32
5.	14	Рукав пожарный напорный льаной L=20 m, Д=50	buc	2,00	515,00	1 030,00
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	3,07	200,00	614,00
7.	15	Рычаг для открывания задвижки	buc	2,00	45,60	91,20
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,12	2,00	0,24
9.	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,31	4,60	1,43
10.	20	Огнетушитель ОХП-10	buc	4,00	433,33	1 733,32
11.	21	Воздушный канал. клапан Д=100 мм антивакуумный Q=37л/сек. воздуха HL 900N	buc	4,00	495,83	1 983,32
12.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	6,59	4,65	30,63
13.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	2,42	3,50	8,48
14.	22	Канализационный 2-х камерный затвор HL 710. 2EPC	buc	2,00	31 226,66	62 453,32
15.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,74	15,60	11,55
16.	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	1,03	25,00	25,75
17.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	2,52	26,57	66,96

18.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	1,68	35,00	58,80
19.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	2,41	35,00	84,35
20.	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	465,00	1,20	558,00
21.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,23	25,00	5,75
22.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	4,20	35,60	149,52
23.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	12,00	40,25	483,00
24.	2513736607551	Garnitura de cauciuc pt. racord de refulare, cu dn=2"	buc	2,04	6,70	13,67
25.	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	4,20	12,50	52,50
26.	2521216717050	Teava din material plastic	m	2,45	22,33	54,71
27.	25212167170500	Teava din material plastic d=20 mm	m	67,32	22,33	1 503,25
28.	25212167170510	Teava din material plastic d=25 mm	m	48,96	31,83	1 558,40
29.	25212167170520	Teava din material plastic d=32 mm	m	53,04	55,58	2 947,97
30.	25212167170530	Teava din material plastic d=40 mm	m	40,80	100,41	4 096,73
31.	25212167170540	Teava din material plastic d=50 mm	m	34,68	145,33	5 040,04
32.	25212167201600	Teava din material plastic pentru canalizare, d=100 mm	m	70,04	47,50	3 326,90
33.	25212167201610	Teava din material plastic pentru canalizare, d=50 mm	m	12,36	22,50	278,10
34.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	4,20	55,58	233,44
35.	2522147331400	Furtun pt. hidrant de incendiu	m	40,80	25,75	1 050,60
36.	2523156719401	Mufa din material plastic pt. electrofuziune	buc	149,58	5,00	747,90
37.	2523156719431	Cot din material plastic pt. electrofuziune	buc	89,88	9,25	831,39
38.	2523156719451	Teu din material plastic pt. electrofuziune	buc	140,76	10,00	1 407,60
39.	2523156719461	Reductie din material plastic pt. electrofuziune	buc	18,66	7,50	139,95
40.	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	114,00	9,25	1 054,50
41.	25231567210370	Тройник ПП ф100х100	buc	14,00	40,83	571,62
42.	25231567210371	Тройник ПП ф50х100	buc	2,00	29,16	58,32
43.	25231567210372	Колено ПП ф110	buc	12,00	22,50	270,00
44.	25231567210373	Колено ПП ф50	buc	4,00	8,33	33,32
45.	25231567210374	Заглушка ПП ф100	buc	8,00	16,66	133,28
46.	25231567210375	Сифон с приемной воронкой Ф100	buc	2,00	65,45	130,90
47.	25231567210376	Сифон Д=20 мм с воронкой ПП	buc	2,00	50,23	100,46
48.	2611112500183	Geam tras mat pt. hidranti de incendiu	buc	2,04	100,00	204,00
49.	2622102438000	Lavoar	buc	4,12	850,00	3 502,00
50.	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior complet echipat	buc	4,24	1 000,00	4 240,00
51.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,73	1,42	1,04
52.	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	12,23	8,65	105,79
53.	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	38,91	52,25	2 033,04
54.	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	2,23	30,25	67,46
55.	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	4,45	16,08	71,56
56.	27221033060	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal, d=25 mm	m	65,93	57,91	3 818,01
57.	272210330600	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal, d=50 mm	m	46,36	122,50	5 679,10
58.	2811237336446	Rama pt. hidrant de incendiu, inclusiv tamburul pt. furtun	buc	2,04	202,15	412,39
59.	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	465,00	1,00	465,00
60.	287411730000	Vana d=50 mm	buc	2,08	1 235,46	2 569,76
61.	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu	buc	4,20	54,16	227,47

		dn=1 1/4"				
62.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	465,00	0,35	162,75
63.	2875114201170	Portprosop	buc	4,08	1 025,64	4 184,61
64.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	4,08	50,00	204,00
65.	28751142029050	Sifon de pardoseala d=100 mm	buc	6,12	125,00	765,00
66.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	4,08	54,26	221,38
67.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	8,16	12,04	98,25
68.	2875274201	Вентиль запорный муфтовый ф25 мм	buc	24,48	137,50	3 366,00
69.	28752742010	Вентиль запорный муфтовый ф20 мм	buc	18,36	79,16	1 453,37
70.	287527420100	Вентиль запорный муфтовый ф15 мм	buc	14,28	59,16	844,80
71.	28752742011000	Вентиль запорный муфтовый ф32 мм	buc	4,08	222,50	907,80
72.	28752742012000	Вентиль муфтовый пожарный ф50 мм	buc	2,02	495,00	999,90
73.	28752742014000	Вентиль запорный муфтовый ф40 мм	buc	1,01	321,66	324,88
74.	28752742040400	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d=25 mm	buc	60,00	8,12	487,20
75.	28752742040410	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze, clipse d=15 mm	buc	78,00	1,25	97,50
76.	28752742040420	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze, clipse d=20 mm	buc	60,00	1,25	75,00
77.	28752742040430	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze, clipse d=25 mm	buc	65,00	2,50	162,50
78.	28752742040440	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze, clipse d=32 mm	buc	51,00	3,00	153,00
79.	28752742040450	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze, clipse d=40 mm	buc	43,00	6,00	258,00
80.	28752742040460	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze, clipse d=100 mm	buc	93,00	45,83	4 262,19
81.	28752742040470	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze, clipse d=50 mm	buc	15,00	10,00	150,00
82.	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	10,10	750,00	7 575,00
83.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	4,00	475,00	1 900,00
84.	29131242013700	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2" (Смеситель для бассейнов)	buc	2,00	475,00	950,00
85.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	4,20	84,65	355,53
86.	2913137324302	Hidrant de incendiu, interior cu dn=2"	buc	2,04	458,33	934,99
87.	3220137315778	Decapant	kg	1,63	12,36	20,16
88.	3320517352230	Изоляция трубная "Izoflex" для труб Ду=32 мм Д=42x5 мм	m	43,26	7,08	306,28
89.	3320517352231	Изоляция трубная "Izoflex" для труб Ду=25 мм Д=38x5 мм	m	56,25	8,91	501,18
90.	3320517352232	Изоляция трубная "Izoflex" для труб Ду=20 мм Д=28x5 мм	m	51,92	5,50	285,56
91.	3320517352233	Изоляция трубная "Izoflex" для труб Ду=15 мм Д=22x5 мм	m	67,05	4,50	301,73
92.	3320517352234	Изоляция трубная "Izoflex" для труб Ду=40 мм Д=40x4,5 мм	m	36,77	7,08	260,33
		Total materiale de construcții				152 604,41

Utilaje de construcții:

1.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	4,14	45,00	186,30
		Total utilaje de construcții				186,30

Total	Lei	215 740,53
TVA	20 %	43 148,11

Total	258 888,64
Total deviz:	258 888,64

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reparatie capitala a subsolului si a retelelor ingineresti a bunului imobil din bd. Decebal 72/2 N227/2020.

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Rețele interioare apa si canalizare				
		1.1. Водопровод хоз-питьевой противопожарный (холодная вода) (A1)				
		1.1.1. Трубопроводы и арматура				
1	SA20A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in conducte de legatura la obiecte sanitare la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm (Трубы полипропиленовые PPRS тип 3 PN10 Ду15 мм Д20х1,9) (с учетом фасонных частей) "Uniplast"	m			62,42 16,14
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	57,66	16,14
	25212167170500	Teava din material plastic d=20 mm	m	1,0200	22,33	22,78
	2523156719431	Cot din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,7000	9,25	6,47
	2523156719451	Teu din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,4500	10,00	4,50
	2523156719401	Mufa din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,4500	5,00	2,25
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	9,25	9,25
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	4,65	0,09
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	12,36	0,07
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	25,00	0,05
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0180	45,00	0,81
2	SA20B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in conducte de legatura la obiecte sanitare la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm (Трубы полипропиленовые PPRS тип 3 PN10 Ду20 мм Д25х2,3) (с учетом фасонных частей)	m			74,10 17,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	57,66	17,30
	25212167170510	Teava din material plastic d=25 mm	m	1,0200	31,83	32,47
	2523156719431	Cot din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,7000	9,25	6,47
	2523156719451	Teu din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,4500	10,00	4,50
	2523156719401	Mufa din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,4500	5,00	2,25
	2523156719461	Reductie din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,1000	7,50	0,75
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	9,25	9,25
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	4,65	0,09
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	12,36	0,07
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	25,00	0,04
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0200	45,00	0,90
3	SA21C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm (Трубы полипропиленовые PPRS тип 3 PN10 Ду25 мм Д32х3,0) (с учетом фасонных частей)	m			82,78 12,69
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	57,66	12,69
	25212167170520	Teava din material plastic d=32 mm	m	1,0200	55,58	56,69
	2523156719431	Cot din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,0800	9,25	0,74
	2523156719451	Teu din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,7100	10,00	7,10
	2523156719401	Mufa din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,7800	5,00	3,90
	2523156719461	Reductie din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,1100	7,50	0,82

1	2	3	4	5	6	7
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	4,65	0,09
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	12,36	0,09
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0147	45,00	0,66
4	SA21D	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 40 mm (Трубы полипропиленовые PPRS тип 3 PN10 Ду32 мм Д40х3,7) (с учетом фасонных частей)	m			130,29 14,41
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	57,66	14,41
	25212167170530	Teava din material plastic d=40 mm	m	1,0200	100,41	102,42
	2523156719431	Cot din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,0800	9,25	0,74
	2523156719451	Teu din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,7100	10,00	7,10
	2523156719401	Mufa din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,7800	5,00	3,90
	2523156719461	Reductie din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,1100	7,50	0,82
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	4,65	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	12,36	0,12
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0167	45,00	0,68
5	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm	10 m			6,33 6,33
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1100	57,66	6,33
6	SA03F	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 2" (Труба водогазопроводная оцинкованная ф50 мм с фасонными частями)	m			213,41 66,31
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	57,66	66,31
	272210330600	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal, d=50 mm	m	1,0100	122,50	126,20
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,0200	30,25	0,62
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,3500	52,25	18,65
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0400	16,08	0,66
	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,1100	8,65	0,97
7	SF02A	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2" (Ф50)	10 m			5,77 5,77
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1000	57,66	5,77
8	IzA08B	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm	m2			40,06 32,28
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5600	57,66	32,28
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1000	35,00	3,50
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,1500	26,57	3,97
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	15,60	0,31
9	SA38C	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 1" (Крепления трубопроводов - метал. хамут с резин. уплотнителем и гайкой)	buc			13,57 2,88
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	57,66	2,88
	28752742040400	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d=25 mm	buc	1,0000	8,12	8,12
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	3,50	0,02
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,35	0,35
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	1,20	1,20
10	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Вентиль запорный муфтовый ф15 мм) Antoval Gaz Service	buc			70,72 10,38
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	57,66	10,38
	287527420100	Вентиль запорный муфтовый ф15 мм	buc	1,0000	59,16	60,34
11	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" (Вентиль запорный муфтовый ф20 мм)	buc			94,58 13,84
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2400	57,66	13,84
	28752742010	Вентиль запорный муфтовый ф20 мм	buc	1,0000	79,16	80,74
12	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau	buc			156,97

1	2	3	4	5	6	7
		fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1" (Вентиль запорный муфтовый ф25 мм)				16,72
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	57,66	16,72
	2875274201	Вентиль запорный муфтовый ф25 мм	buc	1,0000	137,50	140,25
13	SD07D	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/4" (Вентиль запорный муфтовый ф32 мм)	buc			250,01 23,07
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	57,66	23,07
	28752742011000	Вентиль запорный муфтовый ф32 мм	buc	1,0000	222,50	226,95
14	SA38A	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 1/2" (Крепления трубопроводов клипсы полипр. Ду15 мм)	buc			6,12 2,31
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0400	57,66	2,31
	28752742040410	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze, clipse d=15 mm	buc	1,0000	1,25	1,25
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	3,50	0,02
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,35	0,35
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	1,20	1,20
15	SA38C	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 1" (Крепления трубопроводов клипсы полипр. Ду20 мм)	buc			6,70 2,88
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	57,66	2,88
	28752742040420	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze, clipse d=20 mm	buc	1,0000	1,25	1,25
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	3,50	0,02
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,35	0,35
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	1,20	1,20
16	SA38C	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 1" (Крепления трубопроводов клипсы полипр. Ду25 мм)	buc			7,95 2,88
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	57,66	2,88
	28752742040430	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze, clipse d=25 mm	buc	1,0000	2,50	2,50
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	3,50	0,02
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,35	0,35
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	1,20	1,20
17	SA38D	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 1 1/4" (Крепления трубопроводов клипсы полипр. Ду32 мм)	buc			9,02 3,46
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	57,66	3,46
	28752742040440	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze, clipse d=32 mm	buc	1,0000	3,00	3,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	3,50	0,01
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,35	0,35
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	1,20	1,20
18	SD02B	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din beton (Смеситель для душа с душевой сеткой на гибком шланге)	buc			818,04 60,54
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	1,0000	750,00	757,50
		1.1.2. Поливочный кран Д25 мм, (3 шт.)				
19	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1" (Вентиль запорный	buc			156,97 16,72

1	2	3	4	5	6	7
		муфтовый ф25 мм)				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	57,66	16,72
	2875274201	Вентиль запорный муфтовый ф25 мм	buc	1,0000	137,50	140,25
20	Pret de piata	Рукав напорный резно-тканевый Д25 мм L=15 m (3 шт.)	buc			281,25 0,00
	10	Рукав напорный резно-тканевый Д25 мм L=15 m (3 шт.)	buc	1,0000	281,25	281,25
		1.1.3. Изоляция				
21	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la (Изоляция трубная "Izoflex" для труб Ду=32 мм Д=42x5 мм)	m			27,82 20,18
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	57,66	20,18
	3320517352230	Изоляция трубная "Izoflex" для труб Ду=32 мм Д=42x5 мм	m	1,0300	7,08	7,64
22	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la (Изоляция трубная "Izoflex" для труб Ду=25 мм Д=38x5 мм)	m			29,82 20,18
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	57,66	20,18
	3320517352231	Изоляция трубная "Izoflex" для труб Ду=25 мм Д=38x5 мм	m	1,0300	8,91	9,64
23	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la (Изоляция трубная "Izoflex" для труб Ду=20 мм Д=28x5 мм)	m			26,13 20,18
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	57,66	20,18
	3320517352232	Изоляция трубная "Izoflex" для труб Ду=20 мм Д=28x5 мм	m	1,0300	5,50	5,95
24	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la (Изоляция трубная "Izoflex" для труб Ду=15 мм Д=22x5 мм)	m			25,05 20,18
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	57,66	20,18
	3320517352233	Изоляция трубная "Izoflex" для труб Ду=15 мм Д=22x5 мм	m	1,0300	4,50	4,87
		1.1.4. Пожарный кран Д=50 мм - (2 комплекта)				
25	SD17A	Пожарный шкаф металлический ("Tehnotitan")	buc			1 549,99 242,17
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,2000	57,66	242,17
	2913137324302	Hidrant de incendiu, interior cu dn=2"	buc	1,0000	458,33	467,50
	2513736607551	Garnitura de cauciuc pt. racord de refulare, cu dn=2"	buc	1,0000	6,70	6,83
	2811237336446	Rama pt. hidrant de incendiu, inclusiv tamburul pt. furtun	buc	1,0000	202,15	206,19
	2611112500183	Geam tras mat pt. hidranti de incendiu	buc	1,0000	100,00	102,00
	2522147331400	Furtun pt. hidrant de incendiu	m	20,0000	25,75	525,30
26	SD07F	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 2" (Вентиль муфтовый пожарный ф50 мм) ("Tehnotitan")	buc			538,00 38,05
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6600	57,66	38,05
	28752742012000	Вентиль муфтовый пожарный ф50 мм	buc	1,0000	495,00	499,95
27	Pret de piata	Головка соединительная рукавная ГР-50	buc			100,00 0,00
	11	Головка соединительная рукавная ГР-50	buc	1,0000	100,00	100,00
28	Pret de piata	Головка соединительная муфтовая ГМ-50	buc			65,83 0,00
	12	Головка соединительная муфтовая ГМ-50	buc	1,0000	65,83	65,83
29	Pret de piata	Ствол пожарный ручной РС-50	buc			119,16

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	13	Ствол пожарный ручной PC-50	buc	1,0000	119,16	119,16
30	Pret de piata	Рукав пожарный напорный льаной L=20 m, D=50 (Tehnotitan) (2 buc.)	buc			515,00
						0,00
	14	Рукав пожарный напорный льаной L=20 m, D=50	buc	1,0000	515,00	515,00
31	Pret de piata	Рычаг для открывания задвижки	buc			45,60
						0,00
	15	Рычаг для открывания задвижки	buc	1,0000	45,60	45,60
		1.1.5. Трубопроводы, арматура и смесители для бассейнов.				
32	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Задвижка D=50 мм)	buc			1 316,60
						31,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	287411730000	Vana d=50 mm	buc	1,0000	1 235,46	1 284,88
33	SA03C	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 1" (Трубы стальные водогазопроводные Ду=25 мм) (перфорированные)	m			112,27
						31,71
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	57,66	31,71
	27221033060	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal, d=25 mm	m	1,0100	57,91	59,66
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,0200	30,25	0,62
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,3500	52,25	18,65
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0400	16,08	0,66
	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,1100	8,65	0,97
34	SF02A	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2" (Φ25)	10 m			5,77
						5,77
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1000	57,66	5,77
35	IzA08A	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m			5,91
						5,19
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	57,66	5,19
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,0080	35,00	0,28
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0120	26,57	0,32
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0080	15,60	0,12
36	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (Смеситель для бассейнов)	buc			650,64
						95,14
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	57,66	95,14
	29131242013700	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2" (Смеситель для бассейнов)	buc	1,0000	475,00	475,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	40,25	80,50
		1.2. Водопровод горячей воды (Т3)				
		1.2.1. Трубопроводы и арматура				
37	SA20A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in conducte de legatura la obiecte sanitare la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm (Трубы полипропиленовые PPRS тип 3 PN16 Ду15 мм Д20х2,8) (с учетом фасонных частей) "Uniplast"	m			62,42
						16,14
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	57,66	16,14
	25212167170500	Teava din material plastic d=20 mm	m	1,0200	22,33	22,78
	2523156719431	Cot din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,7000	9,25	6,47
	2523156719451	Teu din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,4500	10,00	4,50
	2523156719401	Mufa din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,4500	5,00	2,25

1	2	3	4	5	6	7
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	9,25	9,25
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	4,65	0,09
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	12,36	0,07
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	25,00	0,05
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0180	45,00	0,80
38	SA20B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in conducte de legatura la obiecte sanitare la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm (Трубы полипропиленовые PPRS тип 3 PN16 Ду20 мм Д25х3,5) (с учетом фасонных частей)	m			74,10 17,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	57,66	17,30
	25212167170510	Teava din material plastic d=25 mm	m	1,0200	31,83	32,47
	2523156719431	Cot din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,7000	9,25	6,47
	2523156719451	Teu din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,4500	10,00	4,50
	2523156719401	Mufa din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,4500	5,00	2,25
	2523156719461	Reductie din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,1000	7,50	0,75
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	9,25	9,25
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	4,65	0,09
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	12,36	0,07
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	25,00	0,04
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0200	45,00	0,90
39	SA21C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm (Трубы полипропиленовые PPRS тип 3 PN16 Ду25 мм Д32х4,4) (с учетом фасонных частей)	m			82,78 12,69
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	57,66	12,69
	25212167170520	Teava din material plastic d=32 mm	m	1,0200	55,58	56,69
	2523156719431	Cot din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,0800	9,25	0,74
	2523156719451	Teu din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,7100	10,00	7,10
	2523156719401	Mufa din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,7800	5,00	3,90
	2523156719461	Reductie din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,1100	7,50	0,82
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	4,65	0,09
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	12,36	0,09
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0147	45,00	0,66
40	SA21D	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 40 mm (Трубы полипропиленовые PPRS тип 3 PN16 Ду32 мм Д40х5,5) (с учетом фасонных частей)	m			130,37 14,41
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	57,66	14,41
	25212167170530	Teava din material plastic d=40 mm	m	1,0200	100,41	102,42
	2523156719431	Cot din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,0800	9,25	0,74
	2523156719451	Teu din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,7100	10,00	7,10
	2523156719401	Mufa din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,7800	5,00	3,90
	2523156719461	Reductie din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,1100	7,50	0,82
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	4,65	0,09
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	12,36	0,09
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0167	45,00	0,79
41	SA21D	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 40 mm (Трубы полипропиленовые PPRS тип 3 PN16 Ду40 мм Д50х6,9) (с учетом фасонных частей)	m			176,16 14,41
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	57,66	14,41
	25212167170540	Teava din material plastic d=50 mm	m	1,0200	145,33	148,24
	2523156719431	Cot din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,0800	9,25	0,74
	2523156719451	Teu din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,7100	10,00	7,10
	2523156719401	Mufa din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,7800	5,00	3,90
	2523156719461	Reductie din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,1100	7,50	0,82
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	4,65	0,09
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	12,36	0,10
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0167	45,00	0,75
42	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm	10 m			6,33 6,33
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1100	57,66	6,33

1	2	3	4	5	6	7
43	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Вентиль запорный муфтовый ф15 мм) Antoval Gaz Service	buc			70,72 10,38
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	57,66	10,38
	287527420100	Вентиль запорный муфтовый ф15 мм	buc	1,0000	59,16	60,34
44	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" (Вентиль запорный муфтовый ф20 мм)	buc			94,58 13,84
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2400	57,66	13,84
	28752742010	Вентиль запорный муфтовый ф20 мм	buc	1,0000	79,16	80,74
45	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1" (Вентиль запорный муфтовый ф25 мм)	buc			156,97 16,72
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	57,66	16,72
	2875274201	Вентиль запорный муфтовый ф25 мм	buc	1,0000	137,50	140,25
46	SD07E	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/2" (Вентиль запорный муфтовый ф40 мм)	buc			352,56 27,68
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4800	57,66	27,68
	28752742014000	Вентиль запорный муфтовый ф40 мм	buc	1,0000	321,66	324,88
47	SA38A	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 1/2" (Крепления трубопроводов клипсы полипр. Ду15 мм)	buc			6,12 2,31
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0400	57,66	2,31
	28752742040410	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze, clipse d=15 mm	buc	1,0000	1,25	1,25
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	3,50	0,02
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,35	0,35
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	1,20	1,20
48	SA38C	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 1" (Крепления трубопроводов клипсы полипр. Ду20 мм)	buc			6,70 2,88
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	57,66	2,88
	28752742040420	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze, clipse d=20 mm	buc	1,0000	1,25	1,25
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	3,50	0,02
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,35	0,35
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	1,20	1,20
49	SA38C	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 1" (Крепления трубопроводов клипсы полипр. Ду25 мм)	buc			7,95 2,88
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	57,66	2,88
	28752742040430	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze, clipse d=25 mm	buc	1,0000	2,50	2,50
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	3,50	0,02
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,35	0,35
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	1,20	1,20
50	SA38D	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 1 1/4" (Крепления трубопроводов клипсы полипр. Ду32 мм)	buc			9,03 3,46
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	57,66	3,46
	28752742040440	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze, clipse d=32 mm	buc	1,0000	3,00	3,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	3,50	0,02
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,35	0,35
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	1,20	1,20
51	SA38E	Bratara pentru fixarea conductelor de	buc			12,03

1	2	3	4	5	6	7
		alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 1 1/2" (Крепления трубопроводов клипсы полипр. Ду40 мм)				3,46
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	57,66	3,46
	28752742040450	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze, clipse d=40 mm	buc	1,0000	6,00	6,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	3,50	0,02
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,35	0,35
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	1,20	1,20
		1.2.2. Изолация				
52	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la (Изолация трубная "Izoflex" для труб Ду=40 мм Д=50x4,5 мм)	m			27,84 20,18
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	57,66	20,18
	3320517352234	Изолация трубная "Izoflex" для труб Ду=40 мм Д=40x4,5 мм	m	1,0300	7,08	7,66
53	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la (Изолация трубная "Izoflex" для труб Ду=32 мм Д=42x5 мм)	m			27,84 20,18
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	57,66	20,18
	3320517352230	Изолация трубная "Izoflex" для труб Ду=32 мм Д=42x5 мм	m	1,0300	7,08	7,67
54	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la (Изолация трубная "Izoflex" для труб Ду=25 мм Д=38x5 мм)	m			29,82 20,18
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	57,66	20,18
	3320517352231	Изолация трубная "Izoflex" для труб Ду=25 мм Д=38x5 мм	m	1,0300	8,91	9,64
55	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la (Изолация трубная "Izoflex" для труб Ду=20 мм Д=28x5 мм)	m			26,13 20,18
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	57,66	20,18
	3320517352232	Изолация трубная "Izoflex" для труб Ду=20 мм Д=28x5 мм	m	1,0300	5,50	5,95
56	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la (Изолация трубная "Izoflex" для труб Ду=15 мм Д=22x5 мм)	m			25,05 20,18
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	57,66	20,18
	3320517352233	Изолация трубная "Izoflex" для труб Ду=15 мм Д=22x5 мм	m	1,0300	4,50	4,87
		1.3. Трубопровод циркуляционного водоснабжения				
		1.3.1. Трубопроводы и арматура				
57	SA20B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in conducte de legatura la obiecte sanitare la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm (Трубы полипропиленовые PPRS тип 3 PN16 Ду20 мм Д25x3,5) (с учетом фасонных частей)	m			74,11 17,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	57,66	17,30
	25212167170510	Teava din material plastic d=25 mm	m	1,0200	31,83	32,47
	2523156719431	Cot din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,7000	9,25	6,47
	2523156719451	Teu din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,4500	10,00	4,50
	2523156719401	Mufa din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,4500	5,00	2,25
	2523156719461	Reductie din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,1000	7,50	0,75

1	2	3	4	5	6	7
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	9,25	9,25
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	4,65	0,09
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	12,36	0,07
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	25,00	0,05
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0200	45,00	0,90
58	SA21C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm (Трубы полипропиленовые PPRS тип 3 PN16 Ду25 мм Д32х4,4) (с учетом фасонных частей)	m			82,80 12,69
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	57,66	12,69
	25212167170520	Teava din material plastic d=32 mm	m	1,0200	55,58	56,69
	2523156719431	Cot din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,0800	9,25	0,74
	2523156719451	Teu din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,7100	10,00	7,10
	2523156719401	Mufa din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,7800	5,00	3,90
	2523156719461	Reductie din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,1100	7,50	0,82
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	4,65	0,09
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	12,36	0,09
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0147	45,00	0,68
59	SA21D	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 40 mm (Трубы полипропиленовые PPRS тип 3 PN16 Ду32 мм Д40х5,5) (с учетом фасонных частей)	m			130,34 14,41
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	57,66	14,41
	25212167170530	Teava din material plastic d=40 mm	m	1,0200	100,41	102,42
	2523156719431	Cot din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,0800	9,25	0,74
	2523156719451	Teu din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,7100	10,00	7,10
	2523156719401	Mufa din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,7800	5,00	3,90
	2523156719461	Reductie din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,1100	7,50	0,82
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	4,65	0,09
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	12,36	0,10
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0167	45,00	0,75
60	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm	10 m			6,32 6,32
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1100	57,66	6,32
61	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" (Вентиль запорный муфтовый ф20 мм)	buc			94,58 13,84
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2400	57,66	13,84
	28752742010	Вентиль запорный муфтовый ф20 мм	buc	1,0000	79,16	80,74
62	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1" (Вентиль запорный муфтовый ф25 мм)	buc			156,97 16,72
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	57,66	16,72
	2875274201	Вентиль запорный муфтовый ф25 мм	buc	1,0000	137,50	140,25
63	SD07D	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/4" (Вентиль запорный муфтовый ф32 мм)	buc			250,01 23,07
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	57,66	23,07
	28752742011000	Вентиль запорный муфтовый ф32 мм	buc	1,0000	222,50	226,95
64	SA38C	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 1" (Крепления трубопроводов клипсы полипр. Ду20 мм)	buc			6,70 2,88
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	57,66	2,88
	28752742040420	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze, clipse d=20 mm	buc	1,0000	1,25	1,25
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	3,50	0,02
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,35	0,35
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	1,20	1,20
65	SA38C	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind	buc			7,95 2,88

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 1" (Крепления трубопроводов клипсы полипр. Ду25 мм)				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	57,66	2,88
	28752742040430	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze, clipse d=25 mm	buc	1,0000	2,50	2,50
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	3,50	0,02
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,35	0,35
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	1,20	1,20
66	SA38D	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 1 1/4" (Крепления трубопроводов клипсы полипр. Ду32 мм)	buc			9,03 3,46
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	57,66	3,46
	28752742040440	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze, clipse d=32 mm	buc	1,0000	3,00	3,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	3,50	0,02
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,35	0,35
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	1,20	1,20
67	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la (Изоляция трубная "Izoflex" для труб Ду=32 мм Д=42x5 мм)	m			27,84 20,18
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	57,66	20,18
	3320517352230	Изоляция трубная "Izoflex" для труб Ду=32 мм Д=42x5 мм	m	1,0300	7,08	7,66
68	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la (Изоляция трубная "Izoflex" для труб Ду=25 мм Д=38x5 мм)	m			29,82 20,18
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	57,66	20,18
	3320517352231	Изоляция трубная "Izoflex" для труб Ду=25 мм Д=38x5 мм	m	1,0300	8,91	9,64
69	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la (Изоляция трубная "Izoflex" для труб Ду=20 мм Д=28x5 мм)	m			26,13 20,18
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	57,66	20,18
	3320517352232	Изоляция трубная "Izoflex" для труб Ду=20 мм Д=28x5 мм	m	1,0300	5,50	5,95
70	SC11B	Portprosop din alama nichelata, bachelita, etc., montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a., avind 2 puncte de sprijin (Полотенцесушитель водяного Д=20 мм)	buc			1 072,10 25,95
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4500	57,66	25,95
	2875114201170	Portprosop	buc	1,0000	1 025,64	1 046,15
		1.3.2. Санитарные приборы				
71	SC04B	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din beton (Умывальник керамический с учетом сифона с выпуском и кронштейнами)	buc			1 138,29 118,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,0500	57,66	118,20
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	850,00	875,50
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	50,00	51,00
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	54,26	55,34
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6000	22,33	13,68
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	12,04	24,56
72	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (Смеситель для умывальника)	buc			650,64 95,14
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	57,66	95,14
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	475,00	475,00

1	2	3	4	5	6	7
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	40,25	80,50
73	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind ceramica suspendata cu rezervor (Унитаз типа "Компакт")-комплект	buc			1 585,62 271,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,7000	57,66	271,00
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior complet echipat	buc	1,0100	1 000,00	1 060,00
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	84,65	88,88
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	54,16	56,87
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,0000	55,58	58,36
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	35,60	37,38
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	12,50	13,12
74	SB24E	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu, avind diametrul de 100 mm (Трап Д=100 мм)	buc			188,46 60,54
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0500	57,66	60,54
	28751142029050	Sifon de pardoseala d=100 mm	buc	1,0000	125,00	127,50
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1200	1,42	0,17
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0500	4,60	0,24
		1.3.3. Канализация хоз. бытовая С1				
75	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm (Трубы полипропиленовые Д=100 мм) (Uniplast "I")	m			67,97 18,45
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	57,66	18,45
	25212167201600	Teava din material plastic pentru canalizare, d=100 mm	m	1,0300	47,50	48,92
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	35,00	0,53
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	4,65	0,07
76	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm (Polipropilen) (Uniplast "I")	m			37,79 14,41
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	57,66	14,41
	25212167201610	Teava din material plastic pentru canalizare, d=50 mm	m	1,0300	22,50	23,18
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	35,00	0,15
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	4,65	0,05
77	SA38I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 4" (Крепления трубопроводов клипсы Д=100 мм) - к-т.	buc			53,01 4,61
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	57,66	4,61
	28752742040460	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze, clipse d=100 mm	buc	1,0000	45,83	45,83
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	3,50	0,02
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,35	0,35
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	1,20	1,20
78	SA38F	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 2" (Крепления трубопроводов клипсы Д=50 мм) - к-т.	buc			16,61 4,04
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0700	57,66	4,04
	28752742040470	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze, clipse d=50 mm	buc	1,0000	10,00	10,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	3,50	0,02
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,35	0,35
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	1,20	1,20
79	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Тройник ПП	buc			58,27 16,14

1	2	3	4	5	6	7
		φ100x100)				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	57,66	16,14
	25231567210370	Тройник ПП φ100x100	buc	1,0000	40,83	40,83
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	35,00	1,23
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	4,65	0,07
80	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Тройник ПП φ50x100)	buc			42,24 12,69
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	57,66	12,69
	25231567210371	Тройник ПП φ50x100	buc	1,0000	29,16	29,16
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	35,00	0,35
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	4,65	0,04
81	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Колено ПП φ110)	buc			39,94 16,14
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	57,66	16,14
	25231567210372	Колено ПП φ110	buc	1,0000	22,50	22,50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	35,00	1,23
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	4,65	0,07
82	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Колено ПП φ50)	buc			21,42 12,69
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	57,66	12,69
	25231567210373	Колено ПП φ50	buc	1,0000	8,33	8,33
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	35,00	0,35
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	4,65	0,06
83	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Заглушка ПП φ100)	buc			34,10 16,14
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	57,66	16,14
	25231567210374	Заглушка ПП φ100	buc	1,0000	16,66	16,66
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	35,00	1,23
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	4,65	0,07
84	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Сифон с приемной воронкой Ф100)	buc			82,89 16,14
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	57,66	16,14
	25231567210375	Сифон с приемной воронкой Ф100	buc	1,0000	65,45	65,45
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	35,00	1,23
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	4,65	0,07
85	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (Песчанная подготовка)	m3			239,84 35,17
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	57,66	35,17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	200,00	204,67
		1.3.4. Канализация призводственная С3				
86	SA20A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in conducte de legatura la obiecte sanitare la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm (Трубы полипропиленовые Д=20 мм)	m			62,40 16,14
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	57,66	16,14
	25212167170500	Teava din material plastic d=20 mm	m	1,0200	22,33	22,78
	2523156719431	Cot din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,7000	9,25	6,47
	2523156719451	Teu din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,4500	10,00	4,50
	2523156719401	Mufa din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,4500	5,00	2,25
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	9,25	9,25
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	4,65	0,09
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	12,36	0,06
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	25,00	0,06
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0180	45,00	0,79
87	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind	10 m			5,77 5,77

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 16 - 110 mm				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1100	57,66	5,77
88	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Сифон Д=20 мм с воронкой ПП)	buc			63,31 12,69
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	57,66	12,69
	25231567210376	Сифон Д=20 мм с воронкой ПП	buc	1,0000	50,23	50,23
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	35,00	0,35
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	4,65	0,04
		2. Lucrari de montare				
89	SD07I	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 4" (Монтаж воздушного канализ. клапана Д=100 мм антивакуумного Q=37л/сек. воздуха HL 900N)	buc			92,25 92,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6000	57,66	92,25
90	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Монтаж канализационного 2-х камерного затвора HL 710. 2EPC)	buc			31,71 31,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
91	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm (Подключение электропривода 2-х камерного затвора HL 710. 2EPC)	buc			264,39 251,40
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	57,66	251,40
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	25,00	12,88
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	2,00	0,12
		3. Utilaj				
92	Pret de piata	Огнетушитель ОХП-10	buc			433,33 0,00
	20	Огнетушитель ОХП-10	buc	1,0000	433,33	433,33
93	Pret de piata	Воздушный канализ. клапан Д=100 мм антивакуумный Q=37л/сек. воздуха HL 900N	buc			495,83 0,00
	21	Воздушный канализ. клапан Д=100 мм антивакуумный Q=37л/сек. воздуха HL 900N	buc	1,0000	495,83	495,83
94	Pret de piata	Канализационный 2-х камерный затвор HL 710. 2EPC	buc			31 226,66 0,00
	22	Канализационный 2-х камерный затвор HL 710. 2EPC	buc	1,0000	31 226,66	31 226,66

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reparatia capitala a subsolului si
a retelelor ingineresti a bunului
imobil din bd. Decebal 72/2
N227/2020.**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL № 2-1-3
Ventilarea**

Valoarea de deviz 489 277,97 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. Вентиляция				
		1.1. Сантехработы				
1	IC45A	Dispozitiv de siguranta pentru suprapresiune pina la 0,7 kgf/cm2 pentru cazane de aburi (Гибкая ставка DS 70-40)	buc	6,00	517,88 103,79	3 107,27 622,73
2	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 15,0 mm, inclusiv (Медный паропровод в изоляций для парогенератора ф15х1 KME Sanco)	m	20,00	200,33 14,41	4 006,52 288,30
3	IC34A	Piese de legatura (fitinguri) cu 2 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru, avind diametrul exterior de pina la 15,0 mm, inclusiv (Медные фитинги)	buc	4,00	47,66 20,18	190,65 80,72
4	VB30A	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla neagra de 0,5 mm grosime (готовые) (Зонт ЗК.00.000 ф160-готовый)	m2	3,00	1 017,98 70,92	3 053,93 212,77
5	VB30A	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla neagra de 0,5 mm grosime (готовые) (Зонт ЗК.00.000 ф315-готовый)	m2	2,00	1 451,31 70,92	2 902,62 141,84

1	2	3	4	5	6	7
6	VB30A	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla neagra de 0,5 mm grosime (готовые) (Зонт 3К.00.000 ф355-готовый)	m2	1,00	$\frac{1\,951,32}{70,92}$	$\frac{1\,951,32}{70,92}$
7	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решетка вентиляционная наружная АРН 600х600)	buc	1,00	$\frac{1\,281,38}{28,83}$	$\frac{1\,281,38}{28,83}$
8	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решетка вентиляционная RAG 200х100) (Di Traide)	buc	1,00	$\frac{213,88}{28,83}$	$\frac{213,88}{28,83}$
9	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решетка вентиляционная RAG 400х100)	buc	4,00	$\frac{261,38}{28,83}$	$\frac{1\,045,54}{115,32}$
10	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решетка вентиляционная RAG 200х150)	buc	1,00	$\frac{228,88}{28,83}$	$\frac{228,88}{28,83}$
11	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решетка вентиляционная RAG 600х100)	buc	10,00	$\frac{300,55}{28,83}$	$\frac{3\,005,45}{288,30}$
12	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решетка вентиляционная RAG 400х150)	buc	10,00	$\frac{248,04}{28,83}$	$\frac{2\,480,45}{288,30}$
13	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решетка вентиляционная RAG 300х100)	buc	7,00	$\frac{238,05}{28,83}$	$\frac{1\,666,32}{201,81}$
14	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решетка	buc	3,00	$\frac{257,22}{28,83}$	$\frac{771,65}{86,49}$

1	2	3	4	5	6	7
		вентиляционная RAG 300x150)				
15	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решетка вентиляционная RAG 200x200)	buc	8,00	248,88 28,83	1 991,08 230,64
16	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решетка вентиляционная переточная MV-450)	buc	10,00	73,89 28,83	738,85 288,30
17	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipiente, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Крепление воздухопроводов)	kg	10,00	23,26 13,26	232,62 132,62
18	IC45A	Dispozitiv de siguranta pentru suprapresiune pina la 0,7 kgf/cm2 pentru cazane de aburi (Гибкая ставка В.00.00-05)	buc	1,00	518,46 103,79	518,46 103,79
19	IC45A	Dispozitiv de siguranta pentru suprapresiune pina la 0,7 kgf/cm2 pentru cazane de aburi (Гибкая ставка В.00.00-03)	buc	6,00	421,66 103,79	2 529,95 622,73
20	IC45A	Dispozitiv de siguranta pentru suprapresiune pina la 0,7 kgf/cm2 pentru cazane de aburi (Гибкая ставка Н.00.00-20)	buc	1,00	327,81 103,79	327,81 103,79
21	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 600 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (возд. из оцинков.сталь кл. Н толщ.0,5 мм 150x150)	m2	4,80	286,10 96,82	1 373,26 464,74
22	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 600 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina	m2	9,10	286,01 96,82	2 602,67 881,04

1	2	3	4	5	6	7
		dupa proiect (возд. из оцинков.сталь толщ.0,5 мм 200x150)				
23	VA22B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (возд. из оцинков.сталь толщ.0,7 мм 300x150)	m2	0,90	257,11 76,88	231,40 69,19
24	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 600 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (возд. из оцинков.сталь толщ.0,5 мм 100x150)	m2	41,50	286,00 96,81	11 869,11 4 017,75
25	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (возд. из оцинков.сталь толщ.0,5 мм 250x200)	m2	13,50	278,25 88,63	3 756,41 1 196,44
26	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (возд. из оцинков.сталь толщ.0,5 мм 200x200)	m2	13,60	278,34 88,61	3 785,45 1 205,09
27	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 3600 mm.	m2	15,40	224,37 42,91	3 455,36 660,78

1	2	3	4	5	6	7
		Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (возд. из оцинков.сталь толщ.0,7 мм 700x400)				
28	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 3600 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (возд. из оцинков.сталь толщ.0,7 мм 800x500)	m2	10,40	224,36 42,91	2 333,33 446,29
29	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (возд. из оцинков.сталь толщ.0,7 мм 500x250)	m2	10,50	233,14 57,72	2 448,01 606,01
30	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (возд. из оцинков.сталь толщ.0,7 мм 500x300)	m2	24,00	233,06 57,71	5 593,56 1 384,99
31	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (возд. из оцинков.сталь толщ.0,7 мм 300x200)	m2	12,00	256,72 76,69	3 080,69 920,25
32	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu	m2	7,20	256,71 76,72	1 848,32 552,38

1	2	3	4	5	6	7
		de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (возд. из оцинков.сталь толщ.0,7 мм 400x200)				
33	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (возд. из оцинков.сталь толщ.0,7 мм 400x150)	m2	1,10	256,41 76,53	282,05 84,18
34	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare: 500-560 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (возд. из оцинков.сталь толщ.0,6 мм ф355)	m2	5,57	268,41 76,71	1 495,04 427,26
35	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare: 500-560 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (возд. из оцинков.сталь толщ.0,6 мм ф315)	m2	10,78	268,31 76,70	2 892,37 826,84
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 (возд. из оцинков.сталь толщ.0,6 мм ф160)	m2	7,50	286,13 96,79	2 146,00 725,94
		Total	Lei			81 437,66

1	2	3	4	5	6	7
		Total Сантехработы Inclusiv salariu				81 437,66 18 435,03
		1.2. Изоляция воздуховодов на улице				
37	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm (Плиты минеральные на синтетическом связующем б=40 мм) (S=54:1,04=51,92)	m2	51,92	122,47 52,47	6 358,68 2 724,43
38	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare (Покровный слой из тонколистовой оцинкованной сталь толщ.0,5 мм)	m2	54,00	159,99 17,99	8 639,55 971,57
39	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, montare	m2	54,00	34,91 27,91	1 885,23 1 507,23
		<i>Total</i>	Lei			16 883,46
		Total Изоляция воздуховодов на улице Inclusiv salariu				16 883,46 5 203,23
		1.3. Изоляция воздуховодов в зданий				
40	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60	m2	1,92	122,44 52,56	235,09 100,91

1	2	3	4	5	6	7
		mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatia peste 35 cm (Плиты минеральные на синтетическом связующем б=40 мм) (S=2:1,04=1,92)				
41	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 РСТ-120 Л)	m2	2,00	109,00 13,55	218,01 27,10
		Total	Lei			453,10
		Total Изолация воздуховодов в зданий Inclusiv salariu				453,10 128,01
		1.4. Теплоснабжение установки П-1				
42	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" (Трубопровод из ст. электросв. труб ф45х2,5 мм)	m	20,00	87,66 29,98	1 753,29 599,66
43	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	20,00	6,84 6,34	136,85 126,85
44	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (Вентиль 15кч19п2 ф40 мм)	buc	2,00	608,12 34,59	1 216,25 69,19
45	IA40A	Dispozitiv de siguranta contra lipsei gaz-aer cu diametrul de 50 mm (Автоматический воздухоотводчик) (Тeploimport)	buc	2,00	395,64 201,81	791,28 403,62
46	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la	buc	10,00	41,07 30,27	410,71 302,71

1	2	3	4	5	6	7
		pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Монтаж стальных отводов ф40)				
47	Pret de piata	Стоимость отводов ф40	buc	10,00	<u>13,00</u> 0,00	<u>130,00</u> 0,00
48	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Шаровый кран ф15)	buc	2,00	<u>68,59</u> 8,65	<u>137,18</u> 17,30
49	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Шаровый кран ф15) (дренаж)	buc	2,00	<u>118,59</u> 8,65	<u>237,18</u> 17,30
50	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Монтаж стальных тройников ф50/40/50)	buc	2,00	<u>41,07</u> 30,27	<u>82,14</u> 60,54
51	Pret de piata	Стоимость тройников ф40	buc	2,00	<u>80,00</u> 0,00	<u>160,00</u> 0,00
		<i>Total</i>	Lei			5 054,88
		Total Теплоснабжение установки П-1 Inclusiv salariu				5 054,88 1 597,17
		1.5. Изолация трубопроводов				
52	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm (Плиты минеральные на синтетическом связующем б=50 мм) (S=10:1,05=9,52)	m2	9,52	<u>132,96</u> 52,45	<u>1 265,76</u> 499,34
53	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 РСТ-120 Л)	m2	10,00	<u>21,84</u> 13,44	<u>218,38</u> 134,35

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			1 484,14
		Total Изолация трубопроводов Inclusiv salariu				1 484,14 633,69
		1.6. Демонтаж				
54	RpIC19C	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1 1/2" -2" (Демонтаж стальных электросв. труб до ф45х2,5 мм)	m	70,00	29,26 24,22	2 048,51 1 695,20
55	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare (Снятие чугунных радиаторов М-140 АО) (S=10х10х0,35х0,85=29,75 m2)	m2	29,75	9,23 9,23	274,46 274,46
56	TRI1AA06 C3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare, in prafuri prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3 (Погрузка строимусора вручную)	t	1,50	37,67 37,67	56,51 56,51
57	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	1,50	16,90 0,00	25,35 0,00
		<i>Total</i>	Lei			2 404,83
		Total Демонтаж Inclusiv salariu				2 404,83 2 026,17
		<i>Total</i>	Lei			107 718,07
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			6 725,59
		<i>Transportarea materialelor</i>	7 %			5 547,97
		<i>Total</i>				119 991,63
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			17 398,79
		<i>Total</i>				137 390,42
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			8 243,43
		<i>Total</i>				145 633,85

1	2	3	4	5	6	7
		Total Вентиляция Inclusiv salariu				145 633,85 28 023,30
		2. Монтажные работы				
		2.1. П1-Приточная установка, L=2470 м3/час, Н=450 Па				
58	VC13A	Montarea filtrului de aer static tip V, avind greutatea totala de 50-200 kg (Воздушный фильтр FFK 70-40) (с учетом установки фильтровального элемента BFK 70-40)	buc	1,00	932,58 879,89	932,58 879,89
59	VC07B	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 11 - 20,3 kg cu motor de 0,75 - 3 kw (Канальный вентилятор RS-70-40-L1 N-0.623 кВт 1-230 B)	buc	1,00	723,46 715,56	723,46 715,56
60	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (Установка нагревателя воздуха, с фильтрующим мешком, весом 50-200 кг) (Водяной нагреватель VBR-70-40-3 L=2470 м3/час T=80-60*)	buc	1,00	605,94 571,99	605,94 571,99
61	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (Заслонка КВУ 70-50 с электроприводом типа Belimo LF-230 N=50 Вт)	buc	1,00	360,82 198,35	360,82 198,35
62	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (Шумоглушитель LDR 70-40 L=900)	buc	1,00	100,33 63,43	100,33 63,43
63	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw (Установка вентиляторов канальных KD 315 L N=0,32 кВт 1-230 B)	buc	2,00	673,88 665,98	1 347,75 1 331,95
64	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw	buc	3,00	673,87 665,97	2 021,62 1 997,92

1	2	3	4	5	6	7
		(Установка вентиляторов канальных K160XL1 N=0,105 кВт 1-230 В)				
65	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avînd greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw (Установка вентиляторов канальных KD 315 L N=0,431 кВт 1-230 В)	buc	1,00	673,87 665,97	673,87 665,97
66	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (Шумоглушитель LDS 160)	buc	3,00	100,32 63,43	300,97 190,28
67	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (Шумоглушитель LDS 315)	buc	2,00	100,32 63,42	200,64 126,85
68	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (Шумоглушитель LDS 355)	buc	1,00	100,33 63,43	100,33 63,43
69	08-03-602-2	Dispozitive de incalzire: plita electrica (Монтаж электрокаменки Vega Pro BC-165 Harvia с пультом N=16,5 кВт 1-220 В)	buc	2,00	143,10 137,81	286,21 275,61
70	Pret de piata	Осушитель воздуха N=0,34 кВт 1-230 В Balli BDH-251L- (Монтаж не требуется)	buc	2,00	7 000,00 0,00	14 000,00 0,00
71	IA17A	Boiler vertical montat pe pardoseala, boilerul avînd capacitatea de pina la 300 l, inclusiv (Монтаж парогенератора Tylo 12VA PRO N=12,0 кВт 1-220 В)	buc	2,00	323,73 132,62	647,46 265,24
72	IC45A	Dispozitiv de siguranta pentru suprapresiune pina la 0,7 kgf/cm2 pentru cazane de aburi (Монтаж форсунки для подачи пара TYLO STEAM OUTLET)	buc	4,00	156,29 103,79	625,16 415,15
		Total	Lei			22 927,14
		Total П1-Приточная установка, L=2470 m3/час, H=450 Па Inclusiv salariu				22 927,14 7 761,62
		2.2. Теплоснабжение установки				

1	2	3	4	5	6	7
		П-1				
73	IA24A	Elevator de racordare a instalatiei de incalzire centrala (cu apa calda) la reseaua de apa fierbinte, avind diametrul de intrare al difuzorului de 15...20 mm (Монтаж узла управления SUMX 1,0 (01))	buc	1,00	270,14 144,15	270,14 144,15
		<i>Total</i>	Lei			270,14
		Total Теплоснабжение установки П-1 Inclusiv salariu				270,14 144,15
		<i>Total</i>	Lei			23 197,28
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			1 897,38
		<i>Transportarea materialelor</i>	7 %			1 062,99
		<i>Total</i>				26 157,65
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			6 008,39
		<i>Total</i>				32 166,04
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			1 929,96
		<i>Total</i>				34 096,00
		Total Монтажные работы Inclusiv salariu				34 096,00 7 905,77
		3. Оборудование				
		3.1. П1-Приточная установка, L=2470 m3/час, H=450 Па				
74	Pret de piata	Воздушный фильтр FFK 70-40 ("Systemair")	buc	1,00	975,83 0,00	975,83 0,00
75	Pret de piata	Канальный вентилятор RS-70-40-L1 N-0.623 квт 1-230 В ("Systemair")	buc	1,00	14 125,00 0,00	14 125,00 0,00
76	Pret de piata	Водяной нагреватель VBR-70-40-3 L=2470 m3/час T=80-60*	buc	1,00	5 126,66 0,00	5 126,66 0,00
77	Pret de piata	Заслонка КВУ 70-50 с электроприводом типа Belimo LF-230 N=50 Вт	buc	1,00	3 540,83 0,00	3 540,83 0,00
78	Pret de piata	Шумоглушитель LDR 70-40	buc	4,00	4 975,00	19 900,00

1	2	3	4	5	6	7
		L=900			0,00	0,00
79	Pret de piata	Фильтровальный элемент BFK 70-40-5 кассета	buc	1,00	650,83 0,00	650,83 0,00
80	Pret de piata	Вентилятор канальный KD 315 L N=0,32 кВт 1-230 В	buc	2,00	2 700,00 0,00	5 400,00 0,00
81	Pret de piata	Вентилятор канальный K160XL1 N=0,105 кВт 1-230 В	buc	3,00	1 991,66 0,00	5 974,98 0,00
82	Pret de piata	Вентилятор канальный KD 355 L N=0,431 кВт 1-230 В	buc	2,00	3 616,66 0,00	7 233,32 0,00
83	Pret de piata	Шумоглушитель LDS 160	buc	3,00	2 391,66 0,00	7 174,98 0,00
84	Pret de piata	Шумоглушитель LDS 315	buc	2,00	2 866,66 0,00	5 733,32 0,00
85	Pret de piata	Шумоглушитель LDS 355	buc	1,00	3 962,50 0,00	3 962,50 0,00
86	Pret de piata	Электрокаменка Vega Pro BC-165 Harvia с пультом C150	buc	2,00	17 166,66 0,00	34 333,32 0,00
87	Pret de piata	Осушитель воздуха N=0,34 кВт 1-230 В Balli BDH-251L	buc	2,00	7 000,00 0,00	14 000,00 0,00
88	Pret de piata	Парогенератор Tylo 12VA PRO N=12,0 кВт 1-220 В	buc	2,00	25 583,33 0,00	51 166,66 0,00
89	Pret de piata	Пульт для парогенератора Tylo CC 50	buc	2,00	13 375,00 0,00	26 750,00 0,00
90	Pret de piata	Форсунки для подачи пара TYLO STEAM OUTLET	buc	4,00	3 833,33 0,00	15 333,32 0,00
		Total	Lei			221 381,55
		Total П1-Приточная установка, L=2470 m3/час, H=450 Па Inklusiv salariu				221 381,55
		3.2. Теплоснабжение установки П-1				
91	Pret de piata	Узел управления SUMX 1,0 (01) (в комплекте: циркуляционный насос UPS25-40 N=0,06 кВт-1 шт., трехход. вентиль VRG 131 15-1-1 шт.,сервопривод вентиля НТУД 24 -SR ф40-2 шт., фильтр ф40-1 шт., регулятор вентиля для уски потери давл.ф40-1 шт., обратный клапан ф40-1 шт.,)	buc	1,00	3 916,66 0,00	3 916,66 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		(Remak)				
		<i>Total</i>	Lei			3 916,66
		Total Теплоснабжение установки П-1 Inclusiv salariu				3 916,66
		<i>Total</i>	Lei			225 298,21
		<i>Achizitii de depozitare</i>	1,2 %			2 703,58
		<i>Total</i>				228 001,79
		Total Оборудование Inclusiv salariu				228 001,79

		Total	Lei	407 731,64
		TVA	20 %	81 546,33
		Total		489 277,97
		489 277,97		
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		
		35 929,07		

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia capitala a subsolului si
a retelelor ingineresti a bunului
imobil din bd. Decebal 72/2
N227/2020.**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-3
Ventilarea**

Valoarea de deviz 489 277,97 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.	1	Muncitor	h-om	4,78	57,66	275,61
2.	7122050013400	Zidar	h-om	25,85	57,66	1 490,50
3.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	60,46	57,66	3 486,13
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	69,60	57,66	4 013,14
5.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	34,16	57,66	1 969,66
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,30	57,66	363,25
7.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	376,35	57,66	21 700,32
8.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	42,99	57,66	2 478,80
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,98	57,66	56,51
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,65	57,66	95,15
		Total manopera				35 929,07

Materiale:

1.	10	Зонт ЗК.00.000 ф160-готовый	buc	3,00	800,00	2 400,00
2.	100	Воздушный фильтр FFK 70-40 ("Systemair")	buc	1,00	975,83	975,83
3.	1001	Шумоглушитель LDS 160	buc	3,00	2 391,66	7 174,98
4.	1002	Шумоглушитель LDS 315	buc	2,00	2 866,66	5 733,32
5.	1003	Шумоглушитель LDS 355	buc	1,00	3 962,50	3 962,50
6.	1004	Электрокаменка Vega Pro BC-165 Harvia с пультом C150	buc	2,00	17 166,66	34 333,32
7.	1005	Парогенератор Tylo 12VA PRO N=12,0 кВт 1-220 В	buc	2,00	25 583,33	51 166,66
8.	1006	Пульт для парогенератора Tylo CC 50	buc	2,00	13 375,00	26 750,00
9.	1007	Форсунки для подачи пара TYLO STEAM OUTLET	buc	4,00	3 833,33	15 333,32
10.	1008	Узел управления SUMX 1,0 (01) (в комплекте: циркуляционный насос UPS25-40 N=0,06 кВт-1 шт., трехход. вентиль VRG 131 15-1-1 шт.,сервопривод вентиля НТYD 24 -SR ф40-2 шт., фильтр ф40-1 шт., регулятор вентиля для уски потери давл.ф40-1 шт., обратный клапан ф40-1 шт.,) (Remak)	buc	1,00	3 916,66	3 916,66
11.	101	Канальный вентилятор RS-70-40-L1 N-	buc	1,00	14 125,00	14 125,00

		0.623 кВт 1-230 В ("Systemair")				
12.	102	Водяной нагреватель VBR-70-40-3 L=2470 м3/час T=80-60*	buc	1,00	5 126,66	5 126,66
13.	103	Заслонка КВУ 70-50 с электроприводом типа Belimo LF-230 N=50 Вт	buc	1,00	3 540,83	3 540,83
14.	104	Шумоглушитель LDR 70-40 L=900	buc	4,00	4 975,00	19 900,00
15.	105	Фильтровальный элемент BFK 70-40-5 кассета	buc	1,00	650,83	650,83
16.	106	Вентилятор канальный KD 315 L N=0,32 кВт 1-230 В	buc	2,00	2 700,00	5 400,00
17.	107	Вентилятор канальный K160XL1 N=0,105 кВт 1-230 В	buc	3,00	1 991,66	5 974,98
18.	108	Вентилятор канальный KD 355 L N=0,431 кВт 1-230 В	buc	2,00	3 616,66	7 233,32
19.	11	Зонт ЗК.00.000 ф315-готовый	buc	2,00	1 233,33	2 466,66
20.	12	Зонт ЗК.00.000 ф355-готовый	buc	1,00	1 733,33	1 733,33
21.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,17	2,00	0,34
22.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,48	55,00	26,40
23.	1714227322940	Cinera fuior	kg	2,43	2,00	4,86
24.	20	Отвод ф40	buc	10,00	13,00	130,00
25.	21	Тройник ф40	buc	2,00	80,00	160,00
26.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	1,92	3,50	6,74
27.	23	Осушитель воздуха N=0,34 кВт 1-230 В Balli BDH-251L	buc	4,00	7 000,00	28 000,00
28.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	11,97	12,35	147,82
29.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	1,05	15,20	15,96
30.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	19,32	16,45	317,83
31.	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,04	12,30	0,50
32.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,10	24,65	2,47
33.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,24	25,00	6,00
34.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	1,10	35,00	38,50
35.	2513206622159	Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.	kg	0,68	35,00	23,80
36.	252121670100	Teava din otel d=45 mm	m	20,30	55,21	1 120,76
37.	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,01	6,45	0,06
38.	2524217304531	Fisie de etansare	m	261,70	1,25	327,12
39.	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	189,73	155,00	29 408,15
40.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,51	1,42	2,14
41.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	27,50	1,42	39,05
42.	2682132601861	Impislitura fibre sticla bitum.IA 600	m2	11,02	6,50	71,63
43.	26821326018610	Стеклопластик рулонный PCT-120 Л	m2	2,20	85,64	188,41
44.	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,95	62,50	121,88
45.	26821626113050	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte, 40 mm	m2	52,85	62,50	3 303,12
46.	26821626113051	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte, 50 mm	m2	9,69	72,83	705,72
47.	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	24,00	20,00	480,00
48.	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	383,24	20,00	7 664,80
49.	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,01	12,00	0,12
50.	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,38	12,00	4,56
51.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	2,15	12,00	25,80
52.	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	1,00	12,00	12,00
53.	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm	kg	1,76	12,00	21,12

		grosime				
54.	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,02	12,00	0,24
55.	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,10	12,00	1,20
56.	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,09	12,00	1,08
57.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	10,00	10,00	100,00
58.	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,50	15,64	39,10
59.	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	1,20	16,50	19,80
60.	2732103702611	Banda otel T 3 x 30 mm	kg	11,76	11,00	129,36
61.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,06	10,00	0,60
62.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	3,67	10,00	36,70
63.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	4,09	10,00	40,90
64.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,87	10,00	8,70
65.	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,60	35,00	21,00
66.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	1,01	10,00	10,10
67.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,58	10,00	5,80
68.	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,02	35,00	0,70
69.	274616333400	Teava din cupru (Медный паропровод в изоляции для парогенератора ф15х1 KME Sanco)	m	20,20	183,33	3 703,27
70.	28112363062	Решетка вентиляционная RAG 200x100	buc	1,00	182,50	182,50
71.	281123630620	Решетка вентиляционная наружная АРН 600х600	buc	1,00	1 250,00	1 250,00
72.	28112363062100	Решетка вентиляционная RAG 400x100	buc	4,00	230,00	920,00
73.	28112363062200	Решетка вентиляционная RAG 200x150	buc	1,00	197,50	197,50
74.	28112363062300	Решетка вентиляционная RAG 600x100	buc	10,00	269,16	2 691,60
75.	28112363062400	Решетка вентиляционная RAG 400x150	buc	10,00	216,66	2 166,60
76.	28112363062500	Решетка вентиляционная RAG 300x100	buc	7,00	206,66	1 446,62
77.	28112363062600	Решетка вентиляционная RAG 300x150	buc	3,00	225,83	677,49
78.	28112363062700	Решетка вентиляционная RAG 200x200	buc	8,00	217,50	1 740,00
79.	28112363062800	Решетка вентиляционная переточная MV-450	buc	10,00	42,50	425,00
80.	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	6,00	24,65	147,90
81.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	23,96	14,25	341,43
82.	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,00	1,20	1,20
83.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	12,00	1,00	12,00
84.	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,00	1,20	1,20
85.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	16,00	1,00	16,00
86.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1 659,22	1,00	1 659,22
87.	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	774,87	0,85	658,63
88.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	126,00	0,85	107,10
89.	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	35,35	0,76	26,87
90.	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,00	1,00	18,00
91.	2874115821708	Surub cap hexagonal M 16x60 gr. 4.8	buc	144,00	1,00	144,00
92.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	16,00	1,20	19,20
93.	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	6,00	1,50	9,00
94.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	176,00	0,76	133,76
95.	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,00	0,50	0,50
96.	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,00	0,65	2,60
97.	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,00	0,40	0,40
98.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	53,35	0,35	18,67
99.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,00	0,35	4,20
100.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	127,00	0,76	96,52

101.	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	378,00	1,00	378,00
102.	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,00	1,30	5,20
103.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	1 659,22	0,64	1 061,91
104.	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	774,87	0,64	495,92
105.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,00	0,65	7,80
106.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	176,00	0,64	112,64
107.	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,00	1,50	6,00
108.	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,02	25,60	0,51
109.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1 785,22	0,43	767,65
110.	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	774,87	0,43	333,20
111.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	8,25	12,30	101,47
112.	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	4,00	46,35	185,40
113.	287527411010	(Медные фитинги)	buc	4,00	25,67	102,68
114.	2875274123510	Dop din fonta	buc	21,00	1,00	21,00
115.	287527420500	Вентиль 15кч19п2 ф40 мм	buc	2,00	321,66	643,32
116.	28752742051000	Шаровый кран ф15	buc	2,00	59,16	118,32
117.	28752742051100	Шаровый кран ф15, (дренаж)	buc	2,00	109,16	218,32
118.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	7,00	25,30	177,10
119.	2875274401100	Flansa plata	buc	36,00	15,60	561,60
120.	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	4,00	111,00	444,00
121.	29131545002	Dispozitiv de siguranta Гибкая ставка В.00.00-05	buc	1,00	362,30	362,30
122.	291315450020	Dispozitiv de siguranta (Гибкая ставка DS 70-40)	buc	6,00	361,54	2 169,24
123.	29131545002000	Dispozitiv de siguranta (Гибкая ставка В.00.00-03)	buc	6,00	265,32	1 591,92
124.	29131545002100	Dispozitiv de siguranta (Гибкая ставка Н.00.00-20)	buc	1,00	171,65	171,65
125.	29131545002200	Автоматический воздухоотводчик	buc	2,00	95,00	190,00
126.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,65	1,20	3,18
		Total materiale de construcții				319 740,45

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,02	65,00	1,30
----	--------	---	------	------	-------	------

2.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,30	20,00	6,00
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,19	16,00	19,04
4.	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	16,56	10,00	165,60
5.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	1,00	10,00	10,00
6.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,35	20,00	7,00
7.	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,20	20,00	4,00
8.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,60	15,00	9,00
9.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	2,88	45,00	129,60
10.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	2,87	55,00	157,85
11.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,52	15,00	7,80
12.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,39	65,00	25,35
13.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,02	75,00	1,50
		Total utilaje de construcții				544,04

Total	Lei	407 731,64
TVA	20 %	81 546,33
Total		489 277,97

Total deviz: **489 277,97**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reparatie capitala a subsolului si a retelelor ingineresti a bunului imobil din bd. Decebal 72/2 N227/2020.

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Вентиляция				
		1.1. Сантехработы				
1	IC45A	Dispozitiv de siguranta pentru suprapresiune pina la 0,7 kgf/cm2 pentru cazane de aburi (Гибкая ставка DS 70-40)	buc			517,88 103,79
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,8000	57,66	103,79
	291315450020	Dispozitiv de siguranta (Гибкая ставка DS 70-40)	buc	1,0000	361,54	361,54
	2875274401100	Flansa plata	buc	2,0000	15,60	31,20
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,76	6,08
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,64	5,12
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0080	2,00	0,02
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0400	35,00	1,40
	2874115821708	Surub cap hexagonal M 16x60 gr. 4.8	buc	8,0000	1,00	8,00
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0130	55,00	0,73
2	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 15,0 mm, inclusiv (Медный паропровод в изоляций для парогенератора ф15х1 KME Sanco)	m			200,33 14,41
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	57,66	14,41
	274616333400	Teava din cupru (Медный паропровод в изоляций для парогенератора ф15х1 KME Sanco)	m	1,0100	183,33	185,16
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0010	12,30	0,01
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	35,00	0,04
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0200	35,00	0,70
3	IC34A	Piese de legatura (fitinguri) cu 2 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru, avind diametrul exterior de pina la 15,0 mm, inclusiv (Медные фитинги)	buc			47,66 20,18
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	57,66	20,18
	287527411010	(Медные фитинги)	buc	1,0000	25,67	25,67
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0050	12,30	0,06
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	35,00	0,00
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0500	35,00	1,75
4	VB30A	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla neagra de 0,5 mm grosime (готовые) (Зонт ЗК.00.000 ф160-готовый)	m2			1 017,98 70,92
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	57,66	70,92
	2732103702611	Banda otel T 3 x 30 mm	kg	1,9600	11,00	21,56
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	16,45	1,64
	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	0,2000	16,50	3,30
	2412126100010	Mini de plumb	kg	0,1500	15,20	2,28
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,2500	3,50	0,87
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4500	12,35	5,56
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,43	2,58
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	10,00	1,50
	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	4,0000	20,00	80,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,64	3,84
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	1,00	6,00
	10	Зонт ЗК.00.000 ф160-готовый	buc	1,0000	800,00	800,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3200	55,00	17,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	16,00	0,32
5	VB30A	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla neagra de 0,5 mm grosime	m2			1 451,31

1	2	3	4	5	6	7
		(готовые) (Зонт ЗК.00.000 ф315-готовый)				70,92
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	57,66	70,92
	2732103702611	Banda otel T 3 x 30 mm	kg	1,9600	11,00	21,56
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	16,45	1,65
	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	0,2000	16,50	3,30
	2412126100010	Mini de plumb	kg	0,1500	15,20	2,28
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,2500	3,50	0,88
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4500	12,35	5,56
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,43	2,58
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	10,00	1,50
	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	4,0000	20,00	80,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,64	3,84
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	1,00	6,00
	11	Зонт ЗК.00.000 ф315-готовый	buc	1,0000	1 233,33	1 233,33
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3200	55,00	17,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	16,00	0,32
6	VB30A	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla neagra de 0,5 mm grosime (готовые) (Зонт ЗК.00.000 ф355-готовый)	m2			1 951,32 70,92
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	57,66	70,92
	2732103702611	Banda otel T 3 x 30 mm	kg	1,9600	11,00	21,56
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	16,45	1,65
	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	0,2000	16,50	3,30
	2412126100010	Mini de plumb	kg	0,1500	15,20	2,28
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,2500	3,50	0,88
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4500	12,35	5,56
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,43	2,58
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	10,00	1,50
	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	4,0000	20,00	80,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,64	3,84
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	1,00	6,00
	12	Зонт ЗК.00.000 ф355-готовый	buc	1,0000	1 733,33	1 733,33
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3200	55,00	17,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	16,00	0,32
7	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решетка вентиляционная наружная АРН 600x600)	buc			1 281,38 28,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	12,30	1,84
	281123630620	Решетка вентиляционная наружная АРН 600x600	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,42	0,71
8	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решетка вентиляционная RAG 200x100) (Di Traide)	buc			213,88 28,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	12,30	1,84
	28112363062	Решетка вентиляционная RAG 200x100	buc	1,0000	182,50	182,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,42	0,71
9	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решетка вентиляционная RAG 400x100)	buc			261,38 28,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	12,30	1,84
	28112363062100	Решетка вентиляционная RAG 400x100	buc	1,0000	230,00	230,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,42	0,71
10	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решетка вентиляционная RAG 200x150)	buc			228,88 28,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	12,30	1,84
	28112363062200	Решетка вентиляционная RAG 200x150	buc	1,0000	197,50	197,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,42	0,71
11	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решетка	buc			300,55 28,83

1	2	3	4	5	6	7
		вентиляционная RAG 600x100)				
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	12,30	1,84
	28112363062300	Решетка вентиляционная RAG 600x100	buc	1,0000	269,16	269,16
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,42	0,71
12	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решетка вентиляционная RAG 400x150)	buc			248,04 28,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	12,30	1,84
	28112363062400	Решетка вентиляционная RAG 400x150	buc	1,0000	216,66	216,66
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,42	0,71
13	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решетка вентиляционная RAG 300x100)	buc			238,05 28,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	12,30	1,85
	28112363062500	Решетка вентиляционная RAG 300x100	buc	1,0000	206,66	206,66
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,42	0,71
14	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решетка вентиляционная RAG 300x150)	buc			257,22 28,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	12,30	1,85
	28112363062600	Решетка вентиляционная RAG 300x150	buc	1,0000	225,83	225,83
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,42	0,71
15	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решетка вентиляционная RAG 200x200)	buc			248,88 28,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	12,30	1,84
	28112363062700	Решетка вентиляционная RAG 200x200	buc	1,0000	217,50	217,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,42	0,71
16	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решетка вентиляционная переточная MV-450)	buc			73,89 28,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	12,30	1,84
	28112363062800	Решетка вентиляционная переточная MV-450	buc	1,0000	42,50	42,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,42	0,71
17	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Крепление воздуховодов)	kg			23,26 13,26
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,66	13,26
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	10,00	10,00
18	IC45A	Dispozitiv de siguranta pentru suprapresiune pina la 0,7 kgf/cm2 pentru cazane de aburi (Гибкая ставка B.00.00-05)	buc			518,46 103,79
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,8000	57,66	103,79
	29131545002	Dispozitiv de siguranta Гибкая ставка B.00.00-05	buc	1,0000	362,30	362,30
	2875274401100	Flansa plata	buc	2,0000	15,60	31,20
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,76	6,08
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,64	5,12
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0080	2,00	0,02
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0400	35,00	1,40
	2874115821708	Surub cap hexagonal M 16x60 gr. 4.8	buc	8,0000	1,00	8,00
	1542126108945	Ulei de in sicutat	kg	0,0130	55,00	0,55
19	IC45A	Dispozitiv de siguranta pentru suprapresiune pina la 0,7 kgf/cm2 pentru cazane de aburi (Гибкая ставка B.00.00-03)	buc			421,66 103,79
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,8000	57,66	103,79

1	2	3	4	5	6	7
	29131545002000	Dispozitiv de siguranta (Гибкая ставка В.00.00-03)	buc	1,0000	265,32	265,32
	2875274401100	Flansa plata	buc	2,0000	15,60	31,20
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,76	6,08
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,64	5,12
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0080	2,00	0,02
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0400	35,00	1,40
	2874115821708	Surub cap hexagonal M 16x60 gr. 4.8	buc	8,0000	1,00	8,00
	1542126108945	Ulei de in sicatorat	kg	0,0130	55,00	0,73
20	IC45A	Dispozitiv de siguranta pentru suprapresiune pina la 0,7 kgf/cm2 pentru cazane de aburi (Гибкая ставка Н.00.00-20)	buc			327,81 103,79
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,8000	57,66	103,79
	29131545002100	Dispozitiv de siguranta (Гибкая ставка Н.00.00-20)	buc	1,0000	171,65	171,65
	2875274401100	Flansa plata	buc	2,0000	15,60	31,20
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,76	6,08
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,64	5,12
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0080	2,00	0,02
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0400	35,00	1,40
	2874115821708	Surub cap hexagonal M 16x60 gr. 4.8	buc	8,0000	1,00	8,00
	1542126108945	Ulei de in sicatorat	kg	0,0130	55,00	0,55
21	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 600 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (возд. из оцинков.сталь кл. Н толщ.0,5 мм 150x150)	m2			286,10 96,82
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	57,66	96,82
	2626147370009	Canale de ventilare metalice	m2	1,0000	155,00	156,61
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,43	6,51
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,64	9,70
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	1,00	15,15
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6000	1,25	0,76
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	10,00	0,54
22	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 600 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (возд. из оцинков.сталь толщ.0,5 мм 200x150)	m2			286,01 96,82
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	57,66	96,82
	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,0000	155,00	156,53
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,43	6,51
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,64	9,70
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	1,00	15,15
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6000	1,25	0,76
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	10,00	0,54
23	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (возд. из оцинков.сталь толщ.0,7 мм 300x150)	m2			257,11 76,88
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	57,66	76,88
	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,0000	155,00	156,72
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,0000	0,43	4,78
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,0000	0,64	7,11
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,0000	0,85	9,44
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,2000	1,25	1,51
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	10,00	0,67
24	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 600 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (возд. из оцинков.сталь толщ.0,5 мм 100x150)	m2			286,00 96,81
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	57,66	96,81
	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,0000	155,00	156,53
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,43	6,51

1	2	3	4	5	6	7
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,64	9,70
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	1,00	15,15
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6000	1,25	0,76
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	10,00	0,54
25	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (возд. из оцинков.сталь толщ.0,5 мм 250x200)	m2			278,25 88,63
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	57,66	88,63
	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,0000	155,00	156,49
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,43	6,51
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,64	9,70
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	1,00	15,15
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,9000	1,25	1,14
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	10,00	0,64
26	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (возд. из оцинков.сталь толщ.0,5 мм 200x200)	m2			278,34 88,61
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	57,66	88,61
	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,0000	155,00	156,60
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,43	6,51
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,64	9,70
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	1,00	15,15
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,9000	1,25	1,14
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	10,00	0,64
27	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 3600 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (возд. из оцинков.сталь толщ.0,7 мм 700x400)	m2			224,37 42,91
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,7440	57,66	42,91
	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,0000	155,00	156,51
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	10,0000	0,43	4,34
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	10,0000	0,64	6,46
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	10,0000	0,85	8,59
	2524217304531	Fisie de etansare	m	3,6000	1,25	4,54
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	10,00	1,02
28	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 3600 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (возд. из оцинков.сталь толщ.0,7 мм 800x500)	m2			224,36 42,91
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,7440	57,66	42,91
	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,0000	155,00	156,49
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	10,0000	0,43	4,34
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	10,0000	0,64	6,46
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	10,0000	0,85	8,58
	2524217304531	Fisie de etansare	m	3,6000	1,25	4,54
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	10,00	1,02
29	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (возд. из оцинков.сталь толщ.0,7 мм 500x250)	m2			233,14 57,72
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	57,66	57,72
	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,0000	155,00	156,62
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	0,43	3,47
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	0,64	5,17
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,0000	0,85	6,87
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,8000	1,25	2,27

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	10,00	1,02
30	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (возд. из оцинков.сталь толщ.0,7 мм 500x300)	m2			233,06 57,71
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	57,66	57,71
	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,0000	155,00	156,55
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	0,43	3,47
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	0,64	5,17
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,0000	0,85	6,87
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,8000	1,25	2,27
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	10,00	1,02
31	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (возд. из оцинков.сталь толщ.0,7 мм 300x200)	m2			256,72 76,69
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	57,66	76,69
	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,0000	155,00	156,55
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,0000	0,43	4,78
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,0000	0,64	7,11
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,0000	0,85	9,44
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,2000	1,25	1,51
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	10,00	0,64
32	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (возд. из оцинков.сталь толщ.0,7 мм 400x200)	m2			256,71 76,72
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	57,66	76,72
	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,0000	155,00	156,51
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,0000	0,43	4,78
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,0000	0,64	7,11
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,0000	0,85	9,44
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,2000	1,25	1,52
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	10,00	0,64
33	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (возд. из оцинков.сталь толщ.0,7 мм 400x150)	m2			256,41 76,53
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	57,66	76,53
	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,0000	155,00	156,41
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,0000	0,43	4,77
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,0000	0,64	7,11
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,0000	0,85	9,45
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,2000	1,25	1,51
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	10,00	0,64
34	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare: 500-560 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (возд. из оцинков.сталь толщ.0,6 мм ф355)	m2			268,41 76,71
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	57,66	76,71
	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,0000	155,00	156,67
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,43	6,52
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,64	9,70
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	1,00	15,15
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,0000	1,25	1,26
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,2400	10,00	2,41
35	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau	m2			268,31

1	2	3	4	5	6	7
		aluminii de 0,7 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare: 500-560 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (возд. из оцинков.сталь толщ.0,6 мм ф315)				76,70
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	57,66	76,70
	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,0000	155,00	156,58
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,43	6,51
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,64	9,70
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	1,00	15,15
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,0000	1,25	1,26
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,2400	10,00	2,40
36	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminii, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (возд. из оцинков.сталь толщ.0,6 мм ф160)	m2			286,13 96,79
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	57,66	96,79
	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,0000	155,00	156,65
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,43	6,51
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,64	9,70
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	1,00	15,15
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	1,25	0,79
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	10,00	0,53
		1.2. Изоляция воздуховодов на улице				
37	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm (Плиты минеральные на синтетическом связующем б=40 мм) (S=54:1,04=51,92)	m2			122,47 52,47
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,9100	57,66	52,47
	26821626113050	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte, 40 mm	m2	1,0180	62,50	63,62
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3780	14,25	5,39
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0580	10,00	0,58
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	10,00	0,41
38	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare (Покровный слой из тонколистовой оцинкованной сталь толщ.0,5 мм)	m2			159,99 17,99
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3120	57,66	17,99
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	7,0970	20,00	141,94
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	1,20	0,06
39	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, montare	m2			34,91 27,91
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4840	57,66	27,91
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	7,0000	1,00	7,00
		1.3. Изоляция воздуховодов в зданий				
40	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm	m2			122,44 52,56

1	2	3	4	5	6	7
		(Плиты минеральные на синтетическом связующем б=40 мм) (S=2:1,04=1,92)				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,9100	57,66	52,56
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,0180	62,50	63,48
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3780	14,25	5,42
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0580	10,00	0,57
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	10,00	0,42
41	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 PCT-120 Л)	m2			109,00 13,55
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2330	57,66	13,55
	26821326018610	Стеклопластик рулонный PCT-120 Л	m2	1,1020	85,64	94,20
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,1240	10,00	1,25
		1.4. Теплоснабжение установки П-1				
42	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" (Трубопровод из ст. электросв. труб ф45x2,5 мм)	m			87,66 29,98
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5200	57,66	29,98
	252121670100	Teava din otel d=45 mm	m	1,0150	55,21	56,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,35	0,37
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	16,45	1,05
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0190	10,00	0,19
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	10,00	0,03
43	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			6,84 6,34
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	57,66	6,34
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	10,00	0,50
44	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (Вентиль 15кч19п2 ф40 мм)	buc			608,12 34,59
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	57,66	34,59
	287527420500	Вентиль 15кч19п2 ф40 мм	buc	1,0000	321,66	321,66
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	111,00	222,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	2,00	0,02
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,76	6,08
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,64	5,12
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	35,00	1,75
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	12,35	1,48
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	16,45	5,59
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	10,00	1,00
	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	0,0150	55,00	0,82
45	IA40A	Dispozitiv de siguranta contra lipsei gaz-aer cu diametrul de 50 mm (Автоматический воздухоотводчик) (Терпоimport)	buc			395,64 201,81
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,5000	57,66	201,81
	29131545002200	Автоматический воздухоотводчик	buc	1,0000	95,00	95,00
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	25,30	50,60
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	1,20	9,60
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,76	6,08
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,64	5,12
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2300	12,35	2,84
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,8200	16,45	13,49
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,2600	10,00	2,60
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0700	35,00	2,45
	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	0,1100	55,00	6,05
46	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul	buc			41,07

1	2	3	4	5	6	7
		de 50-100 mm (Монтаж стальных отводов ф40)				30,27
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	30,27
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	45,00	10,80
47	Pret de piata	Стоимость отводов ф40	buc			13,00
						0,00
	20	Отвод ф40	buc	1,0000	13,00	13,00
48	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Шаровый кран ф15)	buc			68,59
						8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	28752742051000	Шаровый кран ф15	buc	1,0000	59,16	59,16
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	2,00	0,03
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	25,00	0,75
49	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Шаровый кран ф15) (дренаж)	buc			118,59
						8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	28752742051100	Шаровый кран ф15, (дренаж)	buc	1,0000	109,16	109,16
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	2,00	0,03
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	25,00	0,75
50	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Монтаж стальных тройников ф50/40/50)	buc			41,07
						30,27
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	30,27
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	45,00	10,80
51	Pret de piata	Стоимость тройников ф40	buc			80,00
						0,00
	21	Тройник ф40	buc	1,0000	80,00	80,00
		1.5. Изолация трубопроводов				
52	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm (Плиты минеральные на синтетическом связующем б=50 мм) (S=10:1,05=9,52)	m2			132,96
						52,45
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,9100	57,66	52,45
	26821626113051	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte, 50 mm	m2	1,0180	72,83	74,13
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3780	14,25	5,39
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0580	10,00	0,58
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	10,00	0,41
53	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 РСТ-120 Л)	m2			21,84
						13,44
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2330	57,66	13,44
	2682132601861	Impislitura fibre sticla bitum.IA 600	m2	1,1020	6,50	7,16
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,1240	10,00	1,24
		1.6. Демонтаж				
54	RpIC19C	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1 1/2" -2" (Демонтаж стальных электросв. труб до ф45x2,5 мм)	m			29,26
						24,22
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	57,66	24,22
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	1,00	0,30
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1100	12,35	1,36
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2020	16,45	3,32
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0330	2,00	0,07

1	2	3	4	5	6	7
55	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare (Снятие чугунных радиаторов М-140 АО) (S=10x10x0,35x0,85=29,75 m2)	m2			9,23 9,23
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	57,66	9,23
56	TRI1AA06C3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare, in prafuri prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3 (Погрузка строимусора вручную)	t			37,67 37,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6500	57,66	37,67
57	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			16,90 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	65,00	16,90
		2. Монтажные работы				
		2.1. П1-Приточная установка, L=2470 m3/час, H=450 Па				
58	VC13A	Montarea filtrului de aer static tip V, avind greutatea totala de 50-200 kg (Воздушный фильтр FFK 70-40) (с учетом установки фильтровального элемента BFK 70-40)	buc			932,58 879,89
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	15,2600	57,66	879,89
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	1,42	1,43
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	15,20	1,52
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	35,0000	0,35	12,37
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	35,0000	0,76	26,87
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	55,00	5,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	20,00	5,00
59	VC07B	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 11 - 20,3 kg cu motor de 0,75 - 3 kw (Канальный вентилятор RS-70-40-L1 N-0.623 кВт 1-230 B)	buc			723,46 715,56
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	12,4100	57,66	715,56
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	55,00	5,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	16,00	2,40
60	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (Установка нагревателя воздуха, с фильтрующим мешком, весом 50-200 кг) (Водяной нагреватель VBR-70-40-3 L=2470 m3/час T=80-60*)	buc			605,94 571,99
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9,9200	57,66	571,99
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,5000	1,42	0,71
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0500	15,20	0,76
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	3,50	0,18
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	18,0000	0,35	6,30
	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,0000	1,00	18,00
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,3000	20,00	6,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	20,00	2,00
61	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (Заслонка КВУ 70-50 с электроприводом типа Belimo LF-230 N=50 Вт)	buc			360,82 198,35
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	57,66	198,35
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,0200	12,00	0,24
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	16,45	1,65
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,5000	15,64	39,10
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	6,45	0,06
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	3,50	0,07
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,0170	25,60	0,51
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	12,00	1,08
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	12,00	1,20
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	12,35	0,12
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,65	2,60
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	0,50	0,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,43	5,16
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	0,40	0,40

1	2	3	4	5	6	7
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	10,00	1,10
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0140	12,00	0,12
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3800	12,00	4,56
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	2,1500	12,00	25,80
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 1 mm grosime	kg	1,7600	12,00	21,12
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1000	24,65	2,47
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	1,50	6,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,76	0,76
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal. I	kg	1,0000	12,00	12,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,64	7,68
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	1,20	1,20
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	1,20	1,20
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	1,30	5,20
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	1,00	12,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	55,00	8,25
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	16,00	0,32
62	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (Шумоглушитель LDR 70-40 L=900)	buc			100,33 63,43
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000	57,66	63,43
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	3,50	0,18
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000	0,43	7,74
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,0000	0,76	13,68
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000	0,85	15,30
63	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw (Установка вентиляторов канальных KD 315 L N=0,32 кВт 1-230 B)	buc			673,88 665,98
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,5500	57,66	665,98
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	55,00	5,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	16,00	2,40
64	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw (Установка вентиляторов канальных K160XL1 N=0,105 кВт 1-230 B)	buc			673,87 665,97
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,5500	57,66	665,97
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	55,00	5,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	16,00	2,40
65	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw (Установка вентиляторов канальных KD 315 L N=0,431 кВт 1-230 B)	buc			673,87 665,97
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,5500	57,66	665,97
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	55,00	5,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	16,00	2,40
66	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (Шумоглушитель LDS 160)	buc			100,32 63,43
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000	57,66	63,43
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	3,50	0,18
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000	0,43	7,74
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,0000	0,76	13,68
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000	0,85	15,30
67	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (Шумоглушитель LDS 315)	buc			100,32 63,42
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000	57,66	63,42
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	3,50	0,17
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000	0,43	7,74
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,0000	0,76	13,68
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000	0,85	15,30
68	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (Шумоглушитель LDS 355)	buc			100,33 63,43
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000	57,66	63,43
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	3,50	0,18
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000	0,43	7,74
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,0000	0,76	13,68
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000	0,85	15,30

1	2	3	4	5	6	7
69	08-03-602-2	Dispozitive de incalzire: plita electrica (Монтаж электрокаменки Vega Pro BC-165 Harvia с пультом N=16,5 кВт 1-220 В)	buc			143,10 137,81
	1	Muncitor	h-om	2,3900	57,66	137,81
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	65,00	0,65
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	15,00	3,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	75,00	0,75
70	Pret de piata	Осушитель воздуха N=0,34 кВт 1-230 В Balli BDH-251L-(Монтаж не требуется)	buc			7 000,00 0,00
	23	Осушитель воздуха N=0,34 кВт 1-230 В Balli BDH-251L	buc	1,0000	7 000,00	7 000,00
71	IA17A	Boiler vertical montat pe pardoseala, boilerul avind capacitatea de pina la 300 l, inclusiv (Монтаж парогенератора Tylo 12VA PRO N=12,0 кВт 1-220 В)	buc			323,73 132,62
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,3000	57,66	132,62
	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	2,0000	46,35	92,70
	2513206622159	Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.	kg	0,3400	35,00	11,90
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	2,00	0,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	25,00	1,50
	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	3,0000	24,65	73,95
	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,0000	1,50	4,50
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,1000	20,00	2,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	15,00	4,50
72	IC45A	Dispozitiv de siguranta pentru suprapresiune pina la 0,7 kgf/cm2 pentru cazane de aburi (Монтаж форсунки для подачи пара TYLO STEAM OUTLET)	buc			156,29 103,79
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,8000	57,66	103,79
	2875274401100	Flansa plata	buc	2,0000	15,60	31,20
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,76	6,08
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,64	5,12
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0080	2,00	0,01
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0400	35,00	1,40
	2874115821708	Surub cap hexagonal M 16x60 gr. 4.8	buc	8,0000	1,00	8,00
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0130	55,00	0,69
		2.2. Теплоснабжение установки П-1				
73	IA24A	Elevator de racordare a instalatiei de incalzire centrala (cu apa calda) la retea de apa fierbinte, avind diametrul de intrare al difuzorului de 15...20 mm (Монтаж узла управления SUMX 1,0 (01))	buc			270,14 144,15
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,5000	57,66	144,15
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	3,0000	25,30	75,90
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1400	35,00	4,90
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	12,0000	1,00	12,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,35	4,20
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,65	7,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,8750	16,45	14,48
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2600	12,35	3,21
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,3500	10,00	3,50
		3. Оборудование				
		3.1. П1-Приточная установка, L=2470 м3/час, H=450 Па				
74	Pret de piata	Воздушный фильтр FFK 70-40 ("Systemair")	buc			975,83 0,00
	100	Воздушный фильтр FFK 70-40 ("Systemair")	buc	1,0000	975,83	975,83
75	Pret de piata	Канальный вентилятор RS-70-40-L1 N-0.623 кВт 1-230 В ("Systemair")	buc			14 125,00 0,00
	101	Канальный вентилятор RS-70-40-L1 N-0.623 кВт 1-230 В ("Systemair")	buc	1,0000	14 125,00	14 125,00
76	Pret de piata	Водяной нагреватель VBR-70-40-3 L=2470 м3/час T=80-60*	buc			5 126,66

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	102	Водяной нагреватель VBR-70-40-3 L=2470 м3/час T=80-60*	buc	1,0000	5 126,66	5 126,66
77	Pret de piata	Заслонка КВУ 70-50 с электроприводом типа Belimo LF-230 N=50 вт	buc			3 540,83
						0,00
	103	Заслонка КВУ 70-50 с электроприводом типа Belimo LF-230 N=50 вт	buc	1,0000	3 540,83	3 540,83
78	Pret de piata	Шумоглушитель LDR 70-40 L=900	buc			4 975,00
						0,00
	104	Шумоглушитель LDR 70-40 L=900	buc	1,0000	4 975,00	4 975,00
79	Pret de piata	Фильтровальный элемент BFK 70-40-5 кассета	buc			650,83
						0,00
	105	Фильтровальный элемент BFK 70-40-5 кассета	buc	1,0000	650,83	650,83
80	Pret de piata	Вентилятор канальный KD 315 L N=0,32 квт 1-230 В	buc			2 700,00
						0,00
	106	Вентилятор канальный KD 315 L N=0,32 квт 1-230 В	buc	1,0000	2 700,00	2 700,00
81	Pret de piata	Вентилятор канальный K160XL1 N=0,105 квт 1-230 В	buc			1 991,66
						0,00
	107	Вентилятор канальный K160XL1 N=0,105 квт 1-230 В	buc	1,0000	1 991,66	1 991,66
82	Pret de piata	Вентилятор канальный KD 355 L N=0,431 квт 1-230 В	buc			3 616,66
						0,00
	108	Вентилятор канальный KD 355 L N=0,431 квт 1-230 В	buc	1,0000	3 616,66	3 616,66
83	Pret de piata	Шумоглушитель LDS 160	buc			2 391,66
						0,00
	1001	Шумоглушитель LDS 160	buc	1,0000	2 391,66	2 391,66
84	Pret de piata	Шумоглушитель LDS 315	buc			2 866,66
						0,00
	1002	Шумоглушитель LDS 315	buc	1,0000	2 866,66	2 866,66
85	Pret de piata	Шумоглушитель LDS 355	buc			3 962,50
						0,00
	1003	Шумоглушитель LDS 355	buc	1,0000	3 962,50	3 962,50
86	Pret de piata	Электрокаменка Vega Pro BC-165 Harvia с пультом C150	buc			17 166,66
						0,00
	1004	Электрокаменка Vega Pro BC-165 Harvia с пультом C150	buc	1,0000	17 166,66	17 166,66
87	Pret de piata	Осушитель воздуха N=0,34 квт 1-230 В Balli BDH-251L	buc			7 000,00
						0,00
	23	Осушитель воздуха N=0,34 квт 1-230 В Balli BDH-251L	buc	1,0000	7 000,00	7 000,00
88	Pret de piata	Парогенератор Tylo 12VA PRO N=12,0 квт 1-220 В	buc			25 583,33
						0,00
	1005	Парогенератор Tylo 12VA PRO N=12,0 квт 1-220 В	buc	1,0000	25 583,33	25 583,33
89	Pret de piata	Пульт для парогенератора Tylo CC 50	buc			13 375,00
						0,00
	1006	Пульт для парогенератора Tylo CC 50	buc	1,0000	13 375,00	13 375,00
90	Pret de piata	Форсунки для подачи пара TYLO STEAM OUTLET	buc			3 833,33
						0,00
	1007	Форсунки для подачи пара TYLO STEAM OUTLET	buc	1,0000	3 833,33	3 833,33
		3.2. Теплоснабжение установки П-1				
91	Pret de piata	Узел управления SUMX 1,0 (01) (в комплекте: циркуляционный насос UPS25-	buc			3 916,66

1	2	3	4	5	6	7
		40 N=0,06 кВт-1 шт., трехход. вентиль VRG 131 15-1-1 шт.,сервопривод вентиля НТΥD 24 -SR ф40-2 шт., фильтр ф40-1 шт., регулятор вентиля для уски потери давл.ф40-1 шт., обратный клапан ф40-1 шт.,) (Remak)				0,00
	1008	Узел управления SUMX 1,0 (01) (в комплекте: циркуляционный насос UPS25-40 N=0,06 кВт-1 шт., трехход. вентиль VRG 131 15-1-1 шт.,сервопривод вентиля НТΥD 24 -SR ф40-2 шт., фильтр ф40-1 шт., регулятор вентиля для уски потери давл.ф40-1 шт., обратный клапан ф40-1 шт.,) (Remak)	buc	1,0000	3 916,66	3 916,66

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reparatia capitala a subsolului si
a retelelor ingineresti a bunului
imobil din bd. Decebal 72/2
N227/2020.**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL № 2-1-4
Incalzire**

Valoarea de deviz 146 726,16 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. Отопление				
		1.1. Сантехработы				
1	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (Радиатор стальной тип 22 1800/300 L/H)	buc	2,00	1 340,73 46,13	2 681,46 92,26
2	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (Радиатор стальной тип 22 1600/300 L/H)	buc	4,00	1 223,22 46,13	4 892,89 184,51
3	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Радиатор стальной тип 22 1400/300 L/H)	buc	1,00	1 055,97 37,48	1 055,97 37,48
4	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Радиатор стальной тип 22 1100/500 L/H)	buc	2,00	1 200,16 37,48	2 400,32 74,96
5	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Радиатор стальной тип 22 800/500 L/H)	buc	2,00	912,09 28,83	1 824,17 57,66
6	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Радиатор стальной тип 22 700/500 L/H)	buc	1,00	814,74 28,83	814,74 28,83

1	2	3	4	5	6	7
7	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm (Клапан балансировочный статический ф20 мм (R206B)) "Giacomini"	buc	2,00	1 241,39 8,65	2 482,79 17,30
8	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm (Автом. регулятор перепада давления ф20 мм (R206C) "Giacomini" - учтен в разделе монтажа и оборудования)	buc	2,00	9,73 8,65	19,47 17,30
9	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (Ручной угловой клапан с герм. прокладкой ф15 мм (R5TGф15))	buc	3,00	85,45 8,65	256,35 25,95
10	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 (Дренажный адаптер R608D)	buc	4,00	82,91 13,26	331,63 53,05
11	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (Клапан термостатический R141TG ф15)	buc	9,00	143,15 8,65	1 288,31 77,84
12	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Жидкостная термостатная головка R470)	buc	9,00	186,27 10,38	1 676,39 93,41
13	ID01A	Воздушный кран	buc	12,00	20,75 10,38	249,05 124,55
14	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (Кран угловой запорный регулир. ф15 мм (R14 TG))	buc	12,00	64,47 8,65	773,70 103,79

1	2	3	4	5	6	7
15	ID01A	Пробка радиаторная	buc	24,00	16,75 10,38	402,11 249,09
16	IA40A	Dispozitiv de siguranta contra lipsei gaz-aer cu diametrul de 50 mm (Автоматический воздухоотводчик) ("Teploimport")	buc	6,00	372,50 201,81	2 235,00 1 210,86
17	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 (Тройник ф20х15х20-монтаж)	buc	20,00	9,61 8,65	192,22 172,98
18	Pret de piata	Стоимость тройника D20х15х20 "Uniplast"	buc	20,00	35,16 0,00	703,20 0,00
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 (Колено D20-монтаж)	buc	8,00	9,62 8,65	76,95 69,19
20	Pret de piata	Стоимость колена D20	buc	8,00	5,50 0,00	44,00 0,00
21	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 15,0 mm, inclusiv (Колено D15-монтаж)	buc	36,00	9,61 8,65	346,12 311,36
22	Pret de piata	Стоимость колена D15 (Teploimport)	buc	36,00	4,16 0,00	149,76 0,00
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 (Муфта D20/D15-монтаж)	buc	4,00	9,58 8,65	38,32 34,60
24	Pret de piata	Стоимость муфты D20/D15 (Teploimport)	buc	4,00	6,66 0,00	26,64 0,00
25	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor	buc	5,00	23,22	116,12

1	2	3	4	5	6	7
		din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida (Крепление труб (на две трубы))			11,53	57,66
26	RpCU06C	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din piatra sau beton armat de 5 x 50 cm2 (Штробивуа пола 200x200)	m	3,00	92,26 92,26	276,77 276,77
27	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv. (Трубы полипропиленовые PRR/AL PN20 ф20x2,8 мм-STABI) (FCP Santarm SRL)	m	36,00	40,30 17,30	1 450,73 622,73
28	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm. (Трубы полипропиленовые PRR/AL ф25x3,5 мм-STABI)	m	80,00	52,97 20,18	4 237,27 1 614,48
29	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	116,00	5,59 5,19	648,37 601,97
30	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 (Угольник ф20-монтаж)	buc	24,00	9,61 8,65	230,54 207,58
31	Pret de piata	Угольник D45 внутренний/наружний D20	buc	24,00	3,00 0,00	72,00 0,00
32	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind	buc	24,00	9,61 8,65	230,54 207,58

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (Переход с метал. резьбой D20x15 - монтаж)				
33	Pret de piata	Переход с металлической резьбой наружный D20x15	buc	24,00	8,16 0,00	195,84 0,00
		<i>Total</i>	Lei			32 419,74
		Total Сантехработы Inclusiv salariu				32 419,74 6 625,74
		1.2. Изоляция трубопроводов в подпольном канале				
34	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=25 mm (Трубка Энергофлекс Супер протект K28/9-2)	m	80,00	29,82 20,18	2 385,37 1 614,48
35	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=25 mm (Трубка Энергофлекс Супер протект K22/9-2)	m	36,00	25,05 20,18	901,71 726,52
		<i>Total</i>	Lei			3 287,08
		Total Изоляция трубопроводов в подпольном канале Inclusiv salariu				3 287,08 2 341,00
		1.3. Стальные трубопроводы и арматура				
36	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (Вентиль запорный муфтовый 15 кч18п2 ф32 мм) (Antoval - Gaz - Service)	buc	4,00	239,09 14,41	956,36 57,66
37	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50...65 mm (Вентиль стальной 15с58нж23 ф50 мм) (Antoval - Gaz - Service)	buc	2,00	956,96 43,24	1 913,92 86,49

1	2	3	4	5	6	7
38	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Вентиль спускной 15кч18п2 ф15 мм) (Antoval - Gaz - Service)	buc	4,00	20,32 8,65	81,30 34,60
39	RpCU05F1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat (Пробивка отверстий 200x200)	buc	6,00	24,22 24,22	145,31 145,31
40	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii (Заделка отверстий цементным раствором)	buc	6,00	34,78 33,44	208,69 200,65
41	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Крепление труб и приборов)	kg	10,00	25,30 13,26	253,02 132,62
42	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" (Трубопровод из стальных электросварных труб ф20x2,0 мм)	m	2,00	55,44 21,34	110,88 42,67
43	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" (Трубопровод из стальных электросварных труб ф38x2,5 мм)	m	80,00	94,95 29,98	7 596,00 2 398,66
44	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),	m	30,00	119,58 37,48	3 587,43 1 124,37

1	2	3	4	5	6	7
		teava avind diametrul de 2" (Трубопровод из стальных электросварных труб ф57х3,0 мм)				
45	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	2,00	5,59 5,19	11,18 10,38
46	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	110,00	6,84 6,34	752,69 697,69
47	IzA08A	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m	17,00	5,86 5,19	99,55 88,22
48	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Монтаж стальных фасонных частей - тройников и отводов ф32-ф50)	buc	34,00	65,34 60,54	2 221,66 2 058,46
49	Pret de piata	Стоимость тройника стального ф50/ф40/ф50 ("Tehnotitan")	buc	2,00	124,00 0,00	248,00 0,00
50	Pret de piata	Стоимость тройника стального ф32/ф15/ф32	buc	4,00	66,66 0,00	266,64 0,00
51	Pret de piata	Стоимость отвода стального ф50	buc	12,00	19,33 0,00	231,96 0,00
52	Pret de piata	Стоимость отвода стального ф32	buc	16,00	9,58 0,00	153,28 0,00
53	CF54A	Placarea peretilor cu placi din ghips-carton, grosime 12,5 mm, montati pe structura din profil zincat: pe suprafete plane, exclusiv glafurile usilor si ferestrelor (Обшивка труб непромокаемым гипсокартоном)	m2	20,00	312,66 147,03	6 253,26 2 940,66

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			25 091,13
		Total Стальные трубопроводы и арматура Inclusiv salariu				25 091,13 10 018,44
		1.4. Изоляция трубопроводов в зданий				
54	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm (Плиты минватные прошивные М75 b=50 мм) (S=29м2:1,05=27,61 м2)	m2	27,61	130,27 52,48	3 596,86 1 449,00
55	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 РСТ-120 Л)	m2	29,00	76,14 13,44	2 208,16 389,78
		<i>Total</i>	Lei			5 805,02
		Total Изоляция трубопроводов в зданий Inclusiv salariu				5 805,02 1 838,78
		1.5. Распределительный коллектор				
56	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50 mm (Вентиль стальной фланцевый ф50 мм)	buc	4,00	914,93 43,24	3 659,72 172,98
57	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Вентиль запорный муфтовый ф15 мм)	buc	4,00	68,98 8,65	275,94 34,60
58	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul	buc	2,00	147,24 8,65	294,47 17,30

1	2	3	4	5	6	7
		nominal de 1/2" -1" (Вентиль запорный муфтовый ф25 мм)				
59	IA23A	Filtru de combustibil lichid (Фильтр грязевик ф50)	buc	2,00	806,30 178,75	1 612,61 357,49
60	IC05I	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 4" (Распределительный коллектор ф108x3,5 L=1,14 м)	m	2,28	4 639,43 72,07	10 577,90 164,33
61	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (Вентиль запорный муфтовый 15 кч18п2 ф32 мм) (Antoval - Gaz - Service)	buc	4,00	239,09 14,41	956,36 57,66
62	IC34A	Piese de instalatie a aparatelor de control (закладные для термометра ЗКЧ-3-75)	buc	4,00	31,95 20,18	127,81 80,72
63	IC34A	Piese de instalatie a aparatelor de control (закладные для термометра ЗКЧ-53-76)	buc	4,00	31,95 20,18	127,81 80,72
64	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Крепление коллекторов, труб и грязивиков)	kg	20,00	25,30 13,26	506,04 265,24
		<i>Total</i>	Lei			18 138,66
		Total Распределительный коллектор Inclusiv salariu				18 138,66 1 231,04
		1.6. Изолация коллекторов				
65	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta	m2	3,80	130,34 52,50	495,29 199,50

1	2	3	4	5	6	7
		peste termoizolatatie peste 35 cm (Плиты минватные прошивные M75 b=50 мм) (S=4м2:1,05=3,8 м2)				
66	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 РСТ- 120 Л)	m2	4,00	76,14 13,40	304,57 53,62
		<i>Total</i>	Lei			799,86
		Total Изолация коллекторов Inclusiv salariu				799,86 253,12
		<i>Total</i>	Lei			85 541,49
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			5 353,95
		<i>Transportarea materialelor</i>	7 %			4 397,96
		<i>Total</i>				95 293,40
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			13 817,54
		<i>Total</i>				109 110,94
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			6 546,66
		<i>Total</i>				115 657,60
		Total Отопление Inclusiv salariu				115 657,60 22 308,12
		2. Монтажные работы				
67	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm (Автом. регулятор перепада давления ф20 мм, (R206C)) "Giacomini"	buc	2,00	9,73 8,65	19,47 17,30
68	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda (Монтаж термометра)	buc	2,00	8,89 8,07	17,78 16,14
69	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control	buc	2,00	23,43 23,07	46,86 46,13

1	2	3	4	5	6	7
		(Монтаж манометра)				
		<i>Total</i>	Lei			84,11
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			19,10
		<i>Transportarea materialelor</i>	7 %			0,32
		<i>Total</i>				103,53
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			60,47
		<i>Total</i>				164,00
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			9,85
		<i>Total</i>				173,85
		Total Montajne работы Inclusiv salariu				173,85 79,57
		3. Оборудование				
70	Pret de piata	Автом. регулятор перепада давления ф20 мм, (R206C)) "Giacomini" - ("Teploimport")	buc	2,00	2 996,66 0,00	5 993,32 0,00
71	Pret de piata	Термометр технический ТТЖ П N3 2 240*66	buc	2,00	100,00 0,00	200,00 0,00
72	Pret de piata	Манометр МП14-У 0-1 мПа	buc	2,00	85,33 0,00	170,66 0,00
		<i>Total</i>	Lei			6 363,98
		<i>Achizitii de depozitare</i>	1,2 %			76,37
		<i>Total</i>				6 440,35
		Total Оборудование Inclusiv salariu				6 440,35

		Total	Lei	122 271,80
		TVA	20 %	24 454,36
		Total		146 726,16
		Total deviz: Inclusiv salariu		146 726,16 22 387,69

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia capitala a subsolului si
a retelelor ingineresti a bunului
imobil din bd. Decebal 72/2
N227/2020.**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-4
Incalzire**

Valoarea de deviz 146 726,16 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.	2852107335349	Lucru la masina	h-om	1,00	57,66	57,66
2.	7122050013400	Zidar	h-om	3,54	57,66	204,12
3.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	36,28	57,66	2 091,90
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	212,36	57,66	12 244,72
5.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	40,60	57,66	2 341,00
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	35,70	57,66	2 058,46
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,53	57,66	88,22
8.	7422010060100	Timplar	h-om	46,00	57,66	2 652,36
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,06	57,66	407,08
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,20	57,66	242,17
		Total manopera				22 387,69

Materiale:

1.	10	Троиник ф20х15х20	buc	20,00	35,16	703,20
2.	100	Троиник стальной ф50/ф40/ф50	buc	2,00	124,00	248,00
3.	101	Троиник стальной ф32/ф15/ф32	buc	4,00	66,66	266,64
4.	102	Отвод стальной ф50	buc	12,00	19,33	231,96
5.	103	Отвод стальной ф32	buc	16,00	9,58	153,28
6.	11	Колено D20	buc	8,00	5,50	44,00
7.	12	Колено D15	buc	36,00	4,16	149,76
8.	13	Муфты D20/D15	buc	4,00	6,66	26,64
9.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,01	200,00	2,00
10.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,09	15,20	1,37
11.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,83	45,30	37,61
12.	1714227322940	Cinera fuior	kg	1,45	2,50	3,63
13.	20	Угольник D45 внутренний/наружный D20	buc	24,00	3,00	72,00
14.	200	Автом. регулятор перепада давления ф20 мм, (R206C)) "Giacomini" - ("Теплоimport")	buc	2,00	2 996,66	5 993,32
15.	201	Термометр технический ТТЖ П N3 2 240*66	buc	2,00	100,00	200,00
16.	203	Манометр МП14-У 0-1 мПа	buc	2,00	85,33	170,66
17.	21	Переход с металлической резьбой	buc	24,00	8,16	195,84

		наружный D20x15				
18.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	2,44	4,63	11,29
19.	22	Фильтр грязевик ф50	buc	2,00	544,16	1 088,32
20.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,14	12,30	1,72
21.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	6,73	12,35	83,11
22.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	18,32	16,54	303,01
23.	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,04	4,60	0,18
24.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,20	23,54	4,71
25.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,14	35,00	4,90
26.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	2,99	35,00	104,65
27.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	1,01	30,20	30,50
28.	2521216701	Teava din otel d=57 mm	m	30,45	78,58	2 392,76
29.	25212167010	Teava din otel d=38 mm	m	81,20	62,33	5 061,20
30.	252121670100	Teava din otel d=20 mm	m	2,03	32,75	66,48
31.	25212167010000	Teava din otel (Распределительный коллектор ф108x3,5 L=1,14 м)	m	2,31	4 500,00	10 395,00
32.	25212167100	Teava din polietilena sau polipropilena, d=25 mm	m	82,40	31,83	2 622,79
33.	252121671000	Teava din polietilena sau polipropilena, d=20 mm	m	37,08	22,33	828,00
34.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	5,00	1,00	5,00
35.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,10	1,42	2,98
36.	2662102700201	Placi ghips-carton 250x120x1,25 cm	buc	7,00	79,16	554,12
37.	26821326018610	Стеклопластик рулонный PCT-120 Л	m2	36,37	55,60	2 022,18
38.	268216261113050	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte, 50 mm	m2	31,98	70,00	2 238,60
39.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	30,00	12,04	361,20
40.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,35	11,50	4,03
41.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	1,82	11,50	20,93
42.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	5,39	11,50	61,98
43.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	1,86	11,50	21,39
44.	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,40	35,00	14,00
45.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	3,78	12,54	47,40
46.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,85	24,65	20,96
47.	28221157	Radiator 22 800/500 L/H	buc	2,00	875,83	1 751,66
48.	282211570	Radiator 22 1100/500 L/H	buc	2,00	1 153,33	2 306,66
49.	2822115700	Radiator 22 1400/300 L/H	buc	1,00	1 009,16	1 009,16
50.	28221157000	Radiator 22 1600/300 L/H	buc	4,00	1 165,00	4 660,00
51.	282211570000	Radiator 22 1800/300 L/H	buc	2,00	1 282,50	2 565,00
52.	28221157000000	Radiator 22 700/500 L/H	buc	1,00	778,33	778,33
53.	2822115708000	Element de sustinere	buc	54,00	10,00	540,00
54.	2840136312702	Profile tabla zincata CD 60x27 mm L=4 m	buc	18,00	33,00	594,00
55.	2840136312703	Profile tabla zincata UD 27x28 mm L=4 m	buc	8,00	20,16	161,28
56.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	11,88	14,25	169,29
57.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	16,00	1,00	16,00
58.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	48,00	1,10	52,80
59.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	48,00	1,10	52,80
60.	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	960,00	0,97	931,20
61.	2874115833874	Suruburi autofiletante 3,5x9,5 mm	buc	560,00	0,95	532,00
62.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	5,00	1,20	6,00
63.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	96,00	0,65	62,40
64.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,00	0,60	9,60

65.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	5,00	0,76	3,80
66.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	16,00	0,67	10,72
67.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	96,00	1,10	105,60
68.	28752741101	Закладные для термометра ЗКЧ-53-76	buc	4,00	10,00	40,00
69.	287527411010	Закладные для термометра ЗКЧ-3-75	buc	4,00	10,00	40,00
70.	28752741101020	Дренажный адаптер R608D	buc	4,00	68,33	273,32
71.	28752742027	Воздушный кран	buc	12,00	9,50	114,00
72.	287527420270	Жидкостная термостатная головка R470	buc	9,00	175,00	1 575,00
73.	28752742027300	Пробка радиаторная	buc	24,00	5,50	132,00
74.	287527420400	Bratara fixare, dubla d=25 mm	buc	5,00	6,00	30,00
75.	28752742050	Вентиль стальной фланцевый ф50 мм	buc	4,00	608,33	2 433,32
76.	287527420500	Вентиль стальной 15с58нж23 ф50 мм	buc	2,00	650,35	1 300,70
77.	28752742051	Ручной угловой клапан с герм. прокладкой ф15 мм (R5TGф15)	buc	3,00	75,60	226,80
78.	287527420510	Клапан балансировочный статический ф20 мм (R206B))	buc	2,00	1 231,66	2 463,32
79.	28752742051001	Вентиль запорный муфтовый 15 кч18п2 ф32 мм	buc	8,00	222,50	1 780,00
80.	28752742051002	Вентиль спускной 15кч18п2 ф15 мм	buc	4,00	10,50	42,00
81.	28752742051003	Вентиль запорный муфтовый ф15 мм	buc	4,00	59,16	236,64
82.	28752742051004	Вентиль запорный муфтовый ф25 мм	buc	2,00	137,50	275,00
83.	28752742051100	Клапан термостатический R141TG ф15	buc	9,00	133,33	1 199,97
84.	28752742051200	Кран угловой запорный регулир. ф15 мм (R14 TG)	buc	12,00	54,68	656,16
85.	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	4,00	25,00	100,00
86.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	12,00	13,20	158,40
87.	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	12,00	111,00	1 332,00
88.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	57,00	1,00	57,00
89.	291315450020	Автоматический воздухоотводчик	buc	6,00	95,00	570,00
90.	3220137315778	Decapant	kg	0,71	32,40	23,02
91.	3320517352230	Termoizolatie conducte d=28 mm	m	86,52	8,91	770,89
92.	3320517352231	Termoizolatie conducte d=22 mm	m	38,93	4,50	175,19
93.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,04	3,00	0,12
Total materiale de construcții						69 196,45

Utilaje de construcții:

1.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,09	16,00	1,44
2.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	1,83	45,00	82,35
3.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	10,22	10,00	102,20
4.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,06	25,00	1,50
5.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	3,65	15,00	54,75
6.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	8,16	20,00	163,20
Total utilaje de construcții						405,44

Total	Lei	122 271,80
TVA	20 %	24 454,36
Total		146 726,16

Total deviz:

146 726,16

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reparatie capitala a subsolului si a retelelor ingineresti a bunului imobil din bd. Decebal 72/2 N227/2020.

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Отопление				
		1.1. Сантехработы				
1	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (Радиатор стальной тип 22 1800/300 L/H)	buc			1 340,73 46,13
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	57,66	46,13
	282211570000	Radiator 22 1800/300 L/H	buc	1,0000	1 282,50	1 282,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	2,50	0,01
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	35,00	0,35
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	24,65	1,24
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	1,00	6,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	15,00	4,50
2	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (Радиатор стальной тип 22 1600/300 L/H)	buc			1 223,22 46,13
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	57,66	46,13
	28221157000	Radiator 22 1600/300 L/H	buc	1,0000	1 165,00	1 165,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	2,50	0,01
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	35,00	0,35
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	24,65	1,23
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	1,00	6,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	15,00	4,50
3	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Радиатор стальной тип 22 1400/300 L/H)	buc			1 055,97 37,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	57,66	37,48
	2822115700	Radiator 22 1400/300 L/H	buc	1,0000	1 009,16	1 009,16
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	2,50	0,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	35,00	0,35
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	24,65	1,23
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	15,00	3,75
4	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Радиатор стальной тип 22 1100/500 L/H)	buc			1 200,16 37,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	57,66	37,48
	282211570	Radiator 22 1100/500 L/H	buc	1,0000	1 153,33	1 153,33
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	2,50	0,01
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	35,00	0,35
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	24,65	1,24
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	15,00	3,75
5	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Радиатор стальной тип 22 800/500 L/H)	buc			912,09 28,83
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,83
	28221157	Radiator 22 800/500 L/H	buc	1,0000	875,83	875,83
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	2,50	0,01
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	35,00	0,17
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	24,65	1,24
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	15,00	3,00
6	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Радиатор стальной тип 22 700/500 L/H)	buc			814,74 28,83

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,83
	28221157000000	Radiator 22 700/500 L/H	buc	1,0000	778,33	778,33
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0030	2,50	0,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	35,00	0,35
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	24,65	1,23
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	15,00	3,00
7	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm (Клапан балансировочный статический ф20 мм (R206B)) "Giacomini"	buc			1 241,39 8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	287527420510	Клапан балансировочный статический ф20 мм (R206B))	buc	1,0000	1 231,66	1 231,66
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	2,50	0,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,05
8	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm (Автом. регулятор перепада давления ф20 мм (R206C) "Giacomini" - учтен в разделе монтажа и оборудования)	buc			9,73 8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	2,50	0,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,05
9	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (Ручной угловой клапан с герм. прокладкой ф15 мм (R5TGф15))	buc			85,45 8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	28752742051	Ручной угловой клапан с герм. прокладкой ф15 мм (R5TGф15)	buc	1,0000	75,60	75,60
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	2,50	0,03
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,17
10	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 (Дренажный адаптер R608D)	buc			82,91 13,26
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,66	13,26
	28752741101020	Дренажный адаптер R608D	buc	1,0000	68,33	68,33
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	4,63	0,14
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	32,40	0,16
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0230	45,00	1,01
11	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (Клапан термостатический R141TG ф15)	buc			143,15 8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	28752742051100	Клапан термостатический R141TG ф15	buc	1,0000	133,33	133,33
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	2,50	0,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,13
12	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Жидкостная термостатная головка R470)	buc			186,27 10,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	57,66	10,38
	287527420270	Жидкостная термостатная головка R470	buc	1,0000	175,00	175,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0120	2,50	0,03
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	35,00	0,86
13	ID01A	Воздушный кран	buc			20,75 10,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	57,66	10,38
	28752742027	Воздушный кран	buc	1,0000	9,50	9,50
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0120	2,50	0,03
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	35,00	0,85
14	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (Кран угловой запорный регулир. ф15 мм (R14 TG))	buc			64,47 8,65

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	28752742051200	Кран угловой запорный регулир. ф15 мм (R14 TG)	buc	1,0000	54,68	54,68
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	2,50	0,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,11
15	ID01A	Пробка радиаторная	buc			16,75 10,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	57,66	10,38
	28752742027300	Пробка радиаторная	buc	1,0000	5,50	5,50
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0120	2,50	0,03
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	35,00	0,85
16	IA40A	Dispozitiv de siguranta contra lipsei gaz-aer cu diametrul de 50 mm (Автоматический воздухоотводчик) ("Teploimport")	buc			372,50 201,81
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,5000	57,66	201,81
	2913154500020	Автоматический воздухоотводчик	buc	1,0000	95,00	95,00
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	13,20	26,40
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	1,10	8,80
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,65	5,20
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	1,10	8,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2300	12,35	2,84
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,8200	16,54	13,56
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,2600	11,50	2,99
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0700	30,20	2,11
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,1100	45,30	4,98
17	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 (Тройник ф20x15x20-монтаж)	buc			9,61 8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	4,63	0,09
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	32,40	0,19
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0150	45,00	0,68
18	Pret de piata	Стоимость тройника D20x15x20 "Uniplast"	buc			35,16 0,00
	10	Тройник ф20x15x20	buc	1,0000	35,16	35,16
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 (Колено D20-монтаж)	buc			9,62 8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	4,63	0,09
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	32,40	0,20
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0150	45,00	0,68
20	Pret de piata	Стоимость колена D20	buc			5,50 0,00
	11	Колено D20	buc	1,0000	5,50	5,50
21	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 15,0 mm, inclusiv (Колено D15-монтаж)	buc			9,61 8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	4,63	0,09
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	32,40	0,20
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0150	45,00	0,68
22	Pret de piata	Стоимость колена D15 (Teploimport)	buc			4,16 0,00
	12	Колено D15	buc	1,0000	4,16	4,16
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 (Муфта D20/D15-монтаж)	buc			9,58 8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	4,63	0,09
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	32,40	0,16

1	2	3	4	5	6	7
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	45,00	0,68
24	Pret de piata	Стоимость муфты D20/D15 (Теплоimport)	buc			6,66
						0,00
	13	Муфты D20/D15	buc	1,0000	6,66	6,66
25	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 (Крепление труб (на две трубы))	buc			23,22
						11,53
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	57,66	11,53
	287527420400	Bratara fixare, dubla d=25 mm	buc	1,0000	6,00	6,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	24,65	1,23
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	1,20	1,20
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,76	0,76
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	15,00	1,50
26	RpCU06C	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din piatra sau beton armat de 5 x 50 cm2 (Штробовуа пола 200x200)	m			92,26
						92,26
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	57,66	11,53
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,4000	57,66	80,72
27	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv. (Трубы полипропиленовые PRR/AL PN20 ф20x2,8 мм-STABI) (FCP Santarm SRL)	m			40,30
						17,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	57,66	17,30
	252121671000	Teava din polietilena sau polipropilena, d=20 mm	m	1,0300	22,33	23,00
28	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm. (Трубы полипропиленовые PRR/AL ф25x3,5 мм-STABI)	m			52,97
						20,18
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	57,66	20,18
	25212167100	Teava din polietilena sau polipropilena, d=25 mm	m	1,0300	31,83	32,78
29	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			5,59
						5,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	57,66	5,19
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	10,00	0,40
30	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 (Угольник ф20-монтаж)	buc			9,61
						8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	4,63	0,09
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	32,40	0,19
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	45,00	0,68
31	Pret de piata	Угольник D45 внутренний/наружный D20	buc			3,00
						0,00
	20	Угольник D45 внутренний/наружный D20	buc	1,0000	3,00	3,00
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 (Переход с метал. резьбой D20x15 - монтаж)	buc			9,61
						8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	4,63	0,09
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	32,40	0,19
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	45,00	0,68
33	Pret de piata	Переход с металлической резьбой	buc			8,16

1	2	3	4	5	6	7
		наружный D20x15				0,00
	21	Переход с металлической резьбой наружный D20x15	buc	1,0000	8,16	8,16
		1.2. Изолация трубопроводов в подпольном канале				
34	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=25 mm (Трубка Энергофлекс Супер протект K28/9-2)	m			29,82 20,18
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	57,66	20,18
	3320517352230	Termoizolatie conducte d=28 mm	m	1,0300	8,91	9,64
35	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=25 mm (Трубка Энергофлекс Супер протект K22/9-2)	m			25,05 20,18
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	57,66	20,18
	3320517352231	Termoizolatie conducte d=22 mm	m	1,0300	4,50	4,87
		1.3. Стальные трубопроводы и арматура				
36	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (Вентиль запорный муфтовый 15 кч18п2 ф32 мм) (Antoval - Gaz - Service)	buc			239,09 14,41
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	57,66	14,41
	28752742051001	Вентиль запорный муфтовый 15 кч18п2 ф32 мм	buc	1,0000	222,50	222,50
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0300	2,50	0,07
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	35,00	2,10
37	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50...65 mm (Вентиль стальной 15с58нж23 ф50 мм) (Antoval - Gaz - Service)	buc			956,96 43,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	57,66	43,24
	287527420500	Вентиль стальной 15с58нж23 ф50 мм	buc	1,0000	650,35	650,35
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	111,00	222,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	15,20	0,23
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	1,10	8,80
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,65	5,20
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	1,10	8,80
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0650	30,20	1,97
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	12,35	2,47
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6200	16,54	10,26
	2735725903465	Sirna sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	12,54	2,51
	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	0,0250	45,30	1,14
38	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Вентиль спускной 15кч18п2 ф15 мм) (Antoval - Gaz - Service)	buc			20,32 8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	28752742051002	Вентиль спускной 15кч18п2 ф15 мм	buc	1,0000	10,50	10,50
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	2,50	0,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,14
39	RpCU05F1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat (Пробивка отверстий 200x200)	buc			24,22 24,22
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0600	57,66	3,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	57,66	20,76
40	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii (Заделка отверстий цементным раствором)	buc			34,78 33,44
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4300	57,66	24,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3500	1,42	0,50

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	200,00	0,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	3,00	0,02
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	25,00	0,25
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	16,00	0,24
41	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Крепление труб и приборов)	kg			25,30 13,26
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,66	13,26
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	12,04	12,04
42	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" (Трубопровод из стальных электросварных труб ф20x2,0 мм)	m			55,44 21,34
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3700	57,66	21,34
	252121670100	Teava din otel d=20 mm	m	1,0150	32,75	33,24
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0160	12,35	0,18
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0320	16,54	0,49
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0100	12,54	0,12
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	11,50	0,06
43	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" (Трубопровод из стальных электросварных труб ф38x2,5 мм)	m			94,95 29,98
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5200	57,66	29,98
	25212167010	Teava din otel d=38 mm	m	1,0150	62,33	63,27
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,35	0,37
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	16,54	1,06
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0190	12,54	0,24
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	11,50	0,03
44	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" (Трубопровод из стальных электросварных труб ф57x3,0 мм)	m			119,58 37,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	57,66	37,48
	2521216701	Teava din otel d=57 mm	m	1,0150	78,58	79,76
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0390	12,35	0,48
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0900	16,54	1,49
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0270	12,54	0,34
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	11,50	0,03
45	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			5,59 5,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	57,66	5,19
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	10,00	0,40
46	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			6,84 6,34
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	57,66	6,34
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	10,00	0,50
47	IzA08A	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m			5,86 5,19
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	57,66	5,19
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,0080	35,00	0,29
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0120	23,54	0,28

1	2	3	4	5	6	7
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0080	12,30	0,10
48	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pisorilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Монтаж стальных фасонных частей - тронников и отводов ф32-ф50)	buc			65,34 60,54
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,54
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	20,00	4,80
49	Pret de piata	Стоимость тронника стального ф50/ф40/ф50 ("Tehnotitan")	buc			124,00 0,00
	100	Тронник стальной ф50/ф40/ф50	buc	1,0000	124,00	124,00
50	Pret de piata	Стоимость тронника стального ф32/ф15/ф32	buc			66,66 0,00
	101	Тронник стальной ф32/ф15/ф32	buc	1,0000	66,66	66,66
51	Pret de piata	Стоимость отвода стального ф50	buc			19,33 0,00
	102	Отвод стальной ф50	buc	1,0000	19,33	19,33
52	Pret de piata	Стоимость отвода стального ф32	buc			9,58 0,00
	103	Отвод стальной ф32	buc	1,0000	9,58	9,58
53	CF54A	Placarea peretilor cu placi din ghips-carton, grosime 12,5 mm, montati pe structura din profil zincat: pe suprafete plane, exclusiv glafurile usilor si ferestrelor (Обшивка труб непромокаемым гипсокартоном)	m2			312,66 147,03
	7422010060100	Timplar	h-om	2,3000	57,66	132,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0500	57,66	2,88
	2662102700201	Placi ghips-carton 250x120x1,25 cm	buc	0,3500	79,16	27,71
	2840136312702	Profile tabla zincata CD 60x27 mm L=4 m	buc	0,9000	33,00	29,70
	2840136312703	Profile tabla zincata UD 27x28 mm L=4 m	buc	0,4000	20,16	8,06
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	48,0000	0,97	46,56
	2874115833874	Suruburi autofiletante 3,5x9,5 mm	buc	28,0000	0,95	26,60
	2822115708000	Element de sustinere	buc	2,7000	10,00	27,00
		1.4. Изолация трубопроводов в зданий				
54	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm (Плиты минватные прошивные М75 b=50 мм) (S=29м2:1,05=27,61 м2)	m2			130,27 52,48
	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	0,9100	57,66	52,48
	26821626113050	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte, 50 mm	m2	1,0180	70,00	71,27
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3780	14,25	5,39
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0580	11,50	0,67
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	11,50	0,47
55	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 PCT-120 Л)	m2			76,14 13,44
	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	0,2330	57,66	13,44
	26821326018610	Стеклопластик рулонный PCT-120 Л	m2	1,1020	55,60	61,28
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,1240	11,50	1,43
		1.5. Распределительный коллектор				
56	ID05B	Robinet cu setar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50 mm (Вентиль стальной фланцевый ф50 мм)	buc			914,93 43,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	57,66	43,24

1	2	3	4	5	6	7
	28752742050	Вентиль стальной фланцевый ф50 мм	buc	1,0000	608,33	608,33
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	111,00	222,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	15,20	0,23
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	1,10	8,80
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,65	5,20
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	1,10	8,80
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0650	30,20	1,96
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	12,35	2,47
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6200	16,54	10,26
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	12,54	2,51
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0250	45,30	1,13
57	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Вентиль запорный муфтовый ф15 мм)	buc			68,98 8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	28752742051003	Вентиль запорный муфтовый ф15 мм	buc	1,0000	59,16	59,16
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	2,50	0,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,14
58	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Вентиль запорный муфтовый ф25 мм)	buc			147,24 8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	28752742051004	Вентиль запорный муфтовый ф25 мм	buc	1,0000	137,50	137,50
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	2,50	0,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,05
59	IA23A	Filtru de combustibil lichid (Фильтр грязевик ф50)	buc			806,30 178,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,1000	57,66	178,75
	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	2,0000	25,00	50,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1000	30,20	3,02
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,60	4,80
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,67	5,36
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5300	16,54	8,77
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	12,35	1,73
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1500	11,50	1,73
	22	Фильтр грязевик ф50	buc	1,0000	544,16	544,16
60	IC05I	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 4" (Распределительный коллектор ф108x3,5 L=1,14 м)	m			4 639,43 72,07
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2500	57,66	72,07
	25212167010000	Teava din otel (Распределительный коллектор ф108x3,5 L=1,14 м)	m	1,0150	4 500,00	4 559,21
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	12,35	1,46
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3260	16,54	5,37
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	12,54	1,26
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	11,50	0,05
61	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (Вентиль запорный муфтовый 15 кч18п2 ф32 мм) (Antoval - Gaz - Service)	buc			239,09 14,41
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	57,66	14,41
	28752742051001	Вентиль запорный муфтовый 15 кч18п2 ф32 мм	buc	1,0000	222,50	222,50
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0300	2,50	0,07
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	35,00	2,10
62	IC34A	Piese de instalatie a aparatelor de control (закладные для термометра ЗКЧ-3-75)	buc			31,95 20,18
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	57,66	20,18
	287527411010	Закладные для термометра ЗКЧ-3-75	buc	1,0000	10,00	10,00
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0050	4,60	0,02
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0500	35,00	1,75
63	IC34A	Piese de instalatie a aparatelor de control (закладные для термометра ЗКЧ-53-76)	buc			31,95 20,18
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	57,66	20,18

1	2	3	4	5	6	7
	28752741101	Закладные для термометра ЗКЧ-53-76	buc	1,0000	10,00	10,00
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0050	4,60	0,02
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0500	35,00	1,75
64	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Крепление коллекторов, труб и грязивиков)	kg			25,30 13,26
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,66	13,26
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	12,04	12,04
		1.6. Изолация коллекторов				
65	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm (Плиты минватные прошивные М75 b=50 мм) (S=4м2:1,05=3,8 м2)	m2			130,34 52,50
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,9100	57,66	52,50
	26821626113050	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte, 50 mm	m2	1,0180	70,00	71,29
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3780	14,25	5,40
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0580	11,50	0,67
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	11,50	0,48
66	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 PCT-120 Л)	m2			76,14 13,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2330	57,66	13,40
	26821326018610	Стеклопластик рулонный PCT-120 Л	m2	1,1020	55,60	61,30
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,1240	11,50	1,44
		2. Монтажные работы				
67	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm (Автом. регулятор перепада давления ф20 мм, (R206C)) "Giacomini"	buc			9,73 8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	2,50	0,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,05
68	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda (Монтаж термометра)	buc			8,89 8,07
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	57,66	8,07
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0100	45,30	0,46
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	2,50	0,01
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	35,00	0,35
69	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control (Монтаж манометра)	buc			23,43 23,07
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,07
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	2,50	0,01
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	35,00	0,35
		3. Оборудование				
70	Pret de piata	Автом. регулятор перепада давления ф20 мм, (R206C)) "Giacomini" - ("Teploimport")	buc			2 996,66 0,00
	200	Автом. регулятор перепада давления ф20 мм, (R206C)) "Giacomini" - ("Teploimport")	buc	1,0000	2 996,66	2 996,66
71	Pret de piata	Термометр технический ТТЖ П N3 2 240*66	buc			100,00 0,00
	201	Термометр технический ТТЖ П N3 2 240*66	buc	1,0000	100,00	100,00
72	Pret de piata	Манометр МП14-У 0-1 мПа	buc			85,33

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	203	Манометр МП14-У 0-1 мПа	buc	1,0000	85,33	85,33

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reparatia capitala a subsolului si
a retelelor ingineresti a bunului
imobil din bd. Decebal 72/2
N227/2020.**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL № 2-2-1
Tevi si armatura**

Valoarea de deviz 50 975,31 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. Punctul termic individual				
		1.1. Tevi si armatura				
1	IA23A	Filtru de combustibil lichid (Грязевик абоненский Ду65, Ру=1,6 МПа)	buc	3,00	2 616,42 178,75	7 849,25 536,24
2	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50...65 mm (Robinet sferic cu flanse din otel DN65 PN16T-130*)	buc	2,00	1 670,37 43,24	3 340,74 86,49
3	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50...65 mm (Robinet sferic cu flanse din fonta DN65 PN16T-130*)	buc	3,00	1 143,79 43,25	3 431,37 129,74
4	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50...65 mm (Robinet sferic cu flanse din fonta DN50 PN16T-130*)	buc	3,00	1 045,46 43,25	3 136,38 129,74
5	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de	buc	4,00	239,12	956,47

1	2	3	4	5	6	7
		incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (Robinet sferic DN32 PN16T-130°C)			14,41	57,66
6	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet sferic DN25 PN16T-130°C) (дренаж)	buc	4,00	147,34 8,65	589,35 34,60
7	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet sferic DN20 PN16T-130°C) (воздушники)	buc	4,00	20,34 8,65	81,35 34,60
8	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet cu 3 cai sub manometru tip F-F G1/2 (DN15) PN16)	buc	4,00	128,17 8,65	512,67 34,60
9	IC12C	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 76 x 3,5 mm (Conducta din tevi electrosudate 76x3 mm (DN65) FC Santarm SRL)	m	12,00	158,00 55,35	1 895,98 664,24
10	IC12A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 57 x 3,0 mm (Conducta din tevi electrosudate 57x3 mm (DN50)	m	6,00	132,91 47,28	797,47 283,69
11	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire	m	1,00	90,89 32,29	90,89 32,29

1	2	3	4	5	6	7
		centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 38x2.5 mm (Conducta din tevi electrosudate 38x2 mm (DN32)				
12	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1" (Conducta din tevi electrosudate 32x2 mm (DN25)	m	1,50	73,92 27,68	110,88 41,52
13	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4" (Conducta din tevi electrosudate 25x2 mm (DN20)	m	1,00	57,73 23,06	57,73 23,06
14	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm (φ76 mm)	m	12,00	8,10 7,50	97,15 89,95
15	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2" (φ50 mm)	m	7,00	6,84 6,34	47,90 44,40
16	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1" (φ25 mm)	m	2,50	5,48 5,08	13,69 12,69
17	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100	buc	2,00	114,52 60,55	229,04 121,09

1	2	3	4	5	6	7
		mm (Cot 90*, d=65 mm)				
18	IC41C	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscare, teava avind de 2 1/2" - 4" Suport mobil pentru conducte Dn76 (ОПБ1/76)	buc	4,00	52,32 8,07	209,29 32,29
		<i>Total</i>	Lei			23 447,60
		Total Tevi si armatura Inclusiv salariu				23 447,60 2 388,89
		1.2. Izolarea conductei				
19	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat (ГФ-021)	m2	13,03	29,05 24,78	378,51 322,89
20	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm (Теплоизоляционные цилиндры из базальтовой ваты с покрытием алюминиевой фольгой армированной стеклосеткой, тепловой замок U-образного типа, к-т теплопроводности 0,032 Вт/мК, b=40 мм, длиной 1,0 м для трубопроводов ф76, ф50, ф32)-монтаж	m2	5,82	59,04 52,51	343,62 305,60
21	Pret de piata	Теплоизоляционные цилиндры из базальтовой ваты с покрытием алюминиевой фольгой армированной стеклосеткой, тепловой замок U-образного типа, к-т теплопроводности 0,032 Вт/мК, b=40 мм, длиной 1,0 м для трубопроводов ф76 (Стоимость)	buc	12,00	215,00 0,00	2 580,00 0,00
22	Pret de piata	Теплоизоляционные цилиндры из базальтовой ваты с покрытием алюминиевой фольгой армированной стеклосеткой, тепловой замок	buc	6,00	167,50 0,00	1 005,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		U-образного типа, к-т теплопроводности 0,032 Вт/мК, b=40 мм, длиной 1,0 м для трубопроводов ф50 (Стоимость)				
23	Pret de piata	Теплоизоляционные цилиндры из базальтовой ваты с покрытием алюминиевой фольгой армированной стеклосеткой, тепловой замок U-образного типа, к-т теплопроводности 0,032 Вт/мК, b=40 мм, длиной 1,0 м для трубопроводов ф32 (Стоимость)	buc	1,00	139,16 0,00	139,16 0,00
24	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm (Маты минватные прошивные b=40 мм, в обкладке из металлической сетки типа M2 (сетка N12-1,2 с двух сторон) марки 125) (S=7,5:1,04=7,21 m2)	m2	7,21	130,27 52,46	939,23 378,25
25	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare	m2	7,50	126,65 17,99	949,89 134,92
26	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, montare	m2	7,50	36,31 27,91	272,31 209,31
		Total	Lei			6 607,72
		Total Izolarea conductei Inclusiv salariu				6 607,72 1 350,97
		1.3. Demontaj				

1	2	3	4	5	6	7
27	IA23A	Filtru de combustibil lichid (Грязевик абоненский Ду65) (Demontarea)	buc	3,00	125,84 71,50	377,52 214,50
28	RpID22F	Demontarea robinetilor de retinere cu ventil,cu mufe, Pn 6at, a robinetului de retinere cu ventil din fonta, Pn 10at, a robinetului de retinere cu valva, drept cu flanse din fonta, Pn 10at cu diametrul 3" (Robinet sferic cu flanse din otel DN65, PN16T- 130*) (Demontarea)	buc	2,00	34,59 34,59	69,19 69,19
29	RpID22F	Demontarea robinetilor de retinere cu ventil,cu mufe, Pn 6at, a robinetului de retinere cu ventil din fonta, Pn 10at, a robinetului de retinere cu valva, drept cu flanse din fonta, Pn 10at cu diametrul 3" (Robinet sferic cu flanse din fonta DN65, PN16T- 130*) (Demontarea)	buc	3,00	34,60 34,60	103,79 103,79
30	RpID22D	Demontarea robinetilor de retinere cu ventil,cu mufe, Pn 6at, a robinetului de retinere cu ventil din fonta, Pn 10at, a robinetului de retinere cu valva, drept cu flanse din fonta, Pn 10at cu diametrul 2" Robinet sferic cu flanse din fonta DN50, PN16T- 130*) (Demontarea)	buc	3,00	17,30 17,30	51,89 51,89
31	RpID22C	Demontarea robinetilor de retinere cu ventil,cu mufe, Pn 6at, a robinetului de retinere cu ventil din fonta, Pn 10at, a robinetului de retinere cu valva, drept cu flanse din fonta, Pn 10at cu diametrul 1 1/4"-1 1/2" Robinet sferic DN32, PN16T-130*) (Demontarea)	buc	4,00	11,53 11,53	46,13 46,13
32	RpID22B	Demontarea robinetilor de retinere cu ventil,cu mufe, Pn 6at, a robinetului de retinere cu ventil din fonta, Pn 10at, a robinetului de retinere cu valva, drept cu flanse din fonta, Pn 10at cu diametrul 3/4"-1" Robinet sferic DN25, PN16T-130*) (Demontarea)	buc	4,00	8,07 8,07	32,29 32,29

1	2	3	4	5	6	7
33	RpID22A	Demontarea robinetilor de retinere cu ventil,cu mufe, Pn 6at, a robinetului de retinere cu ventil din fonta, Pn 10at, a robinetului de retinere cu valva, drept cu flanse din fonta, Pn 10at cu diametrul 3/8"-1/2" Robinet sferic DN20, PN16T-130*) (Demontarea)	buc	4,00	6,92 6,92	27,68 27,68
34	RpID22A	Demontarea robinetilor de retinere cu ventil,cu mufe, Pn 6at, a robinetului de retinere cu ventil din fonta, Pn 10at, a robinetului de retinere cu valva, drept cu flanse din fonta, Pn 10at cu diametrul 3/8"-1/2" (Robinet cu 3 cai sub manometru tip F-F G1/2 (DN15) PN16) (Demontarea)	buc	4,00	6,92 6,92	27,68 27,68
35	RpIC19D	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 2 1/2" -3" (Conducta din tevi electrosudate 76x3 mm (Demontarea)	m	12,00	47,05 30,56	564,60 366,72
36	RpIC19C	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1 1/2" -2" (Conducta din tevi electrosudate 57x3 mm) (Demontarea)	m	6,00	29,32 24,22	175,94 145,30
37	RpIC19B	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1" -1 1/4" (Conducta din tevi electrosudate 38x2 mm) (Demontarea)	m	1,00	25,82 21,91	25,82 21,91
38	RpIC19B	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii	m	1,50	25,86 21,91	38,79 32,87

1	2	3	4	5	6	7
		de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1" -1 1/4" (Conducta din tevi electrosudate 32x2 mm) (Demontarea)				
39	RpIC19A1	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii industriale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 3/8" - 3/4" (Conducta din tevi electrosudate 25x2 mm) (Demontarea)	m	1,00	18,42 14,99	18,42 14,99
40	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Cot 90*, d=65 mm) (Demontarea)	buc	2,00	43,62 24,21	87,23 48,43
41	IC41C	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscare, teava avind de 2 1/2" - 4" Suport mobil pentru conducte Dn76 (ОПБ1/76)	buc	4,00	52,32 8,07	209,29 32,29
42	TRI1AA06 C3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare, in prafuri prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3 (Погрузка строймусора вручну)	t	0,20	37,50 37,50	7,50 7,50
43	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	0,20	16,25 0,00	3,25 0,00
		<i>Total</i>	Lei			1 867,01
		Total Demontaj Inclusiv salariu				1 867,01 1 243,16
		<i>Total</i>	Lei			31 922,33
		Total Punctul termic individual Inclusiv salariu				31 922,33 4 983,02

		Total	Lei	31 922,33
		Asigurarea sociala si medicala	24 %	1 195,92
		Transportarea materialelor	7 %	1 881,68

1	2	3	4	5	6	7
		Total				34 999,93
		Cheltuieli de regie	14,5 %			5 074,99
		Total				40 074,92
		Beneficiu de deviz	6 %			2 404,50
		Total				42 479,42
		TVA	20 %			8 495,89
		Total				50 975,31
						50 975,31
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				4 983,02

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia capitala a subsolului si
a retelelor ingineresti a bunului
imobil din bd. Decebal 72/2
N227/2020.**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2-1
Tevi si armatura**

Valoarea de deviz 50 975,31 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 № 2-2-1:				

Manopera :

1.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	11,86	57,66	683,85
2.	7135010011000	Galvanizator	h-om	2,08	57,66	119,93
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	43,61	57,66	2 514,59
4.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	16,31	57,66	940,44
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,94	57,66	169,52
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,52	57,66	202,96
7.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	5,97	57,66	344,23
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,13	57,66	7,50
		Total manopera				4 983,02

Materiale:

1.	10	Грязевик абоненский Ду65, Ру=1,6 МПа	buc	3,00	2 383,33	7 149,99
2.	11	Теплоизоляционные цилиндры из базальтовой ваты с покрытием алюминиевой фальгой армированной стеклосеткой, тепловой замок U-образного типа, к-т теплопроводности 0,032 Вт/мК, b=40 мм, длиной 1,0 м для трубопроводов ф76	buc	12,00	215,00	2 580,00
3.	12	Теплоизоляционные цилиндры из базальтовой ваты с покрытием алюминиевой фальгой армированной стеклосеткой, тепловой замок U-образного типа, к-т теплопроводности 0,032 Вт/мК, b=40 мм, длиной 1,0 м для трубопроводов ф50	buc	6,00	167,50	1 005,00
4.	13	Теплоизоляционные цилиндры из базальтовой ваты с покрытием алюминиевой фальгой армированной стеклосеткой, тепловой замок U-образного типа, к-т теплопроводности 0,032 Вт/мК, b=40 мм, длиной 1,0 м для трубопроводов ф32	buc	1,00	139,16	139,16
5.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,11	3,60	0,39
6.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,21	25,60	5,38

7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,65	2,50	1,62
8.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,59	3,40	2,00
9.	2320166200676	White spirit	kg	0,26	8,50	2,21
10.	2411115904512	Oxigen tehnic gaze S2031	m3	6,12	12,35	75,58
11.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	15,84	16,54	261,98
12.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,63	35,00	22,05
13.	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	1,95	26,56	51,79
14.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	1,13	32,40	36,61
15.	2521216701	Teava din otel d=32x3 mm	m	1,01	55,83	56,39
16.	25212167010	Teava din otel d=57x3 mm	m	6,09	78,58	478,55
17.	252121670100	Teava din otel d=76x3 mm	m	12,18	94,16	1 146,87
18.	25212167010000	Teava din otel d=25 mm	m	1,52	44,00	66,88
19.	25212167011000	Teava din otel d=20 mm	m	1,01	32,75	33,08
20.	26821626113050	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte 40 mm	m2	7,34	70,00	513,80
21.	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	53,23	15,30	814,42
22.	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	7,92	15,30	121,18
23.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,09	11,50	1,03
24.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,76	11,50	8,74
25.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,54	11,50	6,21
26.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	1,61	11,50	18,50
27.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,78	11,50	8,97
28.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	1,60	11,50	18,40
29.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	4,93	14,25	70,25
30.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	48,00	1,00	48,00
31.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	64,00	0,85	54,40
32.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	64,00	0,45	28,80
33.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	48,00	0,50	24,00
34.	2874115893465	Cartus pistol calibru 6,3 mm	buc	8,00	6,40	51,20
35.	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	8,00	2,50	20,00
36.	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	52,50	1,20	63,00
37.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	48,00	0,86	41,28
38.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	64,00	0,80	51,20
39.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,00	0,35	2,80
40.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	2,70	19,33	52,19
41.	2875274110150	Piesa de legatura din otel pentru sudura	buc	2,00	8,60	17,20
42.	28752741101500	Cot din otel 90*, d=65 mm	buc	2,04	42,33	86,35
43.	2875274123510	Dop din fonta	buc	2,85	1,00	2,85
44.	287527420400	Bratară fixare d=76 mm	buc	8,00	35,00	280,00
45.	2875274205	Robinet sferic cu flanse din fonta DN50	buc	3,00	937,50	2 812,50
46.	28752742050	Robinet sferic cu flanse din fonta DN65	buc	3,00	1 035,83	3 107,49
47.	287527420500	Robinet sferic cu flanse din otel DN65	buc	2,00	1 562,50	3 125,00
48.	28752742051	Robinet sferic DN25	buc	4,00	137,50	550,00
49.	287527420510	Robinet sferic DN32	buc	4,00	222,50	890,00
50.	28752742051000	Robinet sferic DN20 PN16T-130*C, (воздушники)	buc	4,00	10,50	42,00
51.	28752742051100	Robinet cu 3 cai sub manometru tip F-F G1/2	buc	4,00	118,33	473,32
52.	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	12,00	10,00	120,00
53.	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	16,00	15,00	240,00
54.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,37	1,50	0,55
		Total materiale de constructii				26 881,16

Utilaje de constructii:

1.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa	h-ut	1,17	10,00	11,70
----	---------------	--	------	------	-------	-------

		presiune 15,0 - 30,0 kw				
2.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,96	45,00	43,20
3.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,05	65,00	3,25
		Total utilaje de construcții				58,15

Total	Lei	31 922,33
Asigurarea sociala si medicala	24 %	1 195,92
Transportarea materialelor	7 %	1 881,68
Total		34 999,93
Cheltuieli de regie	14,5 %	5 074,99
Total		40 074,92
Beneficiu de deviz	6 %	2 404,50
Total		42 479,42
TVA	20 %	8 495,89
Total		50 975,31

Total deviz: 50 975,31

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reparatie capitala a subsolului si a retelelor ingineresti a bunului imobil din bd. Decebal 72/2 N227/2020.

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Punctul termic individual				
		1.1. Tevi si armatura				
1	IA23A	Filtru de combustibil lichid (Грязевик абоненский Ду65, Py=1,6 МПа)	buc			2 616,42 178,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,1000	57,66	178,75
	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	2,0000	10,00	20,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1000	32,40	3,24
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,86	6,88
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5300	16,54	8,77
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	12,35	1,73
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1500	11,50	1,72
	10	Грязевик абоненский Ду65, Py=1,6 МПа	buc	1,0000	2 383,33	2 383,33
2	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50...65 mm (Robinet sferic cu flanse din otel DN65 PN16T-130*)	buc			1 670,37 43,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	57,66	43,24
	287527420500	Robinet sferic cu flanse din otel DN65	buc	1,0000	1 562,50	1 562,50
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	15,00	30,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	3,60	0,06
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,85	6,80
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,45	3,60
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,80	6,40
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0650	32,40	2,10
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	12,35	2,47
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6200	16,54	10,26
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	11,50	2,30
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0250	25,60	0,64
3	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50...65 mm (Robinet sferic cu flanse din fonta DN65 PN16T-130*)	buc			1 143,79 43,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	57,66	43,25
	28752742050	Robinet sferic cu flanse din fonta DN65	buc	1,0000	1 035,83	1 035,83
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	15,00	30,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	3,60	0,05
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,85	6,80
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,45	3,60
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,80	6,40
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0650	32,40	2,16
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	12,35	2,47
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6200	16,54	10,25
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	11,50	2,30
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0250	25,60	0,68
4	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50...65 mm (Robinet sferic cu flanse din fonta DN50 PN16T-130*)	buc			1 045,46 43,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	57,66	43,25
	2875274205	Robinet sferic cu flanse din fonta DN50	buc	1,0000	937,50	937,50

1	2	3	4	5	6	7
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	15,00	30,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	3,60	0,05
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,85	6,80
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,45	3,60
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,80	6,40
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0650	32,40	2,16
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	12,35	2,47
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6200	16,54	10,25
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	11,50	2,30
	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	0,0250	25,60	0,68
5	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (Robinet sferic DN32 PN16T-130°C)	buc			239,12 14,41
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	57,66	14,41
	287527420510	Robinet sferic DN32	buc	1,0000	222,50	222,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	3,40	0,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	35,00	2,10
6	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet sferic DN25 PN16T-130°C) (дренаж)	buc			147,34 8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	28752742051	Robinet sferic DN25	buc	1,0000	137,50	137,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	3,40	0,05
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,14
7	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet sferic DN20 PN16T-130°C) (воздушники)	buc			20,34 8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	28752742051000	Robinet sferic DN20 PN16T-130°C, (воздушники)	buc	1,0000	10,50	10,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	3,40	0,05
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,14
8	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet cu 3 cai sub manometru tip F-F G1/2 (DN15) PN16)	buc			128,17 8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	28752742051100	Robinet cu 3 cai sub manometru tip F-F G1/2	buc	1,0000	118,33	118,33
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	3,40	0,05
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,14
9	IC12C	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 76 x 3,5 mm (Conducta din tevi electrosudate 76x3 mm (DN65) FC Santarm SRL)	m			158,00 55,35
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9600	57,66	55,35
	252121670100	Teava din otel d=76x3 mm	m	1,0150	94,16	95,57
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0680	12,35	0,84
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	16,54	2,81
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0400	11,50	0,46
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	11,50	0,06
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	19,33	2,90
10	IC12A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 57 x 3,0 mm (Conducta din tevi electrosudate 57x3 mm (DN50))	m			132,91 47,28
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8200	57,66	47,28
	25212167010	Teava din otel d=57x3 mm	m	1,0150	78,58	79,76
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0480	12,35	0,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1210	16,54	2,01
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0260	11,50	0,31
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	11,50	0,06

1	2	3	4	5	6	7
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	19,33	2,90
11	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 38x2.5 mm (Conducta din tevi electrosudate 38x2 mm (DN32))	m			90,89 32,29
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	57,66	32,29
	2521216701	Teava din otel d=32x3 mm	m	1,0150	55,83	56,39
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0860	16,54	1,49
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	11,50	0,23
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	11,50	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	12,35	0,49
12	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1" (Conducta din tevi electrosudate 32x2 mm (DN25))	m			73,92 27,68
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	57,66	27,68
	25212167010000	Teava din otel d=25 mm	m	1,0150	44,00	44,59
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	16,54	1,10
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	11,50	0,23
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	11,50	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,35	0,33
13	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4" (Conducta din tevi electrosudate 25x2 mm (DN20))	m			57,73 23,06
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,06
	25212167011000	Teava din otel d=20 mm	m	1,0150	32,75	33,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	16,54	0,99
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	11,50	0,23
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	11,50	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,35	0,37
14	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm (φ76 mm)	m			8,10 7,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	57,66	7,50
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0600	10,00	0,60
15	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2" (φ50 mm)	m			6,84 6,34
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	57,66	6,34
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	10,00	0,50
16	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1" (φ25 mm)	m			5,48 5,08
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	57,66	5,08
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	10,00	0,40
17	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Cot 90°, d=65 mm)	buc			114,52 60,55
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,55
	28752741101500	Cot din otel 90°, d=65 mm	buc	1,0000	42,33	43,17
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	45,00	10,80
18	IC41C	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau	buc			52,32

1	2	3	4	5	6	7
		gaze, montata prin impuscare, teava avind de 2 1/2" - 4" Suport mobil pentru conducte Dn76 (ОПБ1/76)				8,07
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	57,66	8,07
	287527420400	Bratara fixare d=76 mm	buc	1,0000	35,00	35,00
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	2,50	2,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,35	0,35
	2874115893465	Cartus pistol calibru 6,3 mm	buc	1,0000	6,40	6,40
		1.2. Izolarea conductei				
19	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat (ГФ-021)	m2			29,05
						24,78
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	57,66	9,20
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,2700	57,66	15,58
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,1500	26,56	3,97
	2320166200676	White spirit	kg	0,0200	8,50	0,17
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,50	0,12
20	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm (Теплоизоляционные цилиндры из базальтовой ваты с покрытием алюминиевой фальгой армированной стеклосеткой, тепловой замок U-образного типа, к-т теплопроводности 0,032 Вт/мК, b=40 мм, длиной 1,0 м для трубопроводов ф76, ф50, ф32)-монтаж	m2			59,04
						52,51
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,9100	57,66	52,51
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3780	14,25	5,39
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0580	11,50	0,67
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	11,50	0,47
21	Pret de piata	Теплоизоляционные цилиндры из базальтовой ваты с покрытием алюминиевой фальгой армированной стеклосеткой, тепловой замок U-образного типа, к-т теплопроводности 0,032 Вт/мК, b=40 мм, длиной 1,0 м для трубопроводов ф76 (Стоимость)	buc			215,00
						0,00
	11	Теплоизоляционные цилиндры из базальтовой ваты с покрытием алюминиевой фальгой армированной стеклосеткой, тепловой замок U-образного типа, к-т теплопроводности 0,032 Вт/мК, b=40 мм, длиной 1,0 м для трубопроводов ф76	buc	1,0000	215,00	215,00
22	Pret de piata	Теплоизоляционные цилиндры из базальтовой ваты с покрытием алюминиевой фальгой армированной стеклосеткой, тепловой замок U-образного типа, к-т теплопроводности 0,032 Вт/мК, b=40 мм, длиной 1,0 м для трубопроводов ф50 (Стоимость)	buc			167,50
						0,00
	12	Теплоизоляционные цилиндры из базальтовой ваты с покрытием алюминиевой фальгой армированной стеклосеткой, тепловой замок U-образного типа, к-т теплопроводности 0,032 Вт/мК, b=40 мм, длиной 1,0 м для трубопроводов ф50	buc	1,0000	167,50	167,50
23	Pret de piata	Теплоизоляционные цилиндры из базальтовой ваты с покрытием алюминиевой фальгой армированной стеклосеткой, тепловой замок U-образного типа, к-т теплопроводности 0,032 Вт/мК, b=40 мм, длиной 1,0 м для трубопроводов ф32 (Стоимость)	buc			139,16
						0,00
	13	Теплоизоляционные цилиндры из базальтовой ваты с покрытием алюминиевой фальгой армированной стеклосеткой, тепловой замок U-	buc	1,0000	139,16	139,16

1	2	3	4	5	6	7
		образного типа, к-т теплопроводности 0,032 Вт/мК, b=40 мм, длиной 1,0 м для трубопроводов ф32				
24	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm (Маты минватные прошивные b=40 мм, в обкладке из металлической сетки типа М2 (сетка N12-1,2 с двух сторон) марки 125) (S=7,5;1,04=7,21 m2)	m2			130,27 52,46
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,9100	57,66	52,46
	26821626113050	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte 40 mm	m2	1,0180	70,00	71,26
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3780	14,25	5,40
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0580	11,50	0,67
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	11,50	0,48
25	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare	m2			126,65 17,99
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3120	57,66	17,99
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	7,0970	15,30	108,59
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	1,50	0,07
26	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, montare	m2			36,31 27,91
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4840	57,66	27,91
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	7,0000	1,20	8,40
		1.3. Demontaj				
27	IA23A	Filtru de combustibil lichid (Грязевик абоненский Дyu65) (Demontarea)	buc			125,84 71,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,1000	57,66	71,50
	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	2,0000	10,00	20,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1000	32,40	3,24
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,86	6,88
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5300	16,54	8,77
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	12,35	1,73
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1500	11,50	1,72
28	RpID22F	Demontarea robinetilor de retinere cu ventil,cu mufe, Pn 6at, a robinetului de retinere cu ventil din fonta, Pn 10at, a robinetului de retinere cu valva, drept cu flanse din fonta, Pn 10at cu diametrul 3" (Robinet sferic cu flanse din otel DN65, PN16T-130*) (Demontarea)	buc			34,59 34,59
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6000	57,66	34,59
29	RpID22F	Demontarea robinetilor de retinere cu ventil,cu mufe, Pn 6at, a robinetului de retinere cu ventil din fonta, Pn 10at, a robinetului de retinere cu valva, drept cu flanse din fonta, Pn 10at cu diametrul 3" (Robinet sferic cu flanse din fonta DN65, PN16T-130*) (Demontarea)	buc			34,60 34,60
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6000	57,66	34,60
30	RpID22D	Demontarea robinetilor de retinere cu ventil,cu mufe, Pn 6at, a robinetului de retinere cu ventil din fonta, Pn 10at, a robinetului de retinere cu valva, drept cu flanse din fonta, Pn 10at cu diametrul 2"	buc			17,30 17,30

1	2	3	4	5	6	7
		Robinet sferic cu flanse din fonta DN50, PN16T-130*) (Demontarea)				
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3000	57,66	17,30
31	RpID22C	Demontarea robinetilor de retinere cu ventil,cu mufe, Pn 6at, a robinetului de retinere cu ventil din fonta, Pn 10at, a robinetului de retinere cu valva, drept cu flanse din fonta, Pn 10at cu diametrul 1 1/4"-1 1/2" Robinet sferic DN32, PN16T-130*) (Demontarea)	buc			11,53 11,53
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,2000	57,66	11,53
32	RpID22B	Demontarea robinetilor de retinere cu ventil,cu mufe, Pn 6at, a robinetului de retinere cu ventil din fonta, Pn 10at, a robinetului de retinere cu valva, drept cu flanse din fonta, Pn 10at cu diametrul 3/4"-1" Robinet sferic DN25, PN16T-130*) (Demontarea)	buc			8,07 8,07
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1400	57,66	8,07
33	RpID22A	Demontarea robinetilor de retinere cu ventil,cu mufe, Pn 6at, a robinetului de retinere cu ventil din fonta, Pn 10at, a robinetului de retinere cu valva, drept cu flanse din fonta, Pn 10at cu diametrul 3/8"-1/2" Robinet sferic DN20, PN16T-130*) (Demontarea)	buc			6,92 6,92
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1200	57,66	6,92
34	RpID22A	Demontarea robinetilor de retinere cu ventil,cu mufe, Pn 6at, a robinetului de retinere cu ventil din fonta, Pn 10at, a robinetului de retinere cu valva, drept cu flanse din fonta, Pn 10at cu diametrul 3/8"-1/2" (Robinet cu 3 cai sub manometru tip F-F G1/2 (DN15) PN16) (Demontarea)	buc			6,92 6,92
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1200	57,66	6,92
35	RpIC19D	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 2 1/2" -3" (Conducta din tevi electrosudate 76x3 mm (Demontarea)	m			47,05 30,56
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5300	57,66	30,56
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	0,6600	15,30	10,10
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1300	12,35	1,61
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2440	16,54	4,04
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0650	11,50	0,75
36	RpIC19C	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1 1/2" -2" (Conducta din tevi electrosudate 57x3 mm) (Demontarea)	m			29,32 24,22
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	57,66	24,22
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	1,00	0,30
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1100	12,35	1,36
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2020	16,54	3,33
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0330	3,40	0,11
37	RpIC19B	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1" -1 1/4" (Conducta din tevi electrosudate 38x2 mm) (Demontarea)	m			25,82 21,91
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3800	57,66	21,91
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	1,00	0,30
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	12,35	0,86
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1590	16,54	2,65
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0290	3,40	0,10
38	RpIC19B	Demontarea tevii negri, pentru instalatii,	m			25,86

1	2	3	4	5	6	7
		montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1" -1 1/4" (Conducta din tevi electrosudate 32x2 mm) (Demontarea)				21,91
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3800	57,66	21,91
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	1,00	0,30
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	12,35	0,91
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1590	16,54	2,65
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0290	3,40	0,09
39	RpIC19A1	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii industriale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 3/8" - 3/4" (Conducta din tevi electrosudate 25x2 mm) (Demontarea)	m			18,42 14,99
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,2600	57,66	14,99
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	1,00	0,30
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	12,35	0,74
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1370	16,54	2,32
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0220	3,40	0,07
40	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Cot 90*, d=65 mm) (Demontarea)	buc			43,62 24,21
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	24,21
	2875274110150	Piesa de legatura din otel pentru sudura	buc	1,0000	8,60	8,60
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	45,00	10,80
41	IC41C	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscarea, teava avind de 2 1/2" - 4" Suport mobil pentru conducte Dn76 (ОПБ1/76)	buc			52,32 8,07
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	57,66	8,07
	287527420400	Bratara fixare d=76 mm	buc	1,0000	35,00	35,00
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	2,50	2,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,35	0,35
	2874115893465	Cartus pistol calibru 6,3 mm	buc	1,0000	6,40	6,40
42	TRI1AA06C3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare, in prafuri prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3 (Порозка строймусора вручну)	t			37,50 37,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6500	57,66	37,50
43	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			16,25 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	65,00	16,25

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reparatia capitala a subsolului si
a retelelor ingineresti a bunului
imobil din bd. Decebal 72/2
N227/2020.**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL №
Echipament electric de forta**

Valoarea de deviz 103 247,57 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 constructii				
1	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe pentru priza de pamint	m3	6,300	76,69 76,69	483,13 483,13
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	6,300	56,23 55,93	354,25 352,36
		<i>Total</i>	Lei			837,38
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			200,52
		<i>Transportarea materialelor</i>	7 %			0,13
		<i>Total</i>				1 038,03
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			150,52
		<i>Total</i>				1 188,55
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			71,31
		<i>Total</i>				1 259,86
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				1 259,86 835,49
		2. Lucrari de montare				
3	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete	buc	1,000	258,16	258,16

1	2	3	4	5	6	7
		sau coloana, curent pina la 250 (instalat BPY existent)			159,14	159,14
4	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (ГПИИ)	buc	1,000	183,05 136,65	183,05 136,65
5	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A	buc	1,000	192,21 162,02	192,21 162,02
6	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	8,000	152,37 89,95	1 218,92 719,60
7	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (ПИІВ)	buc	1,000	183,05 136,65	183,05 136,65
8	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A	buc	1,000	192,21 162,02	192,21 162,02
9	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	7,000	152,37 89,95	1 066,57 629,65
10	10-08-003-03	Sursa de alimentare	buc	1,000	295,42 288,30	295,42 288,30
11	08-03-530-4	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe perete sau coloana, curent pina la 40 A	buc	2,000	394,12 182,78	788,24 365,56
12	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, l=3 m	10 buc	0,300	1 729,07 478,00	518,72 143,40
13	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,210	2 329,76 1 095,52	489,25 230,06
14	08-02-472-10	Conductor de legare la pamint, din conductor de arama izolat, sectiune 25 mm ² , deschis, pe suporturi de constructie (arama 25x4 mm ²)	100 m	0,010	3 643,00 2 687,00	36,43 26,87

1	2	3	4	5	6	7
15	08-03-591-3	Interrupator semietansat si etansat	100 buc	0,060	4 865,17 4 382,17	291,91 262,93
16	08-03-591-10	Priza de fisa semietansata si etansata	100 buc	0,010	4 648,00 4 388,00	46,48 43,88
17	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,100	2 740,60 1 775,90	274,06 177,59
18	08-02-410-1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m	2,350	1 187,21 962,92	2 789,95 2 262,87
19	08-02-410-2	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 50 mm	100 m	1,400	1 336,11 1 101,31	1 870,56 1 541,83
20	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm ²	100 m	0,100	451,20 388,60	45,12 38,86
21	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm ²	100 m	0,400	172,47 132,05	68,99 52,82
22	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm ² (IIB1x4 mm ²)	100 m	0,900	451,92 388,63	406,73 349,77
23	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	2,400	856,30 714,98	2 055,12 1 715,96
24	08-02-148-4	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 6 kg	100 m	0,500	2 031,82 1 660,60	1 015,91 830,30
25	08-02-158-4	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm ² , cantitate conductori, pina la: 4 (BBΓHΓ(A)-FRLSTx3x2,5 mm ²)	buc	4,000	18,26 14,99	73,03 59,97
26	08-02-158-12	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor, pina la 6 mm ² ,	buc	12,000	28,71 23,64	344,51 283,69

1	2	3	4	5	6	7
		cantitate conductori, pina la: 7 (BBΓ _{HT} (A)-FRLSTx5x6 mm2, BBΓ _{HT} (A)-FRLSTx5x4 mm2)				
27	08-02-158-15	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 120 mm2 (BBΓ _{HT} (A)-FRLSTx5x50 mm2)	buc	2,000	97,39 79,00	194,77 157,99
28	08-03-482-14	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA RETELE ELECTRICE Masina de curent alternativ, masa pina la 0,25 t	buc	9,000	177,22 137,81	1 594,94 1 240,27
29	33600073-16	Intrerupator cu 1 clapa instalatie deschisa, 220 V, 6,3 A, IP44 Eurostandard	buc	6,000	35,86 0,00	215,16 0,00
30	336009-128	Priza de fisa la instalatie deschisa cu contact de impamintare 220 V, 16A, IP44 Eurostandard	buc	1,000	36,57 0,00	36,57 0,00
31	337001-32	Cutie pentru prize si intrerupatoare Eurostandard	buc	7,000	9,85 0,00	68,95 0,00
32	337003-02	Cutie KOP73 (3-x poж)	buc	20,000	15,60 0,00	312,00 0,00
33	336034-09	Cutie KM41241 150x110x70 mm IP44	buc	1,000	12,84 0,00	12,84 0,00
34	336033-08	Cutie KM41006 dim. 172x96x45 mm	buc	16,000	15,64 0,00	250,24 0,00
35	44400013	Teava din otel de apa si gaze d=25 mm	m	10,000	40,58 0,00	405,80 0,00
36	4410008-01	Teava din masa plastica PE d=20 mm x 2	m	90,000	4,33 0,00	389,70 0,00
37	4410009-01	Teava din masa plastica PE d=25 mm x 2	m	145,000	5,21 0,00	755,45 0,00
38	44100010-1	Teava din masa plastica PE d=32 mm x 2	m	90,000	8,00 0,00	720,00 0,00
39	44100011-2	Teava din masa plastica PE d=50 mm x 2	m	50,000	22,91 0,00	1 145,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
40	3332138-06	Cablu BBГHГ(A)-FRLSTx5x50 mm2	m	50,000	533,33 0,00	26 666,50 0,00
41	3332138-05	Cablu BBГHГ(A)-FRLSTx5x6 mm2	m	90,000	65,00 0,00	5 850,00 0,00
42	3332138-04	Cablu BBГHГ(A)-FRLSTx5x4 mm2	m	100,000	34,16 0,00	3 416,00 0,00
43	3332138-02	Cablu BBГHГ(A)-FRLSTx3x2.5 mm2	m	50,000	14,08 0,00	704,00 0,00
44	3331017-06	Conductor ПБ1 4,0 mm2	m	90,000	6,41 0,00	576,90 0,00
45	33502353-11	Cablu termorezistent cu fir de cupru ППКС 1x6	m	50,000	25,46 0,00	1 273,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			59 292,92
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			2 922,88
		<i>Transportarea materialelor</i>	7 %			3 230,61
		<i>Total</i>				65 446,41
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			9 255,77
		<i>Total</i>				74 702,18
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			4 482,14
		<i>Total</i>				79 184,32
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				79 184,32 12 178,65
		3. Utilaj				
46	5550213-5	Inrerupator automat cu 3 poli, 250A, BA88-35/3/250 cu declansator electronic MP211	buc	1,000	1 510,00 0,00	1 510,00 0,00
47	5550086-09	Dulap de distributie ЦПН-363-3 36 УХЛ3 IP31, 540x310x120	buc	1,000	475,00 0,00	475,00 0,00
48	555-100011-6	Intrerupator BH32/3/100, 100 A	buc	1,000	74,16 0,00	74,16 0,00
49	5550244-8	Intrerupator automat cu 3 poli, 10 A, BA47-29/3/10 C	buc	3,000	70,83 0,00	212,49 0,00
50	5550244-12	Intrerupator automat cu 3 faze, 25 A, BA47-29/3/25 C	buc	2,000	60,83 0,00	121,66 0,00
51	5550295-3	Intrerupator automat de	buc	1,000	139,16	139,16

1	2	3	4	5	6	7
		diferentiere, AD-12/2/10/30, 10 A, 30mA			0,00	0,00
52	5550296-11	Intrerupator automat de diferentiere, AD-14/4/32/30, 32 A, 30mA	buc	2,000	207,50 0,00	415,00 0,00
53	55500077-10	Set bare forte N (PE) din cupru	set	1,000	16,66 0,00	16,66 0,00
54	5550086-03	Dulap de distributie IIP _H -123-1 36 YXJ3 IP31, 265x310x120	buc	1,000	350,00 0,00	350,00 0,00
55	555-100011-1	Intrerupator BH32/3/20, 20 A	buc	1,000	57,50 0,00	57,50 0,00
56	5550237-7	Intrerupator automat cu 1pol, 4 A, BA47-29/1/4 C	buc	7,000	22,50 0,00	157,50 0,00
57	55500077-10	Set bare forte N (PE) din cupru	set	1,000	16,66 0,00	16,66 0,00
58	55600079	Demaror magnetic IIMA-0247Y2	buc	2,000	566,66 0,00	1 133,32 0,00
59	3341016-01	Sursa de alimentare UPS APC U _H =380 M6 P _H =2kW, 3 ore SRL "DAAK SISTEM INTEGRNOR" TEL:71-97-69	buc	1,000	850,00 0,00	850,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			5 529,11
		<i>Achizitii de depozitare</i>	1,2 %			66,35
		<i>Total</i>				5 595,46
		Total Utilaj Inclusiv salariu				5 595,46

		Total	Lei	86 039,64
		TVA	20 %	17 207,93
		Total		103 247,57
		Total deviz: Inclusiv salariu		103 247,57 13 014,14

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia capitala a subsolului si
a retelelor ingineresti a bunului
imobil din bd. Decebal 72/2
N227/2020.**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Echipament electric de forta**

Valoarea de deviz 103 247,57 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	211,215	57,66	12 178,65
2.	7137010011500	Electrician	h-om	0,756	57,66	43,59
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	13,734	57,66	791,90
		Total manopera				13 014,14

Materiale:

1.	10	Intrerupator cu 1 clapa instalatie deschisa, 220 V, 6,3 A, IP44 Eurostandard	buc	6,000	35,86	215,16
2.	100	Inrerupator automat cu 3 poli, 250A, BA88-35/3/250 cu declansator electronic MP211	buc	1,000	1 510,00	1 510,00
3.	101	Dulap de distributie ИРН-363-3 36 УХЛ3 IP31, 540x310x120	buc	1,000	475,00	475,00
4.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,002	13 560,00	27,12
5.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,008	12 000,00	96,00
6.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,002	7 800,00	15,60
7.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,019	12 000,00	228,00
8.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,024	12 500,00	300,00
9.	1011755	Otel fisie calmat, marca "CТ3сн", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,001	12 500,00	12,50
10.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,001	500,00	0,50
11.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,001	35 000,00	35,00
12.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,666	35,00	93,31
13.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,002	55,00	0,11
14.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,219	6,50	1,43
15.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	3,411	16,50	56,30
16.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,300	15,00	4,50
17.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	68,394	2,50	170,98
18.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,354	25,00	8,85
19.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	68,394	1,65	112,85
20.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,190	55,00	10,45
21.	1019852	Vopsea	kg	0,941	35,00	32,94

22.	102	Intrerupator BH32/3/100, 100 A	buc	1,000	74,16	74,16
23.	103	Intrerupator automat cu 3 poli, 10 A, BA47-29/3/10 C	buc	3,000	70,83	212,49
24.	104	Intrerupator automat cu 3 faze, 25 A, BA47-29/3/25 C	buc	2,000	60,83	121,66
25.	105	Intrerupator automat de diferentiere, AD-12/2/10/30, 10 A, 30mA	buc	1,000	139,16	139,16
26.	106	Intrerupator automat de diferentiere, AD-14/4/32/30, 32 A, 30mA	buc	2,000	207,50	415,00
27.	107	Set bare forte N (PE) din cupru	set	2,000	16,66	33,32
28.	108	Dulap de distributie ЦПН-123-1 36 VXL3 IP31, 265x310x120	buc	1,000	350,00	350,00
29.	109	Intrerupator BH32/3/20, 20 A	buc	1,000	57,50	57,50
30.	11	Priza de fisa la instalatie deschisa cu contact de impamintare 220 V, 16A, IP44 Eurostandard	buc	1,000	36,57	36,57
31.	110	Intrerupator automat cu 1pol, 4 A, BA47-29/1/4 C	buc	7,000	22,50	157,50
32.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,065	25,00	1,62
33.	111	Demaror magnetic ПМА-0247Y2	buc	2,000	566,66	1 133,32
34.	112	Sursa de alimentare UPS APC U _H =380 M6 P _H =2kW, 3 ore SRL "DAAK SISTEM INTEGRNOR"	buc	1,000	850,00	850,00
35.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	1,030	15,66	16,13
36.	12	Cutie pentru prize si intrerupatoare Eurostandard	buc	7,000	9,85	68,95
37.	13	Cutie KOP73 (3-х роз)	buc	20,000	15,60	312,00
38.	14	Cutie KM41241 150x110x70 mm IP44	buc	1,000	12,84	12,84
39.	15	Cutie KM41006 dim. 172x96x45 mm	buc	16,000	15,64	250,24
40.	16	Teava din otel de apa si gaze d=25 mm	m	10,000	40,58	405,80
41.	17	Teava din masa plastica PE d=20 mm x 2	m	90,000	4,33	389,70
42.	18	Teava din masa plastica PE d=25 mm x 2	m	145,000	5,21	755,45
43.	19	Teava din masa plastica PE d=32 mm x 2	m	90,000	8,00	720,00
44.	20	Teava din masa plastica PE d=50 mm x 2	m	50,000	22,91	1 145,50
45.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,024	13 000,00	312,00
46.	21	Cablu BBΓнг(A)-FRLSTx5x50 mm2	m	50,000	533,33	26 666,50
47.	22	Cablu BBΓнг(A)-FRLSTx5x6 mm2	m	90,000	65,00	5 850,00
48.	23	Cablu BBΓнг(A)-FRLSTx5x4 mm2	m	100,000	34,16	3 416,00
49.	24	Cablu BBΓнг(A)-FRLSTx3x2.5 mm2	m	50,000	14,08	704,00
50.	25	Conductor ПБ1 4,0 mm2	m	90,000	6,41	576,90
51.	26	Cablu termorezistent cu fir de cupru ППКС 1x6	m	50,000	25,46	1 273,00
52.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,078	750,00	58,50
53.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,630	3,00	1,89
54.	5009030	Flanse	10 buc	3,852	15,30	58,93
55.	5009031	Scoabe	10 buc	0,614	20,00	12,28
56.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,434	15,64	6,78
57.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,800	25,00	20,00
58.	5009061	Fisa de izolatie	buc	137,080	2,50	342,70
59.	5009062	Papuci de cablu	buc	148,560	1,50	222,84
60.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	27,800	23,64	657,19
61.	5009090	Profil de montaj	buc	1,875	12,35	23,15
62.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,028	35,40	0,99
63.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,058	20,65	1,20
64.	5009500	Fise de marcare	100 buc	1,011	30,64	30,98

65.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	12,200	20,45	249,49
66.	5009610	Grasime pentru lipire	kg	0,320	20,31	6,49
67.	5009619	Ate de cusut	kg	0,029	1,50	0,04
68.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,033	20,00	0,66
69.	5009627	Banda "ΦΥΜ"	kg	0,003	15,64	0,05
70.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,001	12 000,00	12,00
71.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠΙΟC40"	kg	0,016	35,00	0,56
72.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠΙΟC30"	kg	2,250	35,00	78,75
73.	5309001	Tevi de polietilena	m	1,125	4,65	5,23
74.	5420031	Unsoare universala greu fuzibila UGF (constalin gras)	t	0,003	250,00	0,75
75.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,300	10,50	3,15
76.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,219	25,00	5,47
77.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	1,217	15,30	18,60
Total materiale de constructii						51 682,58

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,729	65,00	177,40
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	10,410	12,00	124,92
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	10,410	10,00	104,10
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	2,000	10,00	20,00
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,955	35,00	243,43
6.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,440	15,00	6,60
7.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,440	15,00	6,60
8.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	1,098	15,00	16,47
9.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	3,978	15,00	59,67
10.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	2,610	10,00	26,10
11.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,729	65,00	177,40
Total utilaje de constructii						962,69

Total	Lei	86 039,64
TVA	20 %	17 207,93
Total		103 247,57

Total deviz:

103 247,57

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reparatia capitala a subsolului si a retelelor ingineresti a bunului imobil din bd. Decebal 72/2 N227/2020.

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
1	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe pentru priza de pamint	m3			76,69
						76,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	57,66	69,77
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	57,66	6,92
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			56,23
						55,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	57,66	55,93
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	3,00	0,30
		2. Lucrari de montare				
3	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250 (instalat BPY existent)	buc			258,16
						159,14
	1	Muncitor	h-om	2,7600	57,66	159,14
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	35,00	2,45
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	6,50	0,03
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4310	16,50	7,11
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	2,50	3,05
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	25,00	0,35
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,65	2,01
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0160	55,00	0,88
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	35,00	1,65
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	13 000,00	39,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,50	9,15
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	23,64	23,64
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	30,64	0,61
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	1,50	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	25,00	0,22
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC-III", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0420	15,30	0,64
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	65,00	0,39
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	35,00	4,55
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2300	10,00	2,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	65,00	0,39
4	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (ГПИИ)	buc			183,05
						136,65
	1	Muncitor	h-om	2,3700	57,66	136,65
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	35,00	3,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	16,50	1,65
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	35,00	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	65,00	4,55
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	35,00	24,85
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna,	h-ut	0,2200	15,00	3,30

1	2	3	4	5	6	7
		presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min				
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	15,00	3,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	65,00	4,55
5	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A	buc			192,21 162,02
	1	Muncitor	h-om	2,8100	57,66	162,02
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	6,50	0,05
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	16,50	8,75
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	55,00	1,65
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	35,00	2,45
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,50	9,15
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	30,64	0,61
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	1,50	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	25,00	1,20
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭЛЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0720	15,30	1,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	65,00	0,26
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	15,00	0,90
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3800	10,00	3,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	65,00	0,26
6	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			152,37 89,95
	1	Muncitor	h-om	1,5600	57,66	89,95
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	35,00	2,45
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	6,50	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	16,50	0,81
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	2,50	3,05
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	25,00	0,35
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,65	2,01
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	55,00	0,33
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	35,00	1,26
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	13 000,00	13,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,50	9,15
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ЛГС-50"	buc	1,0000	23,64	23,64
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	30,64	0,61
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	1,50	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	25,00	0,15
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭЛЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	15,30	0,18
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	65,00	0,13
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	35,00	4,55
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	65,00	0,13
7	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (ПШБ)	buc			183,05 136,65
	1	Muncitor	h-om	2,3700	57,66	136,65
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	35,00	3,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	16,50	1,65
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	35,00	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	65,00	4,55
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	35,00	24,85
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	15,00	3,30
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	15,00	3,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	65,00	4,55
8	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A	buc			192,21 162,02

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	2,8100	57,66	162,02
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	6,50	0,05
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	16,50	8,75
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	55,00	1,65
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	35,00	2,45
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,50	9,15
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	30,64	0,61
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	1,50	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	25,00	1,20
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0720	15,30	1,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	65,00	0,26
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	15,00	0,90
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3800	10,00	3,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	65,00	0,26
9	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			152,37 89,95
	1	Muncitor	h-om	1,5600	57,66	89,95
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	35,00	2,45
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	6,50	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	16,50	0,81
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	2,50	3,05
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	25,00	0,35
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,65	2,01
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	55,00	0,33
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	35,00	1,26
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	13 000,00	13,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,50	9,15
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	23,64	23,64
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	30,64	0,61
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	1,50	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	25,00	0,15
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	15,30	0,18
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	65,00	0,13
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	35,00	4,55
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	65,00	0,13
10	10-08-003-03	Sursa de alimentare	buc			295,42 288,30
	1	Muncitor	h-om	5,0000	57,66	288,30
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0016	55,00	0,11
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	15,00	4,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0160	35,00	0,56
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1300	15,00	1,95
11	08-03-530-4	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe perete sau coloana, curent pina la 40 A	buc			394,12 182,78
	1	Muncitor	h-om	3,1700	57,66	182,78
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0800	35,00	2,80
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	6,50	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3730	16,50	6,16
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	2,50	3,05
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	25,00	0,35
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,65	2,02
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0120	55,00	0,66
	1019852	Vopsea	kg	0,0390	35,00	1,36
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	13 000,00	39,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	23,64	23,64
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	30,64	0,95
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	6,1000	20,45	124,75
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	1,50	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0120	25,00	0,30
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la	kg	0,0240	15,30	0,36

1	2	3	4	5	6	7
		0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	65,00	0,39
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	35,00	4,55
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	65,00	0,39
12	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, l=3 m	10 buc			1 729,07 478,00
	1	Muncitor	h-om	8,2900	57,66	478,00
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	12 500,00	1 000,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	35 000,00	116,67
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	35,00	27,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	65,00	9,10
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	35,00	88,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	65,00	9,10
13	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			2 329,76 1 095,52
	1	Muncitor	h-om	19,0000	57,66	1 095,52
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	12 000,00	1 085,71
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	35 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,6000	35,00	21,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	65,00	9,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	35,00	109,52
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	65,00	9,00
14	08-02-472-10	Conductor de legare la pamint, din conductor de arama izolat, sectiune 25 mm2, deschis, pe suporturi de constructie (arama 25x4 mm2)	100 m			3 643,00 2 687,00
	1	Muncitor	h-om	46,6000	57,66	2 687,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,0400	25,00	50,00
	5009031	Scoabe	10 buc	20,4000	20,00	408,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	204,0000	1,50	306,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	65,00	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	12,8000	15,00	192,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	65,00	0,00
15	08-03-591-3	Intreruptor semietansat si etansat	100 buc			4 865,17 4 382,17
	1	Muncitor	h-om	76,0000	57,66	4 382,17
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0140	12 500,00	208,33
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0027	35 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0240	35,00	0,67
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	3,5400	16,50	58,33
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	9,7600	2,50	24,33
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	9,7600	1,65	16,17
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	65,00	6,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,6400	35,00	162,17
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	65,00	6,50
16	08-03-591-10	Priza de fisa semietansata si etansata	100 buc			4 648,00 4 388,00
	1	Muncitor	h-om	76,1000	57,66	4 388,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0140	12 500,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0027	35 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0240	35,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,7300	16,50	45,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	9,7600	2,50	24,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	9,7600	1,65	16,00

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1200	65,00	7,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,6400	35,00	161,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1200	65,00	7,00
17	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			2 740,60 1 775,90
	1	Muncitor	h-om	30,8000	57,66	1 775,90
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	12 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	35,00	36,70
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	25,00	20,50
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	35,00	23,80
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	25,00	16,20
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	15,30	15,60
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	20,00	82,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	8,0000	23,64	189,10
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	20,65	1,70
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0300	15,64	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4700	65,00	30,60
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,0000	10,00	200,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	35,00	224,70
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	15,00	92,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4700	65,00	30,60
18	08-02-410-1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m			1 187,21 962,92
	1	Muncitor	h-om	16,7000	57,66	962,92
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	12 000,00	25,53
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	2,50	30,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	1,65	20,13
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	15,66	3,13
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210	750,00	15,64
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	15,30	15,30
	5009061	Fisa de izolatie	buc	32,0000	2,50	80,00
	5009090	Profil de montaj	buc	0,5000	12,35	6,17
	5309001	Tevi de polietilena	m	0,3000	4,65	1,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	65,00	7,17
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,8100	15,00	12,15
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	65,00	7,17
19	08-02-410-2	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 50 mm	100 m			1 336,11 1 101,31
	1	Muncitor	h-om	19,1000	57,66	1 101,31
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	12 000,00	25,71
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	2,50	30,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	1,65	20,13
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,4000	15,66	6,26
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210	750,00	15,54
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	15,30	15,30
	5009061	Fisa de izolatie	buc	32,0000	2,50	80,00
	5009090	Profil de montaj	buc	0,5000	12,35	6,17
	5309001	Tevi de polietilena	m	0,3000	4,65	1,39
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	65,00	9,10
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,0400	15,00	15,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	65,00	9,10
20	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			451,20 388,60
	1	Muncitor	h-om	6,7400	57,66	388,60
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	500,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	35,00	0,70
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	15,64	4,80
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	25,00	20,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	2,50	30,50
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	20,65	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	30,64	0,60
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	15,30	2,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	65,00	1,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	65,00	1,30
21	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			172,47 132,05
	1	Muncitor	h-om	2,2900	57,66	132,05
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	500,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	35,00	0,70
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	15,64	4,85
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	2,50	30,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	30,64	0,62
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	15,30	2,45
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	65,00	0,65
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	65,00	0,65
22	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2 (IIB1x4 mm2)	100 m			451,92 388,63
	1	Muncitor	h-om	6,7400	57,66	388,63
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	500,00	0,56
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	35,00	0,70
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	15,64	4,84
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	25,00	20,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	2,50	30,50
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	20,65	1,03
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	30,64	0,61
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	15,30	2,44
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	65,00	1,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	65,00	1,30
23	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			856,30 714,98
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	714,98
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	12 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	7 800,00	6,50
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	35 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	35,40	0,30
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	30,64	0,13
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	20,00	0,19
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	35,00	17,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	65,00	25,35
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	12,00	36,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	10,00	30,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	65,00	25,35
24	08-02-148-4	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 6 kg	100 m			2 031,82 1 660,60
	1	Muncitor	h-om	28,8000	57,66	1 660,60
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	12 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	7 800,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	35 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	35,40	0,28
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	30,64	0,12
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	20,00	0,20

1	2	3	4	5	6	7
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	35,00	17,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,6300	65,00	105,94
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	6,4200	12,00	77,04
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	6,4200	10,00	64,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,6300	65,00	105,94
25	08-02-158-4	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm2, cantitate conductori, pina la: 4 (ББГНГ(А)-FRLSTx3x2,5 mm2)	buc			18,26 14,99
	1	Muncitor	h-om	0,2600	57,66	14,99
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00001	12 000,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	0,0000	1,50	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	30,64	0,31
	5009610	Grasime pentru lipire	kg	0,0200	20,31	0,41
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,00011	12 000,00	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,0500	35,00	1,75
	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	0,0100	15,30	0,15
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	65,00	0,33
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	65,00	0,33
26	08-02-158-12	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor, pina la 6 mm2, cantitate conductori, pina la: 7 (ББГНГ(А)-FRLSTx5x6 mm2, ББГНГ(А)-FRLSTx5x4 mm2)	buc			28,71 23,64
	1	Muncitor	h-om	0,4100	57,66	23,64
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00003	12 000,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	0,0000	1,50	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	30,64	0,31
	5009610	Grasime pentru lipire	kg	0,0200	20,31	0,41
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,00011	12 000,00	1,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,0500	35,00	1,75
	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	0,0200	15,30	0,31
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	65,00	0,65
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	65,00	0,65
27	08-02-158-15	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 120 mm2 (ББГНГ(А)-FRLSTx5x50 mm2)	buc			97,39 79,00
	1	Muncitor	h-om	1,3700	57,66	79,00
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	13 560,00	13,56
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	35,40	0,07
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	30,64	0,30
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	20,00	0,05
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1000	15,30	1,53
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500	10,50	1,57
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	65,00	0,65
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	65,00	0,65
28	08-03-482-14	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA REELE ELECTRICE Masina de curent alternativ, masa pina la 0,25 t	buc			177,22 137,81
	1	Muncitor	h-om	2,3900	57,66	137,81

1	2	3	4	5	6	7
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0800	35,00	2,80
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0200	6,50	0,13
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,0800	1,50	6,12
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	23,64	23,64
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	30,64	1,26
	5420031	Unsoare universală greu fuzibila UGF (constalin gras)	t	0,00031	250,00	0,08
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pînă la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0110	15,30	0,17
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	65,00	0,13
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,0900	35,00	3,15
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,1800	10,00	1,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pînă la 8 t	h-ut	0,0020	65,00	0,13
29	33600073-16	Intrerupator cu 1 clapa instalatie deschisa, 220 V, 6,3 A, IP44 Eurostandard	buc			35,86 0,00
	10	Intrerupator cu 1 clapa instalatie deschisa, 220 V, 6,3 A, IP44 Eurostandard	buc	1,0000	35,86	35,86
30	336009-128	Priza de fisa la instalatie deschisa cu contact de impamintare 220 V, 16A, IP44 Eurostandard	buc			36,57 0,00
	11	Priza de fisa la instalatie deschisa cu contact de impamintare 220 V, 16A, IP44 Eurostandard	buc	1,0000	36,57	36,57
31	337001-32	Cutie pentru prize si intrerupatoare Eurostandard	buc			9,85 0,00
	12	Cutie pentru prize si intrerupatoare Eurostandard	buc	1,0000	9,85	9,85
32	337003-02	Cutie KOP73 (3-x роз)	buc			15,60 0,00
	13	Cutie KOP73 (3-x роз)	buc	1,0000	15,60	15,60
33	336034-09	Cutie KM41241 150x110x70 mm IP44	buc			12,84 0,00
	14	Cutie KM41241 150x110x70 mm IP44	buc	1,0000	12,84	12,84
34	336033-08	Cutie KM41006 dim. 172x96x45 mm	buc			15,64 0,00
	15	Cutie KM41006 dim. 172x96x45 mm	buc	1,0000	15,64	15,64
35	44400013	Teava din otel de apa si gaze d=25 mm	m			40,58 0,00
	16	Teava din otel de apa si gaze d=25 mm	m	1,0000	40,58	40,58
36	4410008-01	Teava din masa plastica PE d=20 mm x 2	m			4,33 0,00
	17	Teava din masa plastica PE d=20 mm x 2	m	1,0000	4,33	4,33
37	4410009-01	Teava din masa plastica PE d=25 mm x 2	m			5,21 0,00
	18	Teava din masa plastica PE d=25 mm x 2	m	1,0000	5,21	5,21
38	44100010-1	Teava din masa plastica PE d=32 mm x 2	m			8,00 0,00
	19	Teava din masa plastica PE d=32 mm x 2	m	1,0000	8,00	8,00
39	44100011-2	Teava din masa plastica PE d=50 mm x 2	m			22,91 0,00
	20	Teava din masa plastica PE d=50 mm x 2	m	1,0000	22,91	22,91
40	3332138-06	Cablu BBΓHT(A)-FRLSTx5x50 mm2	m			533,33 0,00
	21	Cablu BBΓHT(A)-FRLSTx5x50 mm2	m	1,0000	533,33	533,33
41	3332138-05	Cablu BBΓHT(A)-FRLSTx5x6 mm2	m			65,00 0,00
	22	Cablu BBΓHT(A)-FRLSTx5x6 mm2	m	1,0000	65,00	65,00
42	3332138-04	Cablu BBΓHT(A)-FRLSTx5x4 mm2	m			34,16

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	23	Cablu BBΓ _{HT} (A)-FRLSTx5x4 mm2	m	1,0000	34,16	34,16
43	3332138-02	Cablu BBΓ _{HT} (A)-FRLSTx3x2.5 mm2	m			14,08
						0,00
	24	Cablu BBΓ _{HT} (A)-FRLSTx3x2.5 mm2	m	1,0000	14,08	14,08
44	3331017-06	Conductor ΠB1 4,0 mm2	m			6,41
						0,00
	25	Conductor ΠB1 4,0 mm2	m	1,0000	6,41	6,41
45	33502353-11	Cablu termorezistent cu fir de cupru ΠPKC 1x6	m			25,46
						0,00
	26	Cablu termorezistent cu fir de cupru ΠPKC 1x6	m	1,0000	25,46	25,46
		3. Utilaj				
46	5550213-5	Inrerupator automat cu 3 poli, 250A, BA88-35/3/250 cu declansator electronic MP211	buc			1 510,00
						0,00
	100	Inrerupator automat cu 3 poli, 250A, BA88-35/3/250 cu declansator electronic MP211	buc	1,0000	1 510,00	1 510,00
47	5550086-09	Dulap de distributie ΠΠPH-363-3 36 VXL3 IP31, 540x310x120	buc			475,00
						0,00
	101	Dulap de distributie ΠΠPH-363-3 36 VXL3 IP31, 540x310x120	buc	1,0000	475,00	475,00
48	555-100011-6	Intrerupator BH32/3/100, 100 A	buc			74,16
						0,00
	102	Intrerupator BH32/3/100, 100 A	buc	1,0000	74,16	74,16
49	5550244-8	Intrerupator automat cu 3 poli, 10 A, BA47-29/3/10 C	buc			70,83
						0,00
	103	Intrerupator automat cu 3 poli, 10 A, BA47-29/3/10 C	buc	1,0000	70,83	70,83
50	5550244-12	Intrerupator automat cu 3 faze, 25 A, BA47-29/3/25 C	buc			60,83
						0,00
	104	Intrerupator automat cu 3 faze, 25 A, BA47-29/3/25 C	buc	1,0000	60,83	60,83
51	5550295-3	Intrerupator automat de diferentiere, AD-12/2/10/30, 10 A, 30mA	buc			139,16
						0,00
	105	Intrerupator automat de diferentiere, AD-12/2/10/30, 10 A, 30mA	buc	1,0000	139,16	139,16
52	5550296-11	Intrerupator automat de diferentiere, AD-14/4/32/30, 32 A, 30mA	buc			207,50
						0,00
	106	Intrerupator automat de diferentiere, AD-14/4/32/30, 32 A, 30mA	buc	1,0000	207,50	207,50
53	55500077-10	Set bare forte N (PE) din cupru	set			16,66
						0,00
	107	Set bare forte N (PE) din cupru	set	1,0000	16,66	16,66
54	5550086-03	Dulap de distributie ΠΠPH-123-1 36 VXL3 IP31, 265x310x120	buc			350,00
						0,00
	108	Dulap de distributie ΠΠPH-123-1 36 VXL3 IP31, 265x310x120	buc	1,0000	350,00	350,00
55	555-100011-1	Intrerupator BH32/3/20, 20 A	buc			57,50
						0,00
	109	Intrerupator BH32/3/20, 20 A	buc	1,0000	57,50	57,50
56	5550237-7	Intrerupator automat cu 1pol, 4 A, BA47-29/1/4 C	buc			22,50
						0,00
	110	Intrerupator automat cu 1pol, 4 A, BA47-29/1/4 C	buc	1,0000	22,50	22,50
57	55500077-10	Set bare forte N (PE) din cupru	set			16,66
						0,00
	107	Set bare forte N (PE) din cupru	set	1,0000	16,66	16,66
58	55600079	Demaror magnetic ΠMA-0247Y2	buc			566,66

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	111	Demaror magnetic IIMA-0247Y2	buc	1,0000	566,66	566,66
59	3341016-01	Sursa de alimentare UPS APC U _H =380 M6 P _H =2kW, 3 ore SRL "DAAK SISTEM INTEGRNOR" TEL:71-97-69	buc			850,00
						0,00
	112	Sursa de alimentare UPS APC U _H =380 M6 P _H =2kW, 3 ore SRL "DAAK SISTEM INTEGRNOR"	buc	1,0000	850,00	850,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reparatia capitala a subsolului si
a retelelor ingineresti a bunului
imobil din bd. Decebal 72/2
N227/2020.**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL №
Echipament electric interior**

Valoarea de deviz 92 939,95 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	08-03-599-9	Panouri de iluminat, montate pe perete cu dibluri de distantare, masa panoului, kg, pina la 6	buc	1,000	288,40 193,74	288,40 193,74
2	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A	buc	2,000	194,12 162,03	388,23 324,05
3	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	8,000	178,07 89,95	1 424,55 719,60
4	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	1,000	183,40 136,65	183,40 136,65
5	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A	buc	1,000	194,11 162,02	194,11 162,02
6	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	4,000	178,07 89,95	712,27 359,80
7	08-03-594-7	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe suspensii (bare), cantitate lampi,	100 buc	0,200	9 732,10 8 533,70	1 946,42 1 706,74

1	2	3	4	5	6	7
		in corp de iluminat, 2				
8	08-03-594-6	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe suspensii (bare), cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc	0,080	7 260,38 6 400,25	580,83 512,02
9	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc	0,200	7 760,35 6 688,55	1 552,07 1 337,71
10	08-03-593-6	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, monolampa	100 buc	0,080	6 210,12 5 091,38	496,81 407,31
11	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri de luminescenta	buc	0,040	160,25 135,50	6,41 5,42
12	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete	100 buc	0,040	6 788,75 5 662,25	271,55 226,49
13	08-03-591-10	Priza de fisa semietansata si etansata	100 buc	0,100	5 004,40 4 387,90	500,44 438,79
14	08-03-591-3	Intreruptor semietansat si etansat	100 buc	0,080	5 044,88 4 382,12	403,59 350,57
15	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,200	2 134,35 1 856,65	426,87 371,33
16	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,040	2 152,75 1 891,25	86,11 75,65
17	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	0,120	450,75 388,75	54,09 46,65
18	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	0,480	172,58 132,02	82,84 63,37
19	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	7,500	853,39 714,98	6 400,45 5 362,38
20	08-02-158-4	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui	buc	58,000	19,71	1 143,41

1	2	3	4	5	6	7
		conductor pina la 2,5 mm2, cantitate conductori, pina la: 4 (BBΓHT(A)-FRLSTx3x2,5 mm2, BBΓHT(A)-FRLSTx3x1,5 mm2, BBΓHT(A)-FRLSTx4x1,5 mm2)			14,99	869,51
21	33410037-34	Corp de iluminat cu LED 2x19 Bt suspendat IP54, ЛПН12-2x19	buc	17,000	287,00 0,00	4 879,00 0,00
22	33410037-30	Corp de iluminat cu LED 1x19 Bt de plafon IP54, ЛПН12-1x19	buc	8,000	295,00 0,00	2 360,00 0,00
23	33410037-31	Corp de iluminat cu LED 2x19 Bt de plafon IP40, ЛПО12-2x19	buc	15,000	326,32 0,00	4 894,80 0,00
24	33410037-29	Corp de iluminat cu LED 2x19 Bt suspendat, cu bloc de alimentare IP54, ЛПН12-2x19	buc	3,000	385,00 0,00	1 155,00 0,00
25	33410037-33	Corp de iluminat cu LED 2x19 Bt suspendat, cu bloc de alimentare incastrat IP40, ЛПО12-2x19	buc	5,000	425,00 0,00	2 125,00 0,00
26	33410020-4	Corp de iluminat HПП-1104 100 W IP 54	buc	8,000	200,00 0,00	1 600,00 0,00
27	3340025-14	Indicator de lumina de perete MIZAR S LED IP40 230 V, 3h, 4,1 W, 150 lm	buc	4,000	808,33 0,00	3 233,32 0,00
28	33400201-49	Lampa LED - 19, 220 V, 19 W, IP54	buc	90,000	55,64 0,00	5 007,60 0,00
29	3341203-34	Tub fluorescent compact 1x9	buc	8,000	50,00 0,00	400,00 0,00
30	336009-128	Priza de fisa la instalatie dechisa cu contact de impamintare 220V, 10A, IP44 Eurostandard	buc	10,000	45,68 0,00	456,80 0,00
31	33600073-16	Intrerupator cu o clapa instalatie deschisa, 220 V, 6,3 A, IP44 Eurostandard	buc	8,000	35,94 0,00	287,52 0,00
32	33600073-18	Intrerupator cu o clapa instalatie deschisa, 220 V, 6,3 A, IP20 Eurostandard	buc	20,000	36,84 0,00	736,80 0,00
33	33600073-19	Intrerupator cu 2 clapa instalatie deschisa, 220 V, 6,3 A, IP20 Eurostandard	buc	4,000	40,26 0,00	161,04 0,00
34	3332138-01	Cablu BBΓHT(A)-FRLSTx3x1,5 mm2	m	350,000	9,08 0,00	3 178,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
35	3332138-02	Cablu BBΓHΓ(A)-FRLSTx3x2,5 mm2	m	90,000	14,08 0,00	1 267,20 0,00
36	3332138-03	Cablu BBΓHΓ(A)-FRLSTx4x1,5 mm2	m	130,000	11,62 0,00	1 510,60 0,00
37	3332138-07	Cablu BBΓHΓ(A)-F/R-FRLSTx3x1,5 mm2	m	180,000	9,56 0,00	1 720,80 0,00
38	33502353-11	Cablu termorezistent cu fir de cupru ППКС 1x6	m	60,000	25,46 0,00	1 527,60 0,00
		<i>Total</i>	Lei			53 643,93
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			3 280,75
		<i>Transportarea materialelor</i>	7 %			2 686,87
		<i>Total</i>				59 611,55
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			10 389,05
		<i>Total</i>				70 000,60
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			4 200,03
		<i>Total</i>				74 200,63
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				74 200,63 13 669,80
		2. Utilaj				
39	5550086-106	Dulap de distributie ППН-183-3 36 УХЛ3 IP31, 265x440x120	buc	1,000	571,66 0,00	571,66 0,00
40	555-100011-1	Intrerupator BH32/3/20, 20A	buc	2,000	57,50 0,00	115,00 0,00
41	5550237-11	Intrerupator automat cu 1 pol, 10 A, BA47-29/1/10C	buc	6,000	22,50 0,00	135,00 0,00
42	5550295-6	Intrerupator automat de diferentiere, AD-12/2/16/30, 16A, 30mA	buc	2,000	139,16 0,00	278,32 0,00
43	55500077-10	Set bare de forta N (PE) din cupru	set	1,000	16,66 0,00	16,66 0,00
44	5550086-03	Dulap de distributie ППН-123-1 36 УХЛ3 IP31, 265x310x120	buc	1,000	350,00 0,00	350,00 0,00
45	555-100011-2	Intrerupator BH32/3/10, 10A	buc	1,000	57,50 0,00	57,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
46	5550236-5	Intrerupator automat 1p, 4A, BA47-29/1/4B	buc	4,000	22,50 0,00	90,00 0,00
47	55500077-10	Set bare de forta N (PE) din cupru	set	1,000	16,66 0,00	16,66 0,00
48	33411246-11	Corp de iluminat cu lampa compacta cu ЭПРА pentru instalarea exterioara IP54, MERCURY-1x9	buc	4,000	395,00 0,00	1 580,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			3 210,80
		<i>Achizitii de depozitare</i>	1,2 %			38,53
		<i>Total</i>				3 249,33
		Total Utilaj Inclusiv salariu				3 249,33

		Total	Lei	77 449,96
		TVA	20 %	15 489,99
		Total		92 939,95
		Total deviz: Inclusiv salariu		92 939,95 13 669,80

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia capitala a subsolului si
a retelelor ingineresti a bunului
imobil din bd. Decebal 72/2
N227/2020.**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Echipament electric interior**

Valoarea de deviz 92 939,95 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	237,076	57,66	13 669,80
		Total manopera				13 669,80

Materiale:

1.	10	Corp de iluminat cu LED 2x19 Bt suspendat IP54, ЛПН12-2x19	buc	17,000	287,00	4 879,00
2.	100	Dulap de distributie ИРПН-183-3 36 УХЛ3 IP31, 265x440x120	buc	1,000	571,66	571,66
3.	101	Intrerupator BH32/3/20, 20A	buc	2,000	57,50	115,00
4.	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,003	3 500,00	10,50
5.	1010633	Parafina petroliera solida "Г-3"	t	0,001	500,00	0,50
6.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,001	12 000,00	12,00
7.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,006	4 500,00	27,00
8.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,002	13 000,00	26,00
9.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,944	35,00	33,04
10.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,036	12,30	0,45
11.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,834	20,00	56,68
12.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	16,397	12,30	201,68
13.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,698	20,00	13,96
14.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	16,397	13,65	223,81
15.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,162	55,00	8,91
16.	1019852	Vopsea	kg	0,874	35,00	30,59
17.	102	Intrerupator automat cu 1 pol, 10 A, BA47-29/1/10C	buc	6,000	22,50	135,00
18.	103	Intrerupator automat de diferentiere, AD-12/2/16/30, 16A, 30mA	buc	2,000	139,16	278,32
19.	104	Set bare de forta N (PE) din cupru	set	2,000	16,66	33,32
20.	105	Dulap de distributie ИРПН-123-1 36 УХЛ3 IP31, 265x310x120	buc	1,000	350,00	350,00
21.	106	Intrerupator BH32/3/10, 10A	buc	1,000	57,50	57,50
22.	107	Intrerupator automat 1p, 4A, BA47-	buc	4,000	22,50	90,00

		29/1/4B				
23.	108	Corp de iluminat cu lampa compacta cu ЭПРА pentru instalarea exterioara IP54, MERCURY-1x9	buc	4,000	395,00	1 580,00
24.	11	Corp de iluminat cu LED 1x19 Bt de plafon IP54, ЛПН12-1x19	buc	8,000	295,00	2 360,00
25.	12	Corp de iluminat cu LED 2x19 Bt de plafon IP40, ЛПО12-2x19	buc	15,000	326,32	4 894,80
26.	13	Corp de iluminat cu LED 2x19 Bt suspendat, cu bloc de alimentare IP54, ЛПН12-2x19	buc	3,000	385,00	1 155,00
27.	14	Corp de iluminat cu LED 2x19 Bt suspendat, cu bloc de alimentare incastrat IP40, ЛПО12-2x19	buc	5,000	425,00	2 125,00
28.	15	Corp de iluminat НПП-1104 100 W IP 54	buc	8,000	200,00	1 600,00
29.	16	Indicator de lumina de perete MIZAR S LED IP40 230 V, 3h, 4,1 W, 150 lm	buc	4,000	808,33	3 233,32
30.	17	Lampa LED - 19, 220 V, 19 W, IP54	buc	90,000	55,64	5 007,60
31.	18	Tub fluorescent compact 1x9	buc	8,000	50,00	400,00
32.	19	Priza de fisa la instalatie deschisa cu contact de impamintare 220V, 10A, IP44 Eurostandard	buc	10,000	45,68	456,80
33.	20	Intrerupator cu o clapa instalatie deschisa, 220 V, 6,3 A, IP44 Eurostandard	buc	8,000	35,94	287,52
34.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,012	12 000,00	144,00
35.	21	Intrerupator cu o clapa instalatie deschisa, 220 V, 6,3 A, IP20 Eurostandard	buc	20,000	36,84	736,80
36.	22	Intrerupator cu 2 clapa instalatie deschisa, 220 V, 6,3 A, IP20 Eurostandard	buc	4,000	40,26	161,04
37.	23	Cablu BBГнг(A)-FRLSTx3x1,5 mm2	m	350,000	9,08	3 178,00
38.	24	Cablu BBГнг(A)-FRLSTx3x2,5 mm2	m	90,000	14,08	1 267,20
39.	25	Cablu BBГнг(A)-FRLSTx4x1,5 mm2	m	130,000	11,62	1 510,60
40.	26	Cablu BBГнг(A)-F/R-FRLSTx3x1,5 mm2	m	180,000	9,56	1 720,80
41.	27	Cablu termorezistent cu fir de cupru ППКС 1x6	m	60,000	25,46	1 527,60
42.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,390	15,64	6,10
43.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,096	25,00	2,40
44.	5009061	Fisa de izolatie	buc	52,800	2,50	132,00
45.	5009062	Papuci de cablu	buc	91,500	1,50	137,25
46.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	13,000	23,64	307,32
47.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,062	35,40	2,19
48.	5009109	Cirlig	buc	57,120	1,00	57,12
49.	5009113	Prezoane	buc	40,800	1,20	48,96
50.	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,061	15,30	16,22
51.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,006	20,65	0,12
52.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	1,549	2,10	3,26
53.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,943	30,64	28,89
54.	5009610	Grasime pentru lipire	kg	1,160	20,31	23,56
55.	5009619	Ate de cusut	kg	0,027	1,50	0,04
56.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,072	20,00	1,44
57.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,006	12 000,00	72,00
58.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС30"	kg	6,650	35,00	232,75
59.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,216	25,00	5,40

60.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	1,085	15,30	16,58
		Total materiale de construcții				41 594,60

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,198	65,00	272,87
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	22,500	12,00	270,00
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	22,500	10,00	225,00
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	18,348	10,00	183,48
5.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,034	25,00	0,85
6.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,129	35,00	144,51
7.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,220	15,00	3,30
8.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,220	15,00	3,30
9.	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	0,536	65,00	34,84
10.	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	8,480	10,00	84,80
11.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	2,708	15,00	40,62
12.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,510	15,00	7,65
13.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	1,140	10,00	11,40
14.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,734	65,00	307,71
		Total utilaje de construcții				1 590,33

Total	Lei	77 449,96
TVA	20 %	15 489,99
Total		92 939,95

Total deviz: 92 939,95

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reparatie capitala a subsolului si a
retelelor ingineresti a bunului imobil din bd.
Decebal 72/2 N227/2020.

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	08-03-599-9	Panouri de iluminat, montate pe perete cu dibluri de distantare, masa panoului, kg, pina la 6	buc			288,40 193,74
	1	Muncitor	h-om	3,3600	57,66	193,74
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0410	20,00	0,82
	1019852	Vopsea	kg	0,2000	35,00	7,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,0410	15,64	0,64
	5009061	Fisa de izolatie	buc	21,0000	2,50	52,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	1,0000	23,64	23,64
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,1240	2,10	0,26
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	30,64	0,61
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0160	15,30	0,24
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	65,00	0,65
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,5100	15,00	7,65
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	65,00	0,65
2	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A	buc			194,12 162,03
	1	Muncitor	h-om	2,8100	57,66	162,03
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	12,30	0,10
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	20,00	10,60
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	55,00	1,65
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	35,00	2,45
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,50	9,15
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	30,64	0,61
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	1,50	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	25,00	1,20
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0720	15,30	1,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	65,00	0,26
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	15,00	0,90
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3800	10,00	3,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	65,00	0,26
3	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			178,07 89,95
	1	Muncitor	h-om	1,5600	57,66	89,95
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	35,00	2,45
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	12,30	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	20,00	0,98
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	12,30	15,01
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	20,00	0,28
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	13,65	16,65
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	55,00	0,33
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	35,00	1,26
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	12 000,00	12,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,50	9,15
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	1,0000	23,64	23,64

1	2	3	4	5	6	7
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	30,64	0,61
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	1,50	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	25,00	0,15
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	15,30	0,18
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	65,00	0,13
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	35,00	4,55
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	65,00	0,13
4	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			183,40
						136,65
	1	Muncitor	h-om	2,3700	57,66	136,65
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	35,00	3,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	20,00	2,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	35,00	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	65,00	4,55
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	35,00	24,85
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	15,00	3,30
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	15,00	3,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	65,00	4,55
5	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A	buc			194,11
						162,02
	1	Muncitor	h-om	2,8100	57,66	162,02
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	12,30	0,10
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	20,00	10,60
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	55,00	1,65
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	35,00	2,45
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,50	9,15
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	30,64	0,61
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	1,50	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	25,00	1,20
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0720	15,30	1,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	65,00	0,26
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	15,00	0,90
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3800	10,00	3,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	65,00	0,26
6	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			178,07
						89,95
	1	Muncitor	h-om	1,5600	57,66	89,95
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	35,00	2,45
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	12,30	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	20,00	0,98
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	12,30	15,01
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	20,00	0,28
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	13,65	16,65
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	55,00	0,33
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	35,00	1,26
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	12 000,00	12,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,50	9,15
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПТС-50"	buc	1,0000	23,64	23,64
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	30,64	0,61
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	1,50	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	25,00	0,15
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	15,30	0,18
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	0,0020	65,00	0,13

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	35,00	4,55
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	65,00	0,13
7	08-03-594-7	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe suspensii (bare), cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc			9 732,10 8 533,70
	1	Muncitor	h-om	148,0000	57,66	8 533,70
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315	3 500,00	17,50
	5009109	Cirlig	buc	204,0000	1,00	204,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	15,30	31,20
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	3,0900	2,10	6,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,7400	65,00	178,10
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	58,3000	10,00	583,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,7400	65,00	178,10
8	08-03-594-6	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe suspensii (bare), cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc			7 260,38 6 400,25
	1	Muncitor	h-om	111,0000	57,66	6 400,25
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315	3 500,00	0,00
	5009109	Cirlig	buc	204,0000	1,00	204,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	15,30	31,12
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	3,0900	2,10	6,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,5900	65,00	103,25
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	41,2000	10,00	412,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5900	65,00	103,25
9	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc			7 760,35 6 688,55
	1	Muncitor	h-om	116,0000	57,66	6 688,55
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315	3 500,00	17,50
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	1,20	244,80
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	15,30	31,20
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	2,10	5,90
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	2,6800	65,00	174,20
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,4000	10,00	424,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,6800	65,00	174,20
10	08-03-593-6	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, monolampa	100 buc			6 210,12 5 091,38
	1	Muncitor	h-om	88,3000	57,66	5 091,38
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	20,00	81,50
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,0400	15,64	31,88
	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,0200	15,30	15,62
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3100	15,30	4,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,3600	65,00	88,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,4000	10,00	424,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	25,6000	15,00	384,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,3600	65,00	88,50
11	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri de luminescenta	buc			160,25 135,50
	1	Muncitor	h-om	2,3400	57,66	135,50
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	2,10	0,00
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	12 000,00	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	15,30	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	65,00	1,75
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,8400	25,00	21,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	65,00	1,75

1	2	3	4	5	6	7
12	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete	100 buc			6 788,75 5 662,25
	1	Muncitor	h-om	98,2000	57,66	5 662,25
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	20,00	81,50
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,00153	12 000,00	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,2100	15,30	3,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,1200	65,00	73,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	25,6000	35,00	896,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1200	65,00	73,00
13	08-03-591-10	Priza de fisa semietansata si etansata	100 buc			5 004,40 4 387,90
	1	Muncitor	h-om	76,1000	57,66	4 387,90
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0140	13 000,00	130,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0240	35,00	0,70
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,7300	20,00	54,60
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	9,7600	12,30	120,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	9,7600	13,65	133,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1200	65,00	7,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,6400	35,00	162,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1200	65,00	7,80
14	08-03-591-3	Intreruptor semietansat si etansat	100 buc			5 044,88 4 382,12
	1	Muncitor	h-om	76,0000	57,66	4 382,12
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0140	13 000,00	162,50
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0240	35,00	0,88
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	3,5400	20,00	70,75
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	9,7600	12,30	120,12
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	9,7600	13,65	133,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	65,00	6,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,6400	35,00	162,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	65,00	6,50
15	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc			2 134,35 1 856,65
	1	Muncitor	h-om	32,2000	57,66	1 856,65
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	3 500,00	17,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	2,50	255,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	65,00	2,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	65,00	2,60
16	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			2 152,75 1 891,25
	1	Muncitor	h-om	32,8000	57,66	1 891,25
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	3 500,00	0,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	2,50	255,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	65,00	3,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	65,00	3,25
17	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			450,75 388,75
	1	Muncitor	h-om	6,7400	57,66	388,75
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	35,00	0,58
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	15,64	4,83

1	2	3	4	5	6	7
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	25,00	20,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	2,50	30,50
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	20,65	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	30,64	0,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	15,30	2,42
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	65,00	1,08
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	65,00	1,08
18	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			172,58 132,02
	1	Muncitor	h-om	2,2900	57,66	132,02
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	35,00	0,73
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	15,64	4,85
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	2,50	30,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	30,64	0,65
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	15,30	2,46
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	65,00	0,69
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	65,00	0,69
19	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			853,39 714,98
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	714,98
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	12 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	4 500,00	3,60
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	35,40	0,29
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	30,64	0,13
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	20,00	0,19
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	35,00	17,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	65,00	25,35
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	12,00	36,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	10,00	30,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	65,00	25,35
20	08-02-158-4	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm2, cantitate conductori, pina la: 4 (BBГHT(A)-FRLSTx3x2,5 mm2, BBГHT(A)-FRLSTx3x1,5 mm2, BBГHT(A)-FRLSTx4x1,5 mm2)	buc			19,71 14,99
	1	Muncitor	h-om	0,2600	57,66	14,99
	1010633	Parafina petroliera solida "II-3"	t	0,00001	500,00	0,01
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00001	12 000,00	0,21
	5009062	Papuci de cablu	buc	0,0000	1,50	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	30,64	0,31
	5009610	Grasime pentru lipire	kg	0,0200	20,31	0,41
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,00011	12 000,00	1,24
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,0500	35,00	1,75
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	15,30	0,15
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	65,00	0,33
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	65,00	0,33
21	33410037-34	Corp de iluminat cu LED 2x19 Bт suspendat IP54, JИПП12-2x19	buc			287,00 0,00
	10	Corp de iluminat cu LED 2x19 Bт suspendat IP54, JИПП12-2x19	buc	1,0000	287,00	287,00
22	33410037-30	Corp de iluminat cu LED 1x19 Bт de plafon IP54, JИПП12-1x19	buc			295,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	11	Corp de iluminat cu LED 1x19 Bt de plafon IP54, JIII12-1x19	buc	1,0000	295,00	295,00
23	33410037-31	Corp de iluminat cu LED 2x19 Bt de plafon IP40, JIII12-2x19	buc			326,32
						0,00
	12	Corp de iluminat cu LED 2x19 Bt de plafon IP40, JIII12-2x19	buc	1,0000	326,32	326,32
24	33410037-29	Corp de iluminat cu LED 2x19 Bt suspendat, cu bloc de alimentare IP54, JIII12-2x19	buc			385,00
						0,00
	13	Corp de iluminat cu LED 2x19 Bt suspendat, cu bloc de alimentare IP54, JIII12-2x19	buc	1,0000	385,00	385,00
25	33410037-33	Corp de iluminat cu LED 2x19 Bt suspendat, cu bloc de alimentare incastat IP40, JIII12-2x19	buc			425,00
						0,00
	14	Corp de iluminat cu LED 2x19 Bt suspendat, cu bloc de alimentare incastat IP40, JIII12-2x19	buc	1,0000	425,00	425,00
26	33410020-4	Corp de iluminat HIII-1104 100 W IP 54	buc			200,00
						0,00
	15	Corp de iluminat HIII-1104 100 W IP 54	buc	1,0000	200,00	200,00
27	3340025-14	Indicator de lumina de perete MIZAR S LED IP40 230 V, 3h, 4,1 W, 150 lm	buc			808,33
						0,00
	16	Indicator de lumina de perete MIZAR S LED IP40 230 V, 3h, 4,1 W, 150 lm	buc	1,0000	808,33	808,33
28	33400201-49	Lampa LED - 19, 220 V, 19 W, IP54	buc			55,64
						0,00
	17	Lampa LED - 19, 220 V, 19 W, IP54	buc	1,0000	55,64	55,64
29	3341203-34	Tub fluorescent compact 1x9	buc			50,00
						0,00
	18	Tub fluorescent compact 1x9	buc	1,0000	50,00	50,00
30	336009-128	Priza de fisa la instalatie dechisa cu contact de impamintare 220V, 10A, IP44 Eurostandard	buc			45,68
						0,00
	19	Priza de fisa la instalatie dechisa cu contact de impamintare 220V, 10A, IP44 Eurostandard	buc	1,0000	45,68	45,68
31	33600073-16	Intrerupator cu o clapa instalatie deschisa, 220 V, 6,3 A, IP44 Eurostandard	buc			35,94
						0,00
	20	Intrerupator cu o clapa instalatie deschisa, 220 V, 6,3 A, IP44 Eurostandard	buc	1,0000	35,94	35,94
32	33600073-18	Intrerupator cu o clapa instalatie deschisa, 220 V, 6,3 A, IP20 Eurostandard	buc			36,84
						0,00
	21	Intrerupator cu o clapa instalatie deschisa, 220 V, 6,3 A, IP20 Eurostandard	buc	1,0000	36,84	36,84
33	33600073-19	Intrerupator cu 2 clapa instalatie deschisa, 220 V, 6,3 A, IP20 Eurostandard	buc			40,26
						0,00
	22	Intrerupator cu 2 clapa instalatie deschisa, 220 V, 6,3 A, IP20 Eurostandard	buc	1,0000	40,26	40,26
34	3332138-01	Cablu BBΓHT(A)-FRLSTx3x1,5 mm2	m			9,08
						0,00
	23	Cablu BBΓHT(A)-FRLSTx3x1,5 mm2	m	1,0000	9,08	9,08
35	3332138-02	Cablu BBΓHT(A)-FRLSTx3x2,5 mm2	m			14,08
						0,00
	24	Cablu BBΓHT(A)-FRLSTx3x2,5 mm2	m	1,0000	14,08	14,08
36	3332138-03	Cablu BBΓHT(A)-FRLSTx4x1,5 mm2	m			11,62
						0,00
	25	Cablu BBΓHT(A)-FRLSTx4x1,5 mm2	m	1,0000	11,62	11,62
37	3332138-07	Cablu BBΓHT(A)-F/R-FRLSTx3x1,5 mm2	m			9,56
						0,00
	26	Cablu BBΓHT(A)-F/R-FRLSTx3x1,5 mm2	m	1,0000	9,56	9,56
38	33502353-11	Cablu termorezistent cu fir de cupru ΠPKC	m			25,46

1	2	3	4	5	6	7
		1x6				0,00
	27	Cablu termorezistent cu fir de cupru ППКС 1x6	m	1,0000	25,46	25,46
		2. Utilaj				
39	5550086-106	Dulap de distributie ИПН-183-3 36 УХЛ3 IP31, 265x440x120	buc			571,66
						0,00
	100	Dulap de distributie ИПН-183-3 36 УХЛ3 IP31, 265x440x120	buc	1,0000	571,66	571,66
40	555-100011-1	Intrerupator BH32/3/20, 20A	buc			57,50
						0,00
	101	Intrerupator BH32/3/20, 20A	buc	1,0000	57,50	57,50
41	5550237-11	Intrerupator automat cu 1 pol, 10 A, BA47-29/1/10C	buc			22,50
						0,00
	102	Intrerupator automat cu 1 pol, 10 A, BA47-29/1/10C	buc	1,0000	22,50	22,50
42	5550295-6	Intrerupator automat de diferentiere, AD-12/2/16/30, 16A, 30mA	buc			139,16
						0,00
	103	Intrerupator automat de diferentiere, AD-12/2/16/30, 16A, 30mA	buc	1,0000	139,16	139,16
43	55500077-10	Set bare de forta N (PE) din cupru	set			16,66
						0,00
	104	Set bare de forta N (PE) din cupru	set	1,0000	16,66	16,66
44	5550086-03	Dulap de distributie ИПН-123-1 36 УХЛ3 IP31, 265x310x120	buc			350,00
						0,00
	105	Dulap de distributie ИПН-123-1 36 УХЛ3 IP31, 265x310x120	buc	1,0000	350,00	350,00
45	555-100011-2	Intrerupator BH32/3/10, 10A	buc			57,50
						0,00
	106	Intrerupator BH32/3/10, 10A	buc	1,0000	57,50	57,50
46	5550236-5	Intrerupator automat 1p, 4A, BA47-29/1/4B	buc			22,50
						0,00
	107	Intrerupator automat 1p, 4A, BA47-29/1/4B	buc	1,0000	22,50	22,50
47	55500077-10	Set bare de forta N (PE) din cupru	set			16,66
						0,00
	104	Set bare de forta N (PE) din cupru	set	1,0000	16,66	16,66
48	33411246-11	Corp de iluminat cu lampa compacta cu ЭИПА pentru instalarea exterioara IP54, MERCURY-1x9	buc			395,00
						0,00
	108	Corp de iluminat cu lampa compacta cu ЭИПА pentru instalarea exterioara IP54, MERCURY-1x9	buc	1,0000	395,00	395,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reparatia capitala a subsolului si
a retelelor ingineresti a bunului
imobil din bd. Decebal 72/2
N227/2020.**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL №
Utilaj**

Valoarea de deviz 484 667,59 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	Cheltuieli p/u inst.	Cheltuieli pentru instalarea utilajului, mobilierului care nu necesita montare, 0.5% din cost capitol "Utilaj"	set	1,00	1 980,62 1 980,62	1 980,62 1 980,62
		<i>Total</i>	Lei			1 980,62
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			475,35
		<i>Total</i>				2 455,97
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			356,12
		<i>Total</i>				2 812,09
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			168,73
		<i>Total</i>				2 980,82
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				2 980,82 1 980,62
		2. Utilaj				
2	Pretul firmei	Dulap pentru vestiar (dimensiuni 600*600*100)	buc	48,00	1 525,00 0,00	73 200,00 0,00
3	Pretul firmei	Pat pentru masaj din piele (dimensiuni 1000*2100*1500)	buc	8,00	6 500,00 0,00	52 000,00 0,00
4	Pretul firmei	Canapea de colt din piele naturala (dimensiuni 3000*4000*700)	buc	2,00	15 500,00 0,00	31 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
5	Pretul firmei	Fotoliul din piele naturala (dimensiuni 700*900*700)	buc	6,00	5 500,00 0,00	33 000,00 0,00
6	Pretul firmei	Televizor cu plasma (dimensiuni 700*1000)	buc	3,00	10 150,00 0,00	30 450,00 0,00
7	Pretul firmei	Suport pentru televizor	buc	3,00	858,33 0,00	2 574,99 0,00
8	Pretul firmei	Masa de cafea din lemn natural (dimensiuni 800*1500*600)	buc	6,00	1 350,00 0,00	8 100,00 0,00
9	Pretul firmei	Ceainic electric (1.2 kW/h)	buc	4,00	300,00 0,00	1 200,00 0,00
10	Pretul firmei	Scaun cu speteaza (rezistent la umezeala)	buc	24,00	1 235,00 0,00	29 640,00 0,00
11	Pretul firmei	Covor la intrare (dimensiuni 600*1000)	buc	4,00	250,00 0,00	1 000,00 0,00
12	Pretul firmei	Aparat pentru sauna turceasca (3.5 kW/h)	buc	2,00	25 850,00 0,00	51 700,00 0,00
13	Pretul firmei	Aparat pentru sauna traditionala (3.5 kW/h)	buc	2,00	22 650,00 0,00	45 300,00 0,00
14	Pretul firmei	Dulap bar (dimensiuni 600*1200*2200)	buc	2,00	4 750,00 0,00	9 500,00 0,00
15	Pretul firmei	Dulap pentru lavuar (dimensiuni 500x1000x900)	buc	3,00	3 083,33 0,00	9 249,99 0,00
16	Pretul firmei	Scaune pentru sauna din lemn (dimensiuni 600*2500)	buc	12,00	1 520,00 0,00	18 240,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			396 154,98
		<i>Achizitii de depozitare</i>	1,2 %			4 753,86
		<i>Total</i>				400 908,84
		Total Utilaj Inclusiv salariu				400 908,84

		Total	Lei	403 889,66
		TVA	20 %	80 777,93
		Total		484 667,59
		Total deviz: Inclusiv salariu		484 667,59 1 980,62

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia capitala a subsolului si
a retelelor ingineresti a bunului
imobil din bd. Decebal 72/2
N227/2020.**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Utilaj**

Valoarea de deviz 484 667,59 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	5465616	Montator	h-om.	34,35	57,66	1 980,62
		Total manopera				1 980,62

Materiale:

1.	10	Dulap pentru vestiar (dimensiuni 600*600*100)	buc	48,00	1 525,00	73 200,00
2.	11	Pat pentru masaj din piele (dimensiuni 1000*2100*1500)	buc	8,00	6 500,00	52 000,00
3.	12	Canapea de colt din piele naturala (dimensiuni 3000*4000*700)	buc	2,00	15 500,00	31 000,00
4.	13	Fotoliul din piele naturala (dimensiuni 700*900*700)	buc	6,00	5 500,00	33 000,00
5.	14	Televizor cu plasma (dimensiuni 700*1000)	buc	3,00	10 150,00	30 450,00
6.	15	Suport pentru televizor	buc	3,00	858,33	2 574,99
7.	16	Masa de cafea din lemn natural (dimensiuni 800*1500*600)	buc	6,00	1 350,00	8 100,00
8.	17	Ceainic electric (1.2 kW/h)	buc	4,00	300,00	1 200,00
9.	18	Scaun cu speteaza (rezistent la umezeala)	buc	24,00	1 235,00	29 640,00
10.	19	Covor la intrare (dimensiuni 600*1000)	buc	4,00	250,00	1 000,00
11.	20	Aparat pentru sauna turceasca (3.5 kW/h)	buc	2,00	25 850,00	51 700,00
12.	21	Aparat pentru sauna traditionala (3.5 kW/h)	buc	2,00	22 650,00	45 300,00
13.	22	Dulap bar (dimensiuni 600*1200*2200)	buc	2,00	4 750,00	9 500,00
14.	23	Dulap pentru lavuar (dimensiuni 500x1000x900)	buc	3,00	3 083,33	9 249,99
15.	24	Scaune pentru sauna din lemn (dimensiuni 600*2500)	buc	12,00	1 520,00	18 240,00
		Total materiale de construcții				396 154,98
		Total utilaje de construcții				0,00

Total	Lei	403 889,66
TVA	20 %	80 777,93

Total	484 667,59
-------	------------

Total deviz: **484 667,59**

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reparatie capitala a subsolului si a
retelelor ingineresti a bunului imobil din bd.
Decebal 72/2 N227/2020.**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	Cheltuieli p/u inst.	Cheltuieli pentru instalarea utilajului, mobilierului care nu necesita montare, 0.5% din cost capitol "Utilaj"	set			1 980,62 1 980,62
	5465616	Montator	h-om.	34,3500	57,66	1 980,62
		2. Utilaj				
2	Pretul firmei	Dulap pentru vestiar (dimensiuni 600*600*100)	buc			1 525,00 0,00
	10	Dulap pentru vestiar (dimensiuni 600*600*100)	buc	1,0000	1 525,00	1 525,00
3	Pretul firmei	Pat pentru masaj din piele (dimensiuni 1000*2100*1500)	buc			6 500,00 0,00
	11	Pat pentru masaj din piele (dimensiuni 1000*2100*1500)	buc	1,0000	6 500,00	6 500,00
4	Pretul firmei	Canapea de colt din piele naturala (dimensiuni 3000*4000*700)	buc			15 500,00 0,00
	12	Canapea de colt din piele naturala (dimensiuni 3000*4000*700)	buc	1,0000	15 500,00	15 500,00
5	Pretul firmei	Fotoliul din piele naturala (dimensiuni 700*900*700)	buc			5 500,00 0,00
	13	Fotoliul din piele naturala (dimensiuni 700*900*700)	buc	1,0000	5 500,00	5 500,00
6	Pretul firmei	Televizor cu plasma (dimensiuni 700*1000)	buc			10 150,00 0,00
	14	Televizor cu plasma (dimensiuni 700*1000)	buc	1,0000	10 150,00	10 150,00
7	Pretul firmei	Suport pentru televizor	buc			858,33 0,00
	15	Suport pentru televizor	buc	1,0000	858,33	858,33
8	Pretul firmei	Masa de cafea din lemn natural (dimensiuni 800*1500*600)	buc			1 350,00 0,00
	16	Masa de cafea din lemn natural (dimensiuni 800*1500*600)	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00
9	Pretul firmei	Ceainic electric (1.2 kW/h)	buc			300,00 0,00
	17	Ceainic electric (1.2 kW/h)	buc	1,0000	300,00	300,00
10	Pretul firmei	Scaun cu speteaza (rezistent la umezeala)	buc			1 235,00 0,00
	18	Scaun cu speteaza (rezistent la umezeala)	buc	1,0000	1 235,00	1 235,00
11	Pretul firmei	Covor la intrare (dimensiuni 600*1000)	buc			250,00 0,00
	19	Covor la intrare (dimensiuni 600*1000)	buc	1,0000	250,00	250,00
12	Pretul firmei	Aparat pentru sauna turceasca (3.5 kW/h)	buc			25 850,00 0,00
	20	Aparat pentru sauna turceasca (3.5 kW/h)	buc	1,0000	25 850,00	25 850,00

1	2	3	4	5	6	7
13	Pretul firmei	Aparat pentru sauna traditionala (3.5 kW/h)	buc			22 650,00 0,00
	21	Aparat pentru sauna traditionala (3.5 kW/h)	buc	1,0000	22 650,00	22 650,00
14	Pretul firmei	Dulap bar (dimensiuni 600*1200*2200)	buc			4 750,00 0,00
	22	Dulap bar (dimensiuni 600*1200*2200)	buc	1,0000	4 750,00	4 750,00
15	Pretul firmei	Dulap pentru lavuar (dimensiuni 500x1000x900)	buc			3 083,33 0,00
	23	Dulap pentru lavuar (dimensiuni 500x1000x900)	buc	1,0000	3 083,33	3 083,33
16	Pretul firmei	Scaune pentru sauna din lemn (dimensiuni 600*2500)	buc			1 520,00 0,00
	24	Scaune pentru sauna din lemn (dimensiuni 600*2500)	buc	1,0000	1 520,00	1 520,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.