

Organizatorul licitației publice : IP Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu"

Denumirea obiectivului: Reconstruirea blocurilor Clinicii Universitare Stomatologice nr.1, lit. "A2"(nr. cad. 0100519.181.01), cu supraetajare cu 3 niveluri si "2" (nr. cad 0100519.181.02), pe imobilul / terenul cu nr. cad. 0100519. 181 din mun. Chisinau, str. Toma Ciorba, nr. 42

Ofertant "Varincom" SRL

Registrul devizelor locale

costul total 48366,7 mii lei

Nr d/o	nr. Deviz	Denumirea	Lucrări de constr.	Lucrări de montaj	Utilaj, echipament	Alte cheltuieli	Total, lei
1	1-1-1	Demolarea construcțiilor existente	584 132				584 132
2	2-1-1	Elemente de construcții (CBA)	8 550 953				8 550 953
3	2-1-2	Soluții arhitecturale (SA)	17 223 748		740 105		17 963 853
4	2-1-3	Rețelele interioare de alimentare cu apă și canalizare (RAC)	808 986	17 863	168 552		995 401
5	2-1-4	Ventilare. Conditionarea aerului	1 869 788	378 146	2 187 410		4 435 344
6	2-1-5	Incalzire	1 225 630	19 743	91 944		1 337 317
7	2-1-6	Tehnologia de producere (Gaze medicale)	485 307	479 697	1 072 568		2 037 572
8	2-1-7	Echipament electric de forță. Iluminatul electric interior		1 117 178	66 895		1 184 073
9	2-1-8	Rețea informațională (TS)		369 660	283 832		653 492
10	2-1-9	Semnalizare de incendiu (SI)		195 066	285 856		480 922
11	2-1-10	Semnalizare de pază automată. Supraveghere video (SPA)		188 035	150 320		338 355
12	2-1-11	Automatizare IVC (AIVC)		244 525	226 403		470 928
13	2-1-12	Ascensor 630kg 5 stații			667 920		667 920
14	4-1-1	Alimentarea cu energie electrică (AEE)	55 903	22 617			78 520
15	6-1-1	Rețele exterioare de canalizare	122 112				122 112
16	6-2-1	Rețele exterioare de alimentare cu apă	87 286	730	30 309		118 325
17	7-1-1	Amenajarea	286 374				286 374
		Total:	31 300 219	3 033 260	5 972 114	0	40 305 593
		TVA-20%	6 260 044	606 652	1 194 423	0	8 061 119
		Total:	37 560 263	3 639 912	7 166 537	0	48 366 712

Ofertant: SRL "Varincom"

Administrator _____ Varinschii Alexandru

Digitally signed by Drucianu Ion
Date: 2026.05.18 10:57:04 EEST
Reason: MoldSign Signature
Location: Moldova

MOLDOVA EUROPEANĂ



**Lucrari de reconstructie a blocurilor Clinicii Universitare
Stomatologice nr.1, lit."A2", cu supraetajare cu 3 nivele si lit."2"
pe terenul cu nr.cad.0100519.181 din mun.Chisinau, str.Toma
Ciorba,42**

(denumirea obiectivului)

**Oferta "Varincom" SRL
DEVIZ № 1-1-1
Demolarea constructiilor existente**

Valoarea de deviz 700958 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 terasamente				
1	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	7,00	1687,50 0,00	11812,50 0,00
2	TsA20D	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren foarte tare	m3	32,00	312,80 312,80	10009,60 10009,60
3	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I incarcarea	100 m3	0,32	1462,50 0,00	468,00 0,00
4	TsI51C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 25 km	t	1229,76	73,91 0,00	90885,40 0,00
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	7,32	331,09 28,80	2423,58 210,82
Total Lucrari de terasamente					115599,08	
Inclusiv salariu					10220,42	
		2. Demolare cladirei existente				
6	RCsI41A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi	m	142,00	15,45 15,20	2193,90 2158,40
7	RCsI41A	Demontarea elementelor de acoperis - burlane	m	52,00	15,45 15,20	803,40 790,40
8	RCsI41B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile asbociment	m2	465,00	74,10 73,60	34456,50 34224,00
9	RCsH33E	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - scheletul magaziilor, sprijinirilor etc. capriori	m3	15,00	195,20 195,20	2928,00 2928,00
10	RplzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (zgura, granului sau similare)	m3	40,00	88,80 81,60	3552,00 3264,00
11	RCsO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii rulou, mastii etc.) usi	m2	71,00	51,20 51,20	3635,20 3635,20
12	RCsO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii rulou, mastii etc.) ferestre	m2	72,10	51,20 51,20	3691,52 3691,52
13	RCsP45B	Demontarea scarilor drepte, vitrinelor luminoase, obloanelor etc scari metalice	kg	600,00	6,78 6,40	4070,40 3840,00
14	RCsG32C1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din	m3	18,00	211,28	3803,04

1	2	3	4	5	6	7
		caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor pereti din calcar 200mm			206,40	3715,20
15	RCsG32A	Demolarea peretilor de zidarie din caramida sau BCA de 6-8 cm grosime 120 mm	m2	45,83	149,74 148,00	6862,58 6782,84
16	RCsK41A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment (Разборка холодных полов из бетона или цементного раствора)	m2	300,00	26,20 24,00	7860,00 7200,00
17	RCsB28G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat fundatii	m3	15,00	602,20 484,00	9033,00 7260,00
18	CP50D k=0.8	Montarea elementelor prefabricate din beton. Bloc-perete pentru subsol, greutate peste 1,5 t. Demontarea blocurilor FS 4m-24	buc	110,00	292,26 69,48	32149,13 7643,33
19	CP52A k=0.8	Placi de planseu si acoperire cu goluri pentru constructii, in zone cu grad de seismicitate 6 cu rezemare pe 2 parti la inaltimea cladirii pina la 35 m, suprafata pina la 5 m2. Demontarea placilor planseelor	buc	26,00	216,97 107,07	5641,27 2783,87
20	CP52B k=0.8	Placi de planseu si acoperire cu goluri pentru constructii, in zone cu grad de seismicitate 6 cu rezemare pe 2 parti la inaltimea cladirii pina la 35 m, suprafata pina la 10 m2 . Demontarea placilor planseelor	buc	52,00	287,41 152,13	14945,42 7910,66
21	RCsB28G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat plansee monolite,scari.grinzi	m3	43,00	602,20 484,00	25894,60 20812,00
22	RCsG32C1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor pereti din calcar	m3	77,00	211,28 206,40	16268,56 15892,80
23	RpCU09C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala)	t	53,00	100,00 100,00	5300,00 5300,00
24	TrI1AA02F1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 1	t	53,00	40,00 40,00	2120,00 2120,00
25	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III incarcarea deseurilor	100 m3	2,83	1950,00 0,00	5518,50 0,00
26	TsI51C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 25 km deseuri	t	531,00	73,91 0,00	39243,56 0,00
27	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II deseuri	100 m3	3,06	331,08 28,80	1013,11 88,13
Total Demolare cladirii existente						230983,69
Inclusiv salariu						142040,34
		3. Demolare PG				
28	RpDB35A	Desfaceri de pavaje sau fundatii din piatra bruta, bolovani de riu alicarie din piatra bruta sau bolovani, calupuri, pavele normale sau pavele abnorme orice format, asezate pe nisip (pavaj gr 4. 6 cm)	m2	525,00	13,60 13,60	7140,00 7140,00
29	RpDB36C	Desfacerea trotuarelor din dale de beton sau bazalt si borduri din piatra sau de beton orice dimensiuni, asezate pe beton (borduri din piatra sau beton) 100.20.8	m	56,00	33,60 33,60	1881,60 1881,60
30	TsA02C	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 tare scoaterea nisip si pietis sub pavele	m3	105,00	168,80 168,80	17724,00 17724,00
31	TsC02C1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. I. incarcare deseuri	100 m3	1,05	2794,80 0,00	2934,54 0,00

1	2	3	4	5	6	7
32	TsI51C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 25 km deseuri	t	157,50	<u>73,91</u> 0,00	<u>11640,07</u> 0,00
33	RpCG29C1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor, pentru demolarea cu mijloace mecanice ingradire din piatra sparta	m3	60,00	<u>283,28</u> 176,00	<u>16996,80</u> 10560,00
34	RpCU09C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala)	t	123,70	<u>100,00</u> 100,00	<u>12370,00</u> 12370,00
35	TrI1AA02F1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 1	t	123,70	<u>40,00</u> 40,00	<u>4948,00</u> 4948,00
36	TsI51C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 25 km deseuri	t	123,70	<u>73,91</u> 0,00	<u>9142,06</u> 0,00
37	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II deseuri	100 m3	0,60	<u>331,09</u> 28,80	<u>198,65</u> 17,28

Total Demolare PG	84975,72
Inclusiv salariu	54640,88

Прямые затраты	Lei	431558
Asigurare sociala	24,00 %	49656
Transportarea materialelor	7,00 %	67
Total	100,00 +	481282
Cheltuieli de regie	14,50 %	69786
Total	100,00 +	551068
Beneficiu de deviz	6,00 %	33064
Total	100,00 +	584132
TVA	20,00 %	116826

Total deviz: **700958**
Inclusiv salariu **206902**

Administrator

Alexandru Varinschii

**Lucrari de reconstructie a blocurilor Clinicii Universitare
Stomatologice nr.1, lit."A2", cu supraetajare cu 3 nivele si lit."2"
pe terenul cu nr.cad.0100519.181 din mun.Chisinau, str.Toma
Ciorba,42**

WinCmera2000
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

**Oferta “Varincom” SRL
Borderoul de resurse № 1-1-1
Demolarea constructiilor existente**

Valoarea de deviz 700958 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

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	79,25	80,00	6340,00
2.	7123010010200	Betonist	h-om	239,703	80,00	19176,26
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	74,175	80,00	5934,00
4.	7132040012700	Parchetar	h-om	45,00	80,00	3600,00
5.	7136080025001	Montator	h-om	196,976	80,00	15758,08
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	40,80	80,00	3264,00
7.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	287,56	80,00	23004,80
8.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	30,00	80,00	2400,00
9.	7422010060100	Timplar	h-om	45,792	80,00	3663,36
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	438,973	80,00	35117,82
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	913,341	80,00	73067,32
12.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	194,70	80,00	15576,00
Total manopera						206902

Materiale:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,044	572,00	25,11
2.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,80	10,00	8,00
3.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,60	35,00	21,00
4.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,48	30,00	14,40
5.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,90	24,00	69,60
6.	4100126202818	Apa	m3	34,058	24,00	817,40
Total materiale de construcții						956

Utilaje de construcții:

1.	161001	Automacara, 10 t	h-ut	11,586	850,00	9847,76
2.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	39,50	265,00	10467,50
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	16,35	25,00	408,75
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	34,84	25,00	871,00
5.	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	11,20	25,00	280,00
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	23,732	750,00	17799,00
7.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,316	680,00	2934,54
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	4,392	750,00	3294,00
9.	2952270002801	Ciocan abataj 10-15 kg	h-ut	19,20	55,00	1056,00
10.	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	20,30	55,00	1116,50
11.	2952270004000	Malaxor	h-ut	2,589	35,00	90,61
12.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	3,00	55,00	165,00
13.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	28,776	850,00	24459,60
14.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	232,171	650,00	150911,08
Total utilaje de construcții						223701

Total:

Прямые затраты	Lei	431558
Asigurare sociala	24,00 %	49656
Transportarea materialelor	7,00 %	67
Total	100,00 +	481282
Cheltuieli de regie	14,50 %	69786
Total	100,00 +	551068
Beneficiu de deviz	6,00 %	33064
Total	100,00 +	584132
TVA	20,00 %	116826

Total deviz:**700958**

Administrator

Alexandru Varinschii

Obiect: **Lucrari de reconstructie a blocurilor Clinicii
Universitare Stomatologice nr.1, lit."A2", cu
supraetajare cu 3 nivele si lit."2" pe terenul cu
nr.cad.0100519.181 din mun.Chisinau, str.Toma
Ciorba,42**

Oferta “Varincom” SRL
Catalog de prețuri unitare № 1-1-1
Demolarea constructiilor existente
(formular desfășurat)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasamente				
1	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1687,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	750,00	0,00
2	TsA20D	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren foarte tare	m3			312,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,910	80,00	312,80
3	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I incarcarea	100 m3			1462,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,950	750,00	0,00
4	TsI51C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 25 km	t			73,91
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,1137	650,00	0,00
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			331,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	80,00	28,80
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	572,00	2,29
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	750,00	300,00
		2. Demolare cladirii existente				
6	RCsI41A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi	m			15,45
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,140	80,00	15,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050	80,00	11,20
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,010	25,00	4,00
7	RCsI41A	Demontarea elementelor de acoperis - burlane	m			15,45
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,140	80,00	15,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050	80,00	11,20
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,010	25,00	4,00
8	RCsI41B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile asbociment	m2			74,10
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,560	80,00	73,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,360	80,00	44,80
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,020	25,00	28,80
9	RCsH33E	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - scheletul magaziiilor, sprijinirilor etc. capriori	m3			195,20
	71240100107001	Dulgher	h-om	2,000	80,00	195,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,440	80,00	160,00
10	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase	m3			35,20
						88,80

1	2	3	4	5	6	7
		(zgura, granuluit sau similare)				81,60
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,020	80,00	81,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,020	10,00	0,20
	2922140006705	Macara fereastra de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,280	25,00	7,00
11	RCsO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii rulou, mastii etc.) usi	m2			51,20
						51,20
	7422010060100	Timplar	h-om	0,320	80,00	25,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,320	80,00	25,60
12	RCsO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii rulou, mastii etc.) ferestre	m2			51,20
						51,20
	7422010060100	Timplar	h-om	0,320	80,00	25,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,320	80,00	25,60
13	RCsP45B	Demontarea scarilor drepte, vitrinelor luminatoare, obloanelor etc scari metalice	kg			6,78
						6,40
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,050	80,00	4,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,030	80,00	2,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0008	30,00	0,02
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,001	35,00	0,04
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,002	25,00	0,05
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,005	55,00	0,28
14	RCsG32C1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor pereti din calcar 200mm	m3			211,28
						206,40
	7122050013400	Zidar	h-om	0,550	80,00	44,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,030	80,00	162,40
	4100126202818	Apa	m3	0,120	24,00	2,88
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,080	25,00	2,00
15	RCsG32A	Demolarea peretilor de zidarie din caramida sau BCA de 6-8 cm grosime 120 mm	m2			149,74
						148,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,850	80,00	148,00
	4100126202818	Apa	m3	0,010	24,00	0,24
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,060	25,00	1,50
16	RCsK41A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment (Разборка холодных полов из бетона или цементного раствора)	m2			26,20
						24,00
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,150	80,00	12,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	80,00	12,00
	4100126202818	Apa	m3	0,050	24,00	1,20
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,040	25,00	1,00
17	RCsB28G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat fundatii	m3			602,20
						484,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,000	80,00	320,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,050	80,00	164,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,050	24,00	1,20
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,350	265,00	92,75
	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,350	55,00	19,25
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,200	25,00	5,00
18	CP50D k=0.8	Montarea elementelor prefabricate din beton. Bloc-perete pentru subsol, greutate peste 1,5 t. Demontarea blocurilor FS 4m-24	buc			292,26
						69,48
	7136080025001	Montator	h-om	0,910	80,00	58,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,130	80,00	8,32
	7123010010200	Betonist	h-om	0,0457	80,00	2,92
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,327	850,00	222,36
	2952270004000	Malaxor	h-ut	0,015	35,00	0,42
19	CP52A k=0.8	Placi de planseu si acoperire cu goluri pentru constructii, in zone cu grad de seismicitate 6 cu rezemare pe 2 parti la inaltimea cladirii pina la 35 m, suprafata pina la 5 m2. Demontarea placilor planseelor	buc			216,97
						107,07
	7136080025001	Montator	h-om	1,460	80,00	93,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,170	80,00	10,88
	7123010010200	Betonist	h-om	0,043	80,00	2,75
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	0,161	850,00	109,48
	2952270004000	Malaxor	h-ut	0,015	35,00	0,42
20	CP52B k=0.8	Placi de planseu si acoperire cu goluri pentru constructii, in zone cu grad de seismicitate 6 cu rezemare pe 2 parti la inaltimea cladirii pina la 35 m, suprafata pina la 10 m2 . Demontarea	buc			287,41
						152,13

1	2	3	4	5	6	7
		placiilor planseelor				
	7136080025001	Montator	h-om	2,080	80,00	133,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,230	80,00	14,72
	7123010010200	Betonist	h-om	0,067	80,00	4,29
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	0,198	850,00	134,64
	2952270004000	Malaxor	h-ut	0,023	35,00	0,64
21	RCsB28G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat plansee monolite,scari.grinzi	m3			602,20 — 484,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,000	80,00	320,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,050	80,00	164,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,050	24,00	1,20
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,350	265,00	92,75
	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,350	55,00	19,25
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,200	25,00	5,00
22	RCsG32C1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor pereti din calcar	m3			211,28 — 206,40
	7122050013400	Zidar	h-om	0,550	80,00	44,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,030	80,00	162,40
	4100126202818	Apa	m3	0,120	24,00	2,88
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,080	25,00	2,00
23	RpCU09C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala)	t			100,00 — 100,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,250	80,00	20,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,000	80,00	80,00
24	TrI1AA02F1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 1	t			40,00 — 40,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,500	80,00	40,00
25	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III incarcarea deseurilor	100 m3			1950,00 — 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,600	750,00	1950,00
26	TsI51C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 25 km deseuri	t			73,91 — 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,1137	650,00	73,91
27	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II deseuri	100 m3			331,08 — 28,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	80,00	28,80
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	572,00	2,28
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	750,00	300,00
		3. Demolare PG				
28	RpDB35A	Desfaceri de pavaje sau fundatii din piatra bruta, bolovani de ri u alicarie din piatra bruta sau bolovani, calupuri, pavele normale sau pavele abnorme orice format, asezate pe nisip (pavaj gr 4. 6 cm)	m2			13,60 — 13,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,170	80,00	13,60
29	RpDB36C	Desfacerea trotuarelor din dale de beton sau bazalt si borduri din piatra sau de beton orice dimensiuni, asezate pe beton (borduri din piatra sau beton) 100.20.8	m			33,60 — 33,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,420	80,00	33,60
30	TsA02C	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 tare scoaterea nisip si piertis sub pavele	m3			168,80 — 168,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,110	80,00	168,80
31	TsC02C1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. I. incarcare deseuri	100 m3			2794,80 — 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,110	680,00	2794,80
32	TsI51C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 25 km deseuri	t			73,91 — 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,1137	650,00	73,91

1	2	3	4	5	6	7
33	RpCG29C1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor, pentru demolarea cu mijloace mecanice ingradire din piatra sparta	m3			283,28 176,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,450	80,00	36,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,750	80,00	140,00
	4100126202818	Apa	m3	0,120	24,00	2,88
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,080	25,00	2,00
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,320	265,00	84,80
	2952270002801	Ciocan abataj 10-15 kg	h-ut	0,320	55,00	17,60
34	RpCU09C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala)	t			100,00 100,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,250	80,00	20,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,000	80,00	80,00
35	TrI1AA02F1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria I	t			40,00 40,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,500	80,00	40,00
36	TsI51C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 25 km deseuri	t			73,91 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,1137	650,00	73,91
37	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II deseuri	100 m3			331,09 28,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	80,00	28,80
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	572,00	2,29
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	750,00	300,00

Administrator

Alexandru Varinschii

**Lucrari de reconstructie a blocurilor Clinicii Universitare
Stomatologice nr.1, lit."A2", cu supraetajare cu 3 nivele si lit."2"
pe terenul cu nr.cad.0100519.181 din mun.Chisinau, str.Toma
Ciorba,42**

(denumirea obiectivului)

**Oferta "Varincom" SRL
DEVIZ № 2-1-1
Elemente de constructii (CBA)**

Valoarea de deviz 10261144 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. Volumul lucrarilor pentru excavarea gropii de fundatie este prezentat in devizul nr. 1-1-1				
Total Volumul lucrarilor pentru excavarea gropii de fundatie este prezentat in devizul nr. 1-1-1						0,00
Inclusiv salariu						0,00
		2. Lucrari de terasamente (astuparea gropii de fundatie)				
1	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv compactarea fundului cotlovanului	100 m3	0,73	6835,10 705,60	4989,62 515,09
2	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II pentru implutura	100 m3	1,93	1687,50 0,00	3256,88 0,00
3	TsI51C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 25 km deseuri	t	324,24	73,91 0,00	23962,97 0,00
4	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3	1,54	487,50 0,00	750,75 0,00
5	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	1,54	6835,10 705,60	10526,05 1086,62
6	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	38,60	24,80 24,80	957,28 957,28
7	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	38,60	62,40 60,00	2408,64 2316,00
Total Lucrari de terasamente (astuparea gropii de fundatie)						46852,19
Inclusiv salariu						4874,99
		3. Fundatii				
8	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 beton C8/10	m3	4,05	2111,93 360,00	8553,32 1458,00

1	2	3	4	5	6	7
9	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	105,00	138,50 84,00	14542,72 8820,00
10	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... C20/25 W6	m3	327,00	2416,19 352,00	790093,60 115104,00
11	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... C20/25 W6 scari	m3	1,00	2416,23 352,00	2416,23 352,00
12	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere d 8A240	kg	215,50	19,49 5,36	4200,74 1155,08
13	CC01E1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere d16 B500 B	kg	18031,40	19,81 5,68	357256,13 102418,35
14	CC01E1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere d12 B500 B	kg	4946,10	19,81 5,68	97997,08 28093,85
15	CC01E1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere d20 B500 B	kg	1723,60	19,81 5,68	34149,69 9790,05
16	CC01E1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere d10 B500 B	kg	1362,00	19,81 5,68	26985,31 7736,16
Total Fundatii						1336194,81
Inclusiv salariu						274927,49
		4. Camasuirea peretilor interiori existenti in subsol, sectiunile 7-7 si 8-8				
17	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de d10 mm l=40 cm	buc	110,00	41,99 13,60	4619,45 1496,00
18	CC01E1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere d 8 B500B	kg	28,70	19,81 5,68	568,63 163,02
19	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp d5 Bp-1 100*100	kg	496,00	32,85 3,60	16295,34 1785,60
20	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	160,00	179,75 136,00	28759,68 21760,00
21	CF16B	Tencuieli speciale de protectie torcretate le pereti si pardoseli din beton, cu mortar de ciment, cu dozaj 600 kg ciment la m.c de nisip (sort 0-3 mm si 3-7 mm) nivelate si asperizate in grosime medie de 3 cm	m2	160,00	366,95 88,00	58711,82 14080,00
22	CF16B1	Tencuieli speciale de protectie torcretate le pereti si pardoseli din beton, cu mortar de ciment, cu dozaj 600 kg ciment la m.c de nisip (sort 0-3 mm si 3-7 mm) nivelate si asperizate in grosime medie de 3 cm, pentru fiecare 1,5 cm grosime in plus 2 cm k=1.33	m2	160,00	218,54 63,84	34967,08 10214,40
Total Camasuirea peretilor interiori existenti in subsol, sectiunile 7-7 si 8-8						143922,00
Inclusiv salariu						49499,02
		5. Detaliu de camasuire a peretelui cladirii invecinate existente				
23	RCsB21B	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 25 cm d 10mm l=250mm	buc	348,00	30,93 11,20	10762,25 3897,60
24	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	kg	53,60	20,12 5,04	1078,62 270,14

1	2	3	4	5	6	7
		executate cu cofraje glisante d10 B500 B				
25	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp d5 Bp-1 150*150	kg	496,00	<u>32,85</u> 3,60	<u>16295,34</u> 1785,60
26	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 d12 B500 B	kg	71,00	<u>20,12</u> 5,04	<u>1428,77</u> 357,84
27	CF16B	Tencuieli speciale de protectie torcretate le pereti si pardoseli din beton, cu mortar de ciment, cu dozaj 600 kg ciment la m.c de nisip (sort 0-3 mm si 3-7 mm) nivelate si asperizate in grosime medie de 3 cm	m2	130,00	<u>366,95</u> 88,00	<u>47703,35</u> 11440,00
28	CF16B1	Tencuieli speciale de protectie torcretate le pereti si pardoseli din beton, cu mortar de ciment, cu dozaj 600 kg ciment la m.c de nisip (sort 0-3 mm si 3-7 mm) nivelate si asperizate in grosime medie de 3 cm, pentru fiecare 1,5 cm grosime in plus 2 cm k=1.33	m2	130,00	<u>218,54</u> 63,84	<u>28410,76</u> 8299,20
29	IzF10C	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din polistiren celular, puzderie de cinepa, PEL, poros, stabilit etc., lipite cu mastic de bitum pe suprafete inclinate peste 40 % sau verticale, penoplast extrudat gr. 5cm	m2	130,00	<u>132,82</u> 12,80	<u>17267,15</u> 1664,00
30	IzF04G	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, membrana tefond	m2	130,00	<u>67,91</u> 8,00	<u>8828,29</u> 1040,00
Total Detaliu de camușire a peretelui clădirii învechinate existente						131774,51
Inclusiv salariu						28754,38
		6. Stilpi si pereti din beton armat cota -3.400,-2.900,-2.250				
31	CB03B	Cofraje din panouri refoșosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	780,00	<u>149,85</u> 76,00	<u>116885,14</u> 59280,00
32	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....C20/25 XC1	m3	79,50	<u>2372,19</u> 308,00	<u>188588,97</u> 24486,00
33	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 inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante d 8 A240	kg	1087,30	<u>22,15</u> 7,92	<u>24087,50</u> 8611,42
34	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 d16 B500 B	kg	564,90	<u>20,12</u> 5,04	<u>11367,77</u> 2847,10
35	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 d20 B500 B	kg	1546,70	<u>20,12</u> 5,04	<u>31125,02</u> 7795,37
36	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 d25 B500 B	kg	302,10	<u>20,12</u> 5,04	<u>6079,31</u> 1522,58
37	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 d12 B500 B	kg	2715,20	<u>20,12</u> 5,04	<u>54639,33</u> 13684,61
38	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 d10 B500 B	kg	1658,66	<u>20,12</u> 5,04	<u>33378,08</u> 8359,65

1	2	3	4	5	6	7
39	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm d14 mm l=200mm	buc	16,00	23,01 9,60	368,11 153,60
40	RpCU07C	Matarea golorilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii (HILTI HIT-RE 500-SD sau analog) norma 0.05 buc/ gaura	buc	16,00	68,78 46,40	1100,40 742,40
Total Stilpi si pereti din beton armat cota -3.400,-2.900,-2.250						467619,62
Inclusiv salariu						127482,72
7. Stilpi si pereti din beton armat cota -0.000						
41	CB03F	Cofraje din panouri refofosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in stilpi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	206,40	177,51 100,00	36637,77 20640,00
42	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice beton cl C20/25 XC1	m3	21,00	2541,71 424,00	53375,89 8904,00
43	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante d 8 A240	kg	924,60	22,99 7,92	21256,65 7322,83
44	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante d 16 B500B	kg	424,30	20,75 5,68	8804,27 2410,02
45	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante d 25 B500B	kg	393,10	20,75 5,68	8156,86 2232,81
46	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante d 20 B500B	kg	1771,00	20,75 5,68	36748,43 10059,28
47	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante d 12 B500B	kg	216,90	20,75 5,68	4500,70 1231,99
48	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante d 10 B500B	kg	172,90	20,75 5,68	3587,69 982,07
49	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	13,70	70,99 16,80	972,50 230,16
50	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm d14*200mm	buc	32,00	23,01 9,60	736,22 307,20
51	RpCU07C	Matarea golorilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii (HILTI HIT-RE 500-SD sau analog) norma 0.05 buc/ gaura	buc	32,00	68,78 46,40	2200,80 1484,80
Total Stilpi si pereti din beton armat cota -0.000						176977,78
Inclusiv salariu						55805,17
8. Stilpi si pereti din beton armat cota +3.200						
52	CB03F	Cofraje din panouri refofosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in stilpi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	211,00	177,51 100,00	37454,31 21100,00
53	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice beton cl C20/25 XC1	m3	19,00	2541,71 424,00	48292,46 8056,00
54	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante d 8 A240	kg	864,30	22,99 7,92	19870,34 6845,26

1	2	3	4	5	6	7
55	CC02L2	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în atelier de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante d 16 B500B	kg	644,40	$\frac{20,75}{5,68}$	$\frac{13371,36}{3660,19}$
56	CC02L2	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în atelier de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante d 25 B500B	kg	393,10	$\frac{20,75}{5,68}$	$\frac{8156,86}{2232,81}$
57	CC02L2	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în atelier de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante d 20 B500B	kg	1215,90	$\frac{20,75}{5,68}$	$\frac{25230,05}{6906,31}$
58	CC02L2	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în atelier de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante d 12 B500B	kg	185,00	$\frac{20,75}{5,68}$	$\frac{3838,77}{1050,80}$
59	CC02L2	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în atelier de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante d 10 B500B	kg	172,90	$\frac{20,75}{5,68}$	$\frac{3587,69}{982,07}$
60	CL57A	Montarea și fixarea pieselor înglobate în beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	27,50	$\frac{70,99}{16,80}$	$\frac{1952,10}{462,00}$
61	RCsB21A	Forarea mecanică a gaurilor cu diametrul de 5 cm, în elementele de beton, având grosimea de pînă la 20 cm d14*200mm	buc	8,00	$\frac{23,01}{9,60}$	$\frac{184,06}{76,80}$
62	RpCU07C	Matarea golurilor în planșee, cu mortar de ciment, după instalatii (HILTI HIT-RE 500-SD sau analog) norma 0.05 buc/ gaura	buc	8,00	$\frac{68,78}{46,40}$	$\frac{550,20}{371,20}$
Total Stâlpi și pereți din beton armat cota +3.200						162488,21
Inclusiv salariu						51743,44
9. Stâlpi și pereți din beton armat cota +6.500						
63	CB03F	Cofraje din panouri refozabile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului în stâlpi la construcții cu înălțimea pînă la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	170,00	$\frac{177,51}{100,00}$	$\frac{30176,46}{17000,00}$
64	CA04F	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 și turnarea cu mijloace clasice beton cl C20/25 XC1	m3	16,50	$\frac{2541,72}{424,00}$	$\frac{41938,31}{6996,00}$
65	CC02K	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de santier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante d 8 A240	kg	736,80	$\frac{22,99}{7,92}$	$\frac{16939,11}{5835,46}$
66	CC02L2	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în atelier de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante d 16 B500B	kg	644,40	$\frac{20,75}{5,68}$	$\frac{13371,36}{3660,19}$
67	CC02L2	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în atelier de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante d 25 B500B	kg	413,20	$\frac{20,75}{5,68}$	$\frac{8573,94}{2346,98}$
68	CC02L2	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în atelier de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante d 20 B500B	kg	997,40	$\frac{20,75}{5,68}$	$\frac{20696,15}{5665,23}$
69	CC02L2	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în atelier de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante d 12 B500B	kg	185,00	$\frac{20,75}{5,68}$	$\frac{3838,77}{1050,80}$
70	CC02L2	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în atelier de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante d 10 B500B	kg	172,90	$\frac{20,75}{5,68}$	$\frac{3587,69}{982,07}$
71	CL57A	Montarea și fixarea pieselor înglobate în beton armat monolit:	kg	21,80	$\frac{70,99}{16,80}$	$\frac{1547,49}{462,00}$

1	2	3	4	5	6	7
		cu greutatea sub 4 kg			16,80	366,24
72	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm d14*200mm	buc	8,00	23,01 9,60	184,06 76,80
73	RpCU07C	Matarea gurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii (HILTI HIT-RE 500-SD sau analog) norma 0.05 buc/ gaura	buc	8,00	68,78 46,40	550,20 371,20
Total Stilpi si pereti din beton armat cota +6.500						141403,53
Inclusiv salariu						44350,97
10. Stilpi si pereti din beton armat cota +9.800						
74	CB03F	Cofraje din panouri refofosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in stilpi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	132,00	177,51 100,00	23431,13 13200,00
75	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice beton cl C20/25 XC1	m3	12,50	2541,72 424,00	31771,45 5300,00
76	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante d 8 A240	kg	614,10	22,99 7,92	14118,22 4863,67
77	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante d 16 B500B	kg	414,80	20,75 5,68	8607,14 2356,06
78	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante d 25 B500B	kg	42,40	20,75 5,68	879,80 240,83
79	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante d 20 B500B	kg	689,60	20,75 5,68	14309,27 3916,93
80	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante d 12 B500B	kg	69,20	20,75 5,68	1435,91 393,06
81	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante d 10 B500B	kg	135,80	20,75 5,68	2817,86 771,34
82	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	75,00	70,99 16,80	5323,92 1260,00
83	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm d14*200mm	buc	40,00	23,01 9,60	920,28 384,00
84	RpCU07C	Matarea gurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii (HILTI HIT-RE 500-SD sau analog) norma 0.05 buc/ gaura	buc	40,00	68,78 46,40	2751,00 1856,00
Total Stilpi si pereti din beton armat cota +9.800						106366,00
Inclusiv salariu						34541,90
11. Stilpi si pereti din beton armat cota +12.500						
85	CB03F	Cofraje din panouri refofosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in stilpi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	132,00	177,51 100,00	23431,13 13200,00
86	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice beton cl C20/25 XC1	m3	7,00	2541,70 424,00	17791,90 2968,00
87	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante d 8 A240	kg	319,10	22,99 7,92	7336,14 2527,27

1	2	3	4	5	6	7
88	CC02L2	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante d 16 B500B	kg	278,90	$\frac{20,75}{5,68}$	$\frac{5787,20}{1584,15}$
89	CC02L2	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante d 20 B500B	kg	248,20	$\frac{20,75}{5,68}$	$\frac{5150,17}{1409,78}$
90	CC02L2	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante d 12 B500B	kg	79,80	$\frac{20,75}{5,68}$	$\frac{1655,86}{453,26}$
91	CC02L2	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante d 10 B500B	kg	80,20	$\frac{20,75}{5,68}$	$\frac{1664,16}{455,54}$
92	CL57A	Montarea și fixarea pieselor înglobate în beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	32,10	$\frac{70,99}{16,80}$	$\frac{2278,64}{539,28}$
Total Stâlpi și pereți din beton armat cota +12.500						65095,21
Inclusiv salariu						23137,28
12. Planșeu monolit și rigle cota --0.100.-0.320						
93	CB03E	Cofraje din panouri refoșabile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului în plăci și grinzi la construcții cu înălțimea până la 20 m inclusiv, exclusiv susținerile	m2	527,94	$\frac{149,78}{80,00}$	$\frac{79073,19}{42235,20}$
94	CB11A	Susțineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea plăcilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planșeilor parțial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu planșee prefabricate tip PE 3100 R	buc	1251,00	$\frac{52,86}{36,00}$	$\frac{66125,78}{45036,00}$
95	CA04F	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 și turnarea cu mijloace clasice beton cl C20/25 XC1	m3	102,30	$\frac{2541,71}{424,00}$	$\frac{260017,20}{43375,20}$
96	CC02N2	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în plăci, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante d 10B500 B	kg	6904,80	$\frac{19,95}{4,88}$	$\frac{137751,45}{33695,42}$
97	CC02N2	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în plăci, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante d 12B500 B	kg	102,10	$\frac{19,95}{4,88}$	$\frac{2036,91}{498,25}$
98	CC02N2	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în plăci, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante d 16B500 B	kg	86,80	$\frac{19,95}{4,88}$	$\frac{1731,67}{423,58}$
99	CC02M2	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de santier, cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv, și montate în plăci, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante d 8B500 B	kg	574,70	$\frac{20,99}{5,92}$	$\frac{12063,01}{3402,22}$
100	CC02M	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de santier, cu diametrul barelor până la 8 mm, și montate în plăci, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante d8A240	kg	12,30	$\frac{20,59}{5,52}$	$\frac{253,26}{67,90}$
Total Planșeu monolit și rigle cota --0.100.-0.320						559052,45
Inclusiv salariu						168733,78
13. Planșeu monolit și rigle cota +0.800,+2.980,+3.200						
101	CB03E	Cofraje din panouri refoșabile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului în plăci și grinzi la construcții cu înălțimea până la 20 m inclusiv, exclusiv susținerile	m2	446,14	$\frac{149,78}{80,00}$	$\frac{66821,37}{35691,20}$
102	CB11A	Susțineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea plăcilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planșeilor parțial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi	buc	1174,00	$\frac{52,86}{36,00}$	$\frac{62055,69}{42264,00}$

1	2	3	4	5	6	7
		monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R				
103	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice beton cl C20/25 XC1	m3	91,50	2541,71 424,00	232566,69 38796,00
104	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante d 10B500 B	kg	5696,30	19,95 4,88	113641,75 27797,94
105	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante d 12B500 B	kg	150,90	19,95 4,88	3010,47 736,39
106	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante d 16B500 B	kg	86,80	19,95 4,88	1731,67 423,58
107	CC02M2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante d 8B500 B	kg	529,20	20,99 5,92	11107,96 3132,86
108	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante d8A240	kg	12,30	20,59 5,52	253,26 67,90
Total Planseu monolit si rigle cota +0.800,+2.980,+3.200						491188,86
Inclusiv salariu						148909,88
		14. Planseu monolit si rigle cota +6.500				
109	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	396,40	149,78 80,00	59371,90 31712,00
110	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc	928,00	52,86 36,00	49052,53 33408,00
111	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice beton cl C20/25 XC1	m3	70,50	2541,71 424,00	179190,81 29892,00
112	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante d 10B500 B	kg	3846,50	19,95 4,88	76738,06 18770,92
113	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante d 12B500 B	kg	35,50	19,95 4,88	708,23 173,24
114	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante d 16B500 B	kg	86,80	19,95 4,88	1731,67 423,58
115	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante d16 A240	kg	45,80	19,63 4,56	899,06 208,85
116	CC02M2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante d 8B500 B	kg	414,00	20,99 5,92	8689,90 2450,88
117	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante d8A240	kg	12,30	20,59 5,52	253,26 67,90

1	2	3	4	5	6	7
Total Planseu monolit si rigle cota +6.500						376635,42
Inclusiv salariu						117107,37
		15. Planseu monolit si rigle cota +9.580, +9.800				
118	CB03E	Cofraje din panouri refofosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	384,80	149,78 80,00	57634,47 30784,00
119	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc	1133,00	52,86 36,00	59888,49 40788,00
120	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice beton cl C20/25 XC1	m3	65,80	2541,71 424,00	167244,63 27899,20
121	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante d 10B500 B	kg	4185,60	19,95 4,88	83503,14 20425,73
122	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante d 12B500 B	kg	17,80	19,95 4,88	355,11 86,86
123	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante d 16B500 B	kg	86,80	19,95 4,88	1731,67 423,58
124	CC02M2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante d 8B500 B	kg	430,90	20,99 5,92	9044,63 2550,93
125	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante d8A240	kg	12,30	20,59 5,52	253,26 67,90
Total Planseu monolit si rigle cota +9.580, +9.800						379655,41
Inclusiv salariu						123026,20
		16. Planseu monolit si rigle cota +12.400,+14.000				
126	CB03E	Cofraje din panouri refofosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	124,22	149,78 80,00	18605,15 9937,60
127	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc	228,00	52,86 36,00	12051,70 8208,00
128	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice beton cl C20/25 XC1	m3	26,70	2541,71 424,00	67863,69 11320,80
129	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante d 10B500 B	kg	801,60	19,95 4,88	15992,00 3911,81
130	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante d 12B500 B	kg	17,80	19,95 4,88	355,11 86,86
131	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante d 16B500 B	kg	205,20	19,95 4,88	4093,76 1001,38
132	CC02M2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante d 8B500 B	kg	66,50	20,99 5,92	1395,84 393,68

1	2	3	4	5	6	7
133	CC02M	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm, și montate în plăci, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante d8A240	kg	5,00	<u>20,59</u> 5,52	<u>102,95</u> 27,60
Total Planșeu monolit și rigle cota +12,400,+14,000						120460,21
Inclusiv salariu						34887,73
		17. Rîgle la acoperis				
134	CB03E	Cofraje din panouri refoșabile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului în plăci și grinzi la construcții cu înălțimea pînă la 20 m inclusiv, exclusiv susținerile	m2	149,50	<u>149,78</u> 80,00	<u>22391,77</u> 11960,00
135	CB11A	Susțineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea plăcilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planșelor parțial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu planșee prefabricate tip PE 3100 R	buc	113,00	<u>52,86</u> 36,00	<u>5972,99</u> 4068,00
136	CA04F	Beton turnat în plăci, grinzi, stîlpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 și turnarea cu mijloace clasice beton cl C20/25 XC1	m3	18,70	<u>2541,71</u> 424,00	<u>47529,99</u> 7928,80
137	CC02K	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv, și montate în grinzi și stîlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante d 8 A 240	kg	745,10	<u>22,99</u> 7,92	<u>17129,92</u> 5901,19
138	CC02L2	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în grinzi și stîlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante d 16 B500B	kg	449,90	<u>20,75</u> 5,68	<u>9335,47</u> 2555,43
139	CC02L2	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în grinzi și stîlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante d 20 B500B	kg	1209,00	<u>20,75</u> 5,68	<u>25086,87</u> 6867,12
140	CC02L2	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în grinzi și stîlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante d 12 B500B	kg	62,32	<u>20,75</u> 5,68	<u>1293,13</u> 353,98
141	CC02L2	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în grinzi și stîlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante d 10 B500B	kg	14,50	<u>20,75</u> 5,68	<u>300,88</u> 82,36
Total Rîgle la acoperis						129041,02
Inclusiv salariu						39716,88
		18. Elemente metalice la acoperis				
142	CL57B	Montarea și fixarea pieselor înglobate în beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg P11,,,,,Pi-4	kg	543,50	<u>62,66</u> 8,40	<u>34056,06</u> 4565,40
143	IzD03A	Vopsirea confecțiilor și construcțiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi între 8 mm și 12 mm inclusiv, cu pensula de mina ГФ 021 protecție anti-coroziune	t	0,544	<u>325,85</u> 132,00	<u>177,26</u> 71,81
144	IzD04A	Vopsirea confecțiilor și construcțiilor metalice cu vopsea de ulei în 2 straturi, executate din profile, cu grosimi între 8 mm și 12 mm inclusiv, cu pensula de mina - ПФ-115 Standart" pentru exterior	t	0,544	<u>692,39</u> 305,60	<u>376,66</u> 166,25
145	CL06A	Ferme cu zabrele din oțel gata confecționate, livrate în transoane, asamblate cu suruburi, montate la înălțimi pînă la 35 m, avînd pînă la 1 t inclusiv	t	4,55	<u>51062,15</u> 1920,00	<u>232332,80</u> 8736,00
146	IzD03A	Vopsirea confecțiilor și construcțiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi între 8 mm și 12 mm inclusiv, cu pensula de mina ГФ 021 protecție anti-coroziune	t	4,55	<u>325,85</u> 132,00	<u>1482,61</u> 600,60
147	IzD03D	Vopsirea confecțiilor și construcțiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi între 8 mm și 12 mm inclusiv, cu aparat cu aer comprimat anti-foc Pirex-Metal Plus, limita rezistenței la foc R90 68.8	t	4,55	<u>17984,50</u> 46,40	<u>81829,47</u> 211,12

1	2	3	4	5	6	7
		kg/t				
148	CL03A	Grinzi cu inima plina din otel gata confectionati, livrati complet asamblati, montati la inaltimei pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv	t	3,956	44463,36 1520,00	175897,05 6013,12
149	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina ГФ 021 protectie anti-coroziune	t	3,956	325,85 132,00	1289,06 522,19
150	IzD03D	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu aparat cu aer comprimat anti-foc Pirex-Metal Plus, limita rezistentei la foc R90 83.2 kg/t	t	3,956	21728,50 46,40	85957,94 183,56
Total Elemente metalice la acoperis						613398,92
Inclusiv salariu						21070,05
		19. Sarpanta din lemn				
151	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3	5,80	10336,59 1927,20	59952,20 11177,76
152	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	5,80	265,04 68,00	1537,24 394,40
Total Sarpanta din lemn						61489,45
Inclusiv salariu						11572,16
		20. Scara monolita S1				
153	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	155,49	149,78 80,00	23289,06 12439,20
154	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc	465,00	52,86 36,00	24579,13 16740,00
155	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice beton cl C20/25 XC1	m3	14,90	2541,72 424,00	37871,57 6317,60
156	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante d 12B500 B	kg	976,70	19,95 4,88	19485,26 4766,30
157	CC02M2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante d 8B500 B	kg	289,10	20,99 5,92	6068,24 1711,47
158	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante d 16B500 B	kg	89,00	19,95 4,88	1775,56 434,32
159	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante d8A240	kg	56,40	20,59 5,52	1161,28 311,33
Total Scara monolita S1						114230,10
Inclusiv salariu						42720,22
		21. Scara monolita S2				
160	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	155,49	149,78 80,00	23289,06 12439,20
161	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc	465,00	52,86 36,00	24579,13 16740,00

1	2	3	4	5	6	7
162	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice beton cl C20/25 XC1	m3	15,10	2541,71 424,00	38379,82 6402,40
163	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante d 12B500 B	kg	1021,10	19,95 4,88	20371,05 4982,97
164	CC02M2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante d 8B500 B	kg	298,70	20,99 5,92	6269,74 1768,30
165	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante d 16B500 B	kg	92,80	19,95 4,88	1851,37 452,86
166	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante d8A240	kg	59,70	20,59 5,52	1229,23 329,54
Total Scara monolita S2						115969,40
Inclusiv salariu						43115,28
		22. Scara monolita S3				
167	CB03E	Cofraje din panouri refofosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	21,20	149,78 80,00	3175,29 1696,00
168	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc	64,00	52,86 36,00	3382,93 2304,00
169	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice beton cl C20/25 XC1	m3	2,60	2541,68 424,00	6608,37 1102,40
170	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante d 12B500 B	kg	195,30	19,95 4,88	3896,25 953,06
171	CC02M2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante d 8B500 B	kg	57,30	20,99 5,92	1202,73 339,22
Total Scara monolita S3						18265,58
Inclusiv salariu						6394,68
		23. Scara metalica S4				
172	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	7,60	70,99 16,80	539,49 127,68
173	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg	kg	12,60	62,66 8,40	789,52 105,84
174	CL10D	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea intre 0,151-1.500 t, asamblate prin sudura	t	0,323	63045,62 3600,02	20363,74 1162,81
175	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina ГФ 021 protectie anti-coroziune	t	0,323	325,85 132,01	105,25 42,64
176	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina - ПФ-115 Standart" pentru exterior	t	0,323	692,41 305,61	223,65 98,71

1	2	3	4	5	6	7
Total Scara metalica S4						22021,65
Inclusiv salariu						1537,68
		24. Scara S5				
177	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 beton C8/10	m3	0,30	2112,04 360,00	633,61 108,00
178	CB03E	Cofraje din panouri refofosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	7,00	149,78 80,00	1048,44 560,00
179	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc	6,00	52,86 36,00	317,15 216,00
180	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice beton cl C20/25 XC1scara	m3	0,70	2541,65 424,00	1779,15 296,80
181	CB03B	Cofraje din panouri refofosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	19,00	149,85 76,00	2847,20 1444,00
182	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...C20/25 XC1 perete	m3	1,90	2416,18 352,00	4590,74 668,80
183	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 d8 A240	kg	6,30	22,15 7,92	139,57 49,90
184	CC02I2	Armaturi din otel beton PC 52 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 d8 B500B	kg	1,20	22,63 8,40	27,16 10,08
185	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 d10 B500B	kg	211,40	20,12 5,04	4254,11 1065,46
Total Scara S5						15637,13
Inclusiv salariu						4419,03
		25. Scara S6				
186	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 beton C8/10	m3	1,00	2111,99 360,00	2111,99 360,00
187	CB03E	Cofraje din panouri refofosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	14,00	149,78 80,00	2096,89 1120,00
188	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc	10,00	52,86 36,00	528,58 360,00
189	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice beton cl C20/25 XC1scara	m3	1,40	2541,65 424,00	3558,31 593,60
190	CB03B	Cofraje din panouri refofosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	28,92	149,85 76,00	4333,62 2197,92
191	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...C20/25 XC1 fundatii	m3	1,00	2416,23 352,00	2416,23 352,00
192	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de	m3	3,80	2416,18	9181,47

1	2	3	4	5	6	7
		betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa...C20/25 XC1 perete			352,00	1337,60
193	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 d8 A240	kg	36,60	22,15 7,92	810,82 289,87
194	CC02I2	Armaturi din otel beton PC 52 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 d8 B500B	kg	5,50	22,63 8,40	124,48 46,20
195	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 d10 B500B	kg	324,30	20,12 5,04	6526,05 1634,47
196	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 d12 B500B	kg	35,50	20,12 5,04	714,38 178,92
Total Scara S6						32402,84
Inclusiv salariu						8470,58
		26. Scara S7				
197	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 beton C8/10	m3	1,70	2111,90 360,00	3590,22 612,00
198	CB03B	Cofraje din panouri refofosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	105,00	149,85 76,00	15734,54 7980,00
199	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...C20/25 XC1 fundatii	m3	3,70	2416,19 352,00	8939,92 1302,40
200	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...C20/25 XC1 perete	m3	11,20	2416,19 352,00	27061,31 3942,40
201	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 d8 A240	kg	124,20	22,15 7,92	2751,46 983,66
202	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 d10 B500B	kg	673,40	20,12 5,04	13551,16 3393,94
203	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 d12 B500B	kg	124,30	20,12 5,04	2501,35 626,47
Total Scara S7						74129,97
Inclusiv salariu						18840,87
		27. Scara S8				
204	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 beton C8/10	m3	2,60	2111,95 360,00	5491,06 936,00
205	CB03B	Cofraje din panouri refofosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	92,00	149,85 76,00	13786,45 6992,00
206	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...C20/25 XC1	m3	8,40	2416,18 352,00	20295,90 2956,80

1	2	3	4	5	6	7
		scara.pandus.perete				
207	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 d8 A240	kg	14,58	<u>22,15</u> 7,92	<u>323,00</u> 115,47
208	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 d10 B500B	kg	555,00	<u>20,12</u> 5,04	<u>11168,54</u> 2797,20
209	CC02I2	Armaturi din otel beton PC 52 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 d8 B500B	kg	14,80	<u>22,63</u> 8,40	<u>334,98</u> 124,32
Total Scara S8						51399,92
Inclusiv salariu						13921,79
		28. Parapet din beton armat cota +0.800; +2.980; +6.500; +12.500.				
210	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3	3,49	<u>3871,92</u> 432,00	<u>13513,01</u> 1507,68
211	CB03B	Cofraje din panouri refozabile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	17,82	<u>149,83</u> 76,00	<u>2669,96</u> 1354,32
212	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice beton cl C20/25 XC1	m3	1,20	<u>2541,71</u> 424,00	<u>3050,06</u> 508,80
213	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante d 10B500B	kg	165,90	<u>20,75</u> 5,68	<u>3442,44</u> 942,31
214	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante d 6 A 240	kg	46,20	<u>22,99</u> 7,92	<u>1062,14</u> 365,90
215	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp 4 BP1 100*100	kg	0,80	<u>32,87</u> 3,60	<u>26,30</u> 2,88
Total Parapet din beton armat cota +0.800; +2.980; +6.500; +12.500.						23763,91
Inclusiv salariu						4681,90
		29. Canal se ventilare aport de aer				
216	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat bulon M16-200	buc	60,00	<u>81,00</u> 16,00	<u>4860,00</u> 960,00
217	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii (HILTI HIT-RE 500-SD sau analog) norma 0.05 buc/ gaura	buc	60,00	<u>68,78</u> 46,40	<u>4126,50</u> 2784,00
218	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton carcasa canal 80*80*4	kg	517,80	<u>72,82</u> 16,80	<u>37704,17</u> 8699,04
219	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina ГФ 021 protectie anti-coroziune	t	0,518	<u>325,84</u> 132,00	<u>168,79</u> 68,38
220	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina - ПФ-115 Standart" pentru exterior	t	0,518	<u>692,40</u> 305,61	<u>358,66</u> 158,30
Total Canal se ventilare aport de aer						47218,12
Inclusiv salariu						12669,72
		30. Fixarea peretilor din BCA				

1	2	3	4	5	6	7
221	RCsB21A k=0.5	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm d8*120mm	buc	3450,00	$\frac{11,22}{4,80}$	$\frac{38709,00}{16560,00}$
222	RpCU07C	Matarea gurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii (HILTI HIT-RE 500-SD sau analog) norma 0.05 buc/ gaura	buc	3450,00	$\frac{68,78}{46,40}$	$\frac{237273,75}{160080,00}$
223	CC02K2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	1725,00	$\frac{23,47}{8,40}$	$\frac{40485,92}{14490,00}$
224		Garnitura elastica	m3	2,26	$\frac{875,00}{0,00}$	$\frac{1977,50}{0,00}$

Total Fixarea peretilor din BCA

318446,17

Inclusiv salariu

191130,00

31. Fixarea peretilor din caramida

225	CK35A	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat	buc	40,00	$\frac{15,00}{12,00}$	$\frac{600,00}{480,00}$
226	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	40,40	$\frac{70,99}{16,80}$	$\frac{2867,82}{678,72}$
227		Garnitura elastica	m3	0,20	$\frac{875,00}{0,00}$	$\frac{175,00}{0,00}$

Total Fixarea peretilor din caramida

3642,82

Inclusiv salariu

1158,72

Прямые затраты	Lei	6346743
Asigurare sociala	24,00 %	410208
Transportarea materialelor	7,00 %	288408
Total	100,00 +	7045360
Cheltuieli de regie	14,50 %	1021577
Total	100,00 +	8066937
Beneficiu de deviz	6,00 %	484016
Total	100,00 +	8550953
TVA	20,00 %	1710191

Total deviz:

10261144

Inclusiv salariu

1709202

Administrator

Alexandru Varinschii

**Oferta "Varincom" SRL
Borderoul de resurse № 2-1-1
Elemente de constructii (CBA)**

Valoarea de deviz 10261144 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

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	2239,791	80,00	179183,30
2.	7123010010200	Betonist	h-om	4394,218	80,00	351537,40
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	5479,722	80,00	438377,77
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	3710,445	80,00	296835,60
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	1850,85	80,00	148068,00
6.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	125,744	80,00	10059,52
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	33,80	80,00	2704,00
8.	7136080025001	Montator	h-om	104,191	80,00	8335,32
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	26,544	80,00	2123,56
10.	7212030022700	Sudor	h-om	19,483	80,00	1558,68
11.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	14,43	80,00	1154,39
12.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	160,219	80,00	12817,50
13.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	98,382	80,00	7870,56
14.	7422010060100	Timplar	h-om	18,00	80,00	1440,00
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	60,937	80,00	4874,99
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3020,125	80,00	241610,02
17.	9310060019930	Muncitor	h-om	8,141	80,00	651,26
Total manopera						1709202

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	7,767	30,00	233,01
2.	1212121212121	apa	m3	1,334	24,00	32,02
3.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	13,21	572,00	7556,12
4.	1421102200549	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 3,0-7,0 mm	m3	18,389	572,00	10518,45
5.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	1,617	5916,67	9564,89
6.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	5,07	5916,67	29993,97
7.	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	4,814	5916,67	28482,85
8.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	7,195	5916,67	42568,67
9.	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,348	5916,67	2059,00
10.	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase 6=40-75MM calit a II a	m3	0,928	5916,67	5490,67
11.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,002	5916,67	10,06
12.	2010237318750	Distantieri	buc	20016,527	0,67	13411,07
13.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	561,545	240,00	134770,75
14.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	286,00	1,20	343,20
15.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,137	1200,00	163,80
16.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	9,86	17,83	175,80
17.	2320166200676	White spirit	kg	5,169	38,33	198,13
18.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	5,80	25,00	145,00
19.	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	1193,35	25,00	29833,75
20.	2320187315789	Decofrol	kg	525,758	54,17	28480,33

21.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	208,00	16,00	3328,00
22.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	214,50	16,00	3432,00
23.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,046	35,00	36,60
24.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	15,639	78,00	1219,83
25.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,703	30,00	21,07
26.	24142161094821	Pasta antisepetica	kg	11,368	39,17	445,28
27.	24301161032PF	Vopsea ПФ-115	kg	7,202	71,73	516,60
28.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,07	316,67	22,04
29.	243012610329V	Vopsea ГФ 021	kg	33,432	54,63	1826,36
30.	2430126103R90	Vopsea anti-foc , limita rezistentei la foc R90	kg	642,179	260,00	166966,59
31.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	38,86	17,83	692,87
32.	25213026029P5	Placi termoizolante = penoplast extrudat gr. 5cm	m2	131,30	88,61	11634,49
33.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	1375,06	6,92	9515,42
34.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	18230,01	2,48	45210,42
35.	265112210040H	HILTI HIT-RE 500-SD sau analog	buc	180,70	440,00	79508,00
36.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	84,50	5,07	428,42
37.	26631021000-0	Beton C8/10	m3	9,99	1475,00	14735,69
38.	26631021000-1	Beton C20/25 W6	m3	341,243	1740,00	593762,82
39.	26631021000-3	Beton C20/25 XC1	m3	628,494	1740,00	1093578,17
40.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,838	1500,00	1256,40
41.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	3,84	0,00	0,00
42.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	19,604	16,00	313,66
43.	26821326016MF	Membrana tefond	m2	143,00	27,00	3861,00
44.	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках Д=6,3 - 6,5 мм)	kg	25,404	13,50	342,95
45.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	6057,569	13,50	81777,17
46.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	46601,81	13,50	629124,43
47.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	46,945	13,50	633,76
48.	271060240000/	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	26714,677	13,50	360648,15
49.	2710602400000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	4546,49	13,50	61377,62
50.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	5,178	19,50	100,97
51.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	5,25	19,50	102,38
52.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	829,075	19,50	16166,95
53.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	10,633	40,00	425,30
54.	277527630988C	Confectii metalice carcasa canal 80*80*4	kg	517,80	55,00	28479,00
55.	2811106301000	Grinda cu inima plina din otel complet asamblate	kg	3956,00	42,00	166152,00
56.	2811106301150	Ferme cu zabrele livrate in tronsoane	kg	4550,00	48,00	218400,00
57.	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	323,00	55,00	17765,00
58.	2811236309900	Confectii metalice	kg	813,22	45,00	36594,88
59.	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	2334,80	13,50	31519,80
60.	2811236832352	Burghiu widia	buc	825,36	20,00	16507,20
61.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	220,40	45,00	9918,00
62.	287312200410-	Plase sudate Bp-1	kg	1002,728	28,00	28076,38
63.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	145,204	22,00	3194,48
64.	2873145887893	Cuie cu cap plat. Tip b 3,0 x 30 S2111	kg	2,60	22,00	57,20
65.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	7,819	68,52	535,79
66.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,589	68,52	177,40
67.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	4,503	68,52	308,55
68.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	55,791	10,00	557,91
69.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1070,046	3,00	3210,14
70.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1070,046	1,33	1423,16
71.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	55,791	3,00	167,37
72.	2874115883700	Saiba M 20	buc	55,791	2,00	111,58
73.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	23,936	65,00	1555,83
74.	2874136313300	Diblu din metal	buc	40,00	3,00	120,00

75.	287413631330B	Bulon M16-200	buc	60,00	65,00	3900,00
76.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	41,76	22,00	918,72
77.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	145,318	32,00	4650,16
78.	4011106202741	Energie electrica	kw	3774,992	3,56	13438,97
79.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,86	24,00	92,64
80.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	128,818	24,00	3091,62
81.	85210	Garnitura elastica	m3	2,46	875,00	2152,50
		Total materiale de constructii				4120119

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,029	850,00	24,65
2.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,87	850,00	739,50
3.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	81,127	265,00	21498,79
4.	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	1,276	265,00	338,11
5.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	9,41	25,00	235,26
6.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	54,561	25,00	1364,03
7.	2922140007000	Macara	h-ut	253,563	850,00	215528,64
8.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	144,00	25,00	3600,00
9.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,64	25,00	16,00
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	4,343	750,00	3256,88
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,001	750,00	750,75
12.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,348	35,00	12,18
13.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	3,86	25,00	96,50
14.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	554,94	65,00	36071,10
15.	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	81,127	55,00	4462,01
16.	29522700033709	Rezervor tampon pentru aer comprimat capacitate de 12 mc	h-ut	81,127	35,00	2839,46
17.	2952270003713	Aparat de torcretat 0,8-1,5 mc/ora	h-ut	81,127	125,00	10140,94
18.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,28	35,00	44,80
19.	2952270004001	Malaxor argila	h-ut	13,714	35,00	479,99
20.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	21,406	650,00	13913,97
21.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	2,99	45,00	134,55
22.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	2,552	25,00	63,80
23.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	61,936	55,00	3406,48
24.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	4,503	55,00	247,66
25.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	9,987	850,00	8488,61
26.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	194,901	850,00	165666,19
27.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,07	550,00	38,28
28.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	36,866	650,00	23962,97
		Total utilaje de constructii				517422

Total:

Прямые затраты	Lei	6346743
Asigurare sociala	24,00 %	410208
Transportarea materialelor	7,00 %	288408
Total	100,00 +	7045360
Cheltuieli de regie	14,50 %	1021577
Total	100,00 +	8066937
Beneficiu de deviz	6,00 %	484016
Total	100,00 +	8550953
TVA	20,00 %	1710191

Total deviz:

10261144

Administrator

Alexandru Varinschii

Obiect: **Lucrari de reconstrucie a blocurilor Clinicii Universitare Stomatologice nr.1, lit."A2", cu supraetajare cu 3 nivele si lit."2" pe terenul cu nr.cad.0100519.181 din mun.Chisinau, str.Toma Ciorba,42**

Oferta “Varincom” SRL
Catalog de prețuri unitare № 2-1-1
Elemente de constructii (CBA)
(formular desfășurat)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Volumul lucrarilor pentru excavarea gropii de fundatie este prezentat in devizul nr. 1-1-1				
		2. Lucrari de terasamente (astuparea gropii de fundatie)				
1	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv compactarea fundului cotlovanului	100 m3			6835,10 705,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	80,00	705,60
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,430	650,00	6129,50
2	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II pentru implutura	100 m3			1687,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	750,00	1687,50
3	TsI51C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 25 km deseuri	t			73,91 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,1137	650,00	73,91
4	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3			487,50 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,650	750,00	487,50
5	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			6835,10 705,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	80,00	705,60
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,430	650,00	6129,50
6	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			24,80 24,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310	80,00	24,80
7	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			62,40 60,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,750	80,00	60,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100	24,00	2,40
		3. Fundatii				
8	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 beton C8/10	m3			2111,93 360,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,850	80,00	308,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,650	80,00	52,00
	26631021000-0	Beton C8/10	m3	1,025	1475,00	1527,01
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	24,00	2,42
	2922140007000	Macara	h-ut	0,250	850,00	212,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,400	25,00	10,00
9	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			138,50 84,00

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	80,00	8,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,950	80,00	76,00
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,050	19,50	0,97
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,080	22,00	1,76
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,090	240,00	21,60
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5916,67	20,71
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5916,67	2,96
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	54,17	6,50
10	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... C20/25 W6	m3			2416,19 352,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,000	80,00	320,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	80,00	32,00
	26631021000-1	Beton C20/25 W6	m3	1,025	1740,00	1810,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	24,00	2,44
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	65,00	39,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	850,00	212,50
11	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... C20/25 W6 scari	m3			2416,23 352,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,000	80,00	320,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	80,00	32,00
	26631021000-1	Beton C20/25 W6	m3	1,025	1740,00	1810,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	24,00	2,44
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	65,00	39,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	850,00	212,50
12	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere d 8A240	kg			19,49 5,36
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,064	80,00	5,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	80,00	0,24
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	13,50	13,84
	2010237318750	Distantieri	buc	0,150	0,67	0,10
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	19,50	0,20
13	CC01E1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere d16 B500 B	kg			19,81 5,68
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,068	80,00	5,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	80,00	0,24
	271060240000/	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,025	13,50	13,84
	2010237318750	Distantieri	buc	0,150	0,67	0,10
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	19,50	0,19
14	CC01E1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere d12 B500 B	kg			19,81 5,68
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,068	80,00	5,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	80,00	0,24
	271060240000/	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,025	13,50	13,84
	2010237318750	Distantieri	buc	0,150	0,67	0,10
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	19,50	0,19
15	CC01E1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere d20 B500 B	kg			19,81 5,68
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,068	80,00	5,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	80,00	0,24
	271060240000/	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,025	13,50	13,84
	2010237318750	Distantieri	buc	0,150	0,67	0,10
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	19,50	0,20
16	CC01E1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere d10 B500 B	kg			19,81 5,68
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,068	80,00	5,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	80,00	0,24
	271060240000/	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,025	13,50	13,84
	2010237318750	Distantieri	buc	0,150	0,67	0,10
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	19,50	0,20
		4. Camasuirea peretilor interiori existenti in subsol, sectiunile 7-7 si 8-8				
17	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de d10 mm l=40 cm	buc			41,99 13,60
	7123010010200	Betonist	h-om	0,170	80,00	13,60
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,500	3,56	9,35

1	2	3	4	5	6	7
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,800	20,00	16,80
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,090	25,00	2,25
18	CC01E1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere d 8 B500B	kg			19,81 5,68
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,068	80,00	5,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	80,00	0,24
	2710602400000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	1,025	13,50	13,84
	2010237318750	Distantieri	buc	0,150	0,67	0,10
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	19,50	0,20
19	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp d5 Bp-1 100*100	kg			32,85 3,60
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,040	80,00	3,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	80,00	0,40
	287312200410-	Plase sudate Bp-1	kg	1,010	28,00	28,28
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,005	13,50	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	19,50	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,300	0,67	0,20
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	850,00	0,51
20	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			179,75 136,00
	7122050013400	Zidar	h-om	1,400	80,00	112,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,300	80,00	24,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,500	2,48	26,04
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,030	572,00	17,16
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,007	24,00	0,17
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,024	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,004	25,00	0,10
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,008	35,00	0,28
21	CF16B	Tencuieli speciale de protectie torcretate le pereti si pardoseli din beton, cu mortar de ciment, cu dozaj 600 kg ciment la m.c de nisip (sort 0-3 mm si 3-7 mm) nivelate si asperizate in grosime medie de 3 cm	m2			366,95 88,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200	80,00	16,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,900	80,00	72,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	36,000	2,48	91,07
	1421102200549	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 3,0-7,0 mm	m3	0,040	572,00	23,34
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,018	572,00	10,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,012	24,00	0,29
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	2,600	25,00	66,30
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	0,180	55,00	9,90
	2952270004001	Malaxor argila	h-ut	0,030	35,00	1,05
	29522700033709	Rezervor tampon pentru aer comprimat capacitate de 12 mc	h-ut	0,180	35,00	6,30
	2952270003713	Aparat de torcretat 0,8-1,5 mc/ora	h-ut	0,180	125,00	22,50
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,180	265,00	47,70
22	CF16B1	Tencuieli speciale de protectie torcretate le pereti si pardoseli din beton, cu mortar de ciment, cu dozaj 600 kg ciment la m.c de nisip (sort 0-3 mm si 3-7 mm) nivelate si asperizate in grosime medie de 3 cm, pentru fiecare 1,5 cm grosime in plus 2 cm k=1.33	m2			218,54 63,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,120	80,00	12,77
	7122050013400	Zidar	h-om	0,480	80,00	51,07
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	15,300	2,48	50,47
	1421102200549	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 3,0-7,0 mm	m3	0,017	572,00	12,93
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,008	572,00	6,09
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,005	24,00	0,16
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	1,100	25,00	36,58
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	0,075	55,00	5,49
	2952270004001	Malaxor argila	h-ut	0,013	35,00	0,61
	29522700033709	Rezervor tampon pentru aer comprimat capacitate de 12 mc	h-ut	0,075	35,00	3,49
	2952270003713	Aparat de torcretat 0,8-1,5 mc/ora	h-ut	0,075	125,00	12,47
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,075	265,00	26,43
		5. Detaliu de camusuire a peretelui cladirii invecinate existente				
23	RCsB21B	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 25 cm d 10mm l=250mm	buc			30,93 11,20
	7123010010200	Betonist	h-om	0,140	80,00	11,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,000	3,56	7,48
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,500	20,00	10,50
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,070	25,00	1,75
24	CC02J2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltimei	kg			20,12

1	2	3	4	5	6	7
		mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante d10 B500 B				5,04
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,060	80,00	4,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	80,00	0,24
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,025	13,50	13,84
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	19,50	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,300	0,67	0,20
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	850,00	0,85
25	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp d5 Bp-1 150*150	kg			32,85 3,60
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,040	80,00	3,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	80,00	0,40
	287312200410-	Plase sudate Bp-1	kg	1,010	28,00	28,28
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,005	13,50	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	19,50	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,300	0,67	0,20
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	850,00	0,51
26	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 d12 B500 B	kg			20,12 5,04
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,060	80,00	4,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	80,00	0,24
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,025	13,50	13,84
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	19,50	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,300	0,67	0,20
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	850,00	0,85
27	CF16B	Tencuieli speciale de protectie torcretate le pereti si pardoseli din beton, cu mortar de ciment, cu dozaj 600 kg ciment la m.c de nisip (sort 0-3 mm si 3-7 mm) nivelate si asperizate in grosime medie de 3 cm	m2			366,95 88,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200	80,00	16,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,900	80,00	72,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	36,000	2,48	91,07
	1421102200549	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 3,0-7,0 mm	m3	0,040	572,00	23,34
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,018	572,00	10,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,012	24,00	0,29
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	2,600	25,00	66,30
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	0,180	55,00	9,90
	2952270004001	Malaxor argila	h-ut	0,030	35,00	1,05
	29522700033709	Rezervor tampon pentru aer comprimat capacitate de 12 mc	h-ut	0,180	35,00	6,30
	2952270003713	Aparat de torcretat 0,8-1,5 mc/ora	h-ut	0,180	125,00	22,50
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,180	265,00	47,70
28	CF16B1	Tencuieli speciale de protectie torcretate le pereti si pardoseli din beton, cu mortar de ciment, cu dozaj 600 kg ciment la m.c de nisip (sort 0-3 mm si 3-7 mm) nivelate si asperizate in grosime medie de 3 cm, pentru fiecare 1,5 cm grosime in plus 2 cm k=1.33	m2			218,54 63,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,120	80,00	12,77
	7122050013400	Zidar	h-om	0,480	80,00	51,07
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	15,300	2,48	50,47
	1421102200549	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 3,0-7,0 mm	m3	0,017	572,00	12,93
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,008	572,00	6,09
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,005	24,00	0,16
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	1,100	25,00	36,58
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	0,075	55,00	5,49
	2952270004001	Malaxor argila	h-ut	0,013	35,00	0,61
	29522700033709	Rezervor tampon pentru aer comprimat capacitate de 12 mc	h-ut	0,075	35,00	3,49
	2952270003713	Aparat de torcretat 0,8-1,5 mc/ora	h-ut	0,075	125,00	12,47
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,075	265,00	26,43
29	IzF10C	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din polistiren celular, puzderie de cinepa, PEL, poros, stabilit etc., lipite cu mastic de bitum pe suprafete inclinate peste 40 % sau verticale, penoplast extrudat gr. 5cm	m2			132,82 12,80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,160	80,00	12,80
	25213026029P5	Placi termoizolante = penoplast extrudat gr. 5cm	m2	1,010	88,61	89,50
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,330	5,07	1,67
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,650	16,00	26,40
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00055	1200,00	0,66
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,100	1,20	1,32
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,001	25,00	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,010	45,00	0,45
30	IzF04G	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freactice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40%	m2			67,91 8,00

1	2	3	4	5	6	7
		sau verticale plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, membrana tefond				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,100	80,00	8,00
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,600	16,00	25,60
	26821326016MF	Membrana tefond	m2	1,100	27,00	29,70
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,320	5,07	1,62
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	1200,00	0,60
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,100	1,20	1,32
	2873145887893	Cuie cu cap plat. Tip b 3,0 x 30 S2111	kg	0,020	22,00	0,44
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	25,00	0,04
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,013	45,00	0,58
		6. Stilpi si pereti din beton armat cota -3.400,-2.900,-2.250				
31	CB03B	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			149,85 76,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	80,00	12,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,800	80,00	64,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	65,00	0,33
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	1,33	0,40
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	3,00	0,90
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030	32,00	0,96
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,030	22,00	0,66
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,110	240,00	26,40
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	5916,67	5,92
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,001	5916,67	5,92
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	5916,67	8,88
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	54,17	6,50
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,020	850,00	17,00
32	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....C20/25 XC1	m3			2372,19 308,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,450	80,00	276,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	80,00	32,00
	26631021000-3	Beton C20/25 XC1	m3	1,025	1740,00	1810,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	24,00	2,44
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	65,00	39,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	850,00	212,50
33	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 inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante d 8 A240	kg			22,15 7,92
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,096	80,00	7,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	80,00	0,24
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	13,50	13,84
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	19,50	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,300	0,67	0,20
34	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 d16 B500 B	kg			20,12 5,04
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,060	80,00	4,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	80,00	0,24
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,025	13,50	13,84
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	19,50	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,300	0,67	0,20
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	850,00	0,85
35	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 d20 B500 B	kg			20,12 5,04
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,060	80,00	4,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	80,00	0,24
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,025	13,50	13,84
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	19,50	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,300	0,67	0,20
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	850,00	0,85
36	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 d25 B500 B	kg			20,12 5,04
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,060	80,00	4,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	80,00	0,24

1	2	3	4	5	6	7
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,025	13,50	13,84
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	19,50	0,19
	2010237318750	Distantieri	buc	0,300	0,67	0,20
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	850,00	0,85
37	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 d12 B500 B	kg			20,12 5,04
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,060	80,00	4,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	80,00	0,24
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,025	13,50	13,84
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	19,50	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,300	0,67	0,20
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	850,00	0,85
38	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 d10 B500 B	kg			20,12 5,04
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,060	80,00	4,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	80,00	0,24
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,025	13,50	13,84
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	19,50	0,19
	2010237318750	Distantieri	buc	0,300	0,67	0,20
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	850,00	0,85
39	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm d14 mm l=200mm	buc			23,01 9,60
	7123010010200	Betonist	h-om	0,120	80,00	9,60
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,500	3,56	5,61
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,300	20,00	6,30
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,060	25,00	1,50
40	RpCU07C	Matarea gurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii (HILTI HIT-RE 500-SD sau analog) norma 0.05 buc/ gaura	buc			68,78 46,40
	7122050013400	Zidar	h-om	0,430	80,00	34,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	80,00	12,00
	265112210040H	HILTI HIT-RE 500-SD sau analog	buc	0,050	440,00	22,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,015	25,00	0,38
		7. Stilpi si pereti din beton armat cota -0.000				
41	CB03F	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in stilpi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			177,51 100,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,250	80,00	20,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,000	80,00	80,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,008	65,00	0,52
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,050	1,33	0,07
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,050	3,00	0,15
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,050	32,00	1,60
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,040	22,00	0,88
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,150	240,00	36,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	5916,67	5,92
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	5916,67	8,88
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	54,17	6,50
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,020	850,00	17,00
42	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice beton cl C20/25 XC1	m3			2541,71 424,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,850	80,00	388,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,450	80,00	36,00
	26631021000-3	Beton C20/25 XC1	m3	1,025	1740,00	1837,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,150	24,00	3,71
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	65,00	39,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,280	850,00	238,00
43	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante d 8 A240	kg			22,99 7,92
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,095	80,00	7,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	80,00	0,32
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	13,50	13,84
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	19,50	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,280	0,67	0,19
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	850,00	0,85
44	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la	kg			20,75

1	2	3	4	5	6	7
		inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante d 16 B500B				5,68
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,066	80,00	5,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	80,00	0,40
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,025	13,50	13,84
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	19,50	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,280	0,67	0,19
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	850,00	0,85
45	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante d 25 B500B	kg			20,75 5,68
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,066	80,00	5,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	80,00	0,40
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,025	13,50	13,84
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	19,50	0,19
	2010237318750	Distantieri	buc	0,280	0,67	0,19
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	850,00	0,85
46	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante d 20 B500B	kg			20,75 5,68
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,066	80,00	5,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	80,00	0,40
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,025	13,50	13,84
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	19,50	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,280	0,67	0,19
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	850,00	0,85
47	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante d 12 B500B	kg			20,75 5,68
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,066	80,00	5,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	80,00	0,40
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,025	13,50	13,84
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	19,50	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,280	0,67	0,19
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	850,00	0,85
48	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante d 10 B500B	kg			20,75 5,68
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,066	80,00	5,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	80,00	0,40
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,025	13,50	13,84
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	19,50	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,280	0,67	0,19
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	850,00	0,85
49	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			70,99 16,80
	7136080025001	Montator	h-om	0,210	80,00	16,80
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,040	45,00	47,27
	2412126100010	Mini de plumb	kg	0,020	78,00	1,58
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,010	68,52	0,69
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,080	55,00	4,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,010	25,00	0,25
50	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm d14*200mm	buc			23,01 9,60
	7123010010200	Betonist	h-om	0,120	80,00	9,60
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,500	3,56	5,61
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,300	20,00	6,30
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,060	25,00	1,50
51	RpCU07C	Matarea gurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii (HILTI HIT-RE 500-SD sau analog) norma 0.05 buc/ gaura	buc			68,78 46,40
	7122050013400	Zidar	h-om	0,430	80,00	34,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	80,00	12,00
	265112210040H	HILTI HIT-RE 500-SD sau analog	buc	0,050	440,00	22,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,015	25,00	0,38
		8. Stilpi si pereti din beton armat cota +3.200				
52	CB03F	Cofraje din panouri refofosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in stilpi la constructii cu inaltimea pina la 20	m2			177,51

1	2	3	4	5	6	7
		m inclusiv, exclusiv sustinerile				100,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,250	80,00	20,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,000	80,00	80,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,008	65,00	0,52
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,050	1,33	0,07
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,050	3,00	0,15
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,050	32,00	1,60
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,040	22,00	0,88
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,150	240,00	36,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	5916,67	5,92
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	5916,67	8,88
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	54,17	6,50
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,020	850,00	17,00
53	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice beton cl C20/25 XC1	m3			2541,71 424,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,850	80,00	388,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,450	80,00	36,00
	26631021000-3	Beton C20/25 XC1	m3	1,025	1740,00	1837,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,150	24,00	3,71
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	65,00	39,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,280	850,00	238,00
54	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante d 8 A240	kg			22,99 7,92
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,095	80,00	7,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	80,00	0,32
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	13,50	13,84
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	19,50	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,280	0,67	0,19
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	850,00	0,85
55	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante d 16 B500B	kg			20,75 5,68
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,066	80,00	5,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	80,00	0,40
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,025	13,50	13,84
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	19,50	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,280	0,67	0,19
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	850,00	0,85
56	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante d 25 B500B	kg			20,75 5,68
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,066	80,00	5,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	80,00	0,40
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,025	13,50	13,84
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	19,50	0,19
	2010237318750	Distantieri	buc	0,280	0,67	0,19
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	850,00	0,85
57	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante d 20 B500B	kg			20,75 5,68
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,066	80,00	5,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	80,00	0,40
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,025	13,50	13,84
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	19,50	0,19
	2010237318750	Distantieri	buc	0,280	0,67	0,19
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	850,00	0,85
58	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante d 12 B500B	kg			20,75 5,68
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,066	80,00	5,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	80,00	0,40
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,025	13,50	13,84
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	19,50	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,280	0,67	0,19
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	850,00	0,85
59	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile	kg			20,75 5,68

1	2	3	4	5	6	7
		executate cu cofraje glisante d 10 B500B				
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,066	80,00	5,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	80,00	0,40
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,025	13,50	13,84
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	19,50	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,280	0,67	0,19
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	850,00	0,85
60	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			70,99 16,80
	7136080025001	Montator	h-om	0,210	80,00	16,80
	2811236309900	Confecții metalice	kg	1,040	45,00	47,27
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,020	78,00	1,58
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,010	68,52	0,69
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,080	55,00	4,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,010	25,00	0,25
61	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm d14*200mm	buc			23,01 9,60
	7123010010200	Betonist	h-om	0,120	80,00	9,60
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,500	3,56	5,61
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,300	20,00	6,30
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,060	25,00	1,50
62	RpCU07C	Matarea gurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii (HILTI HIT-RE 500-SD sau analog) norma 0.05 buc/ gaura	buc			68,78 46,40
	7122050013400	Zidar	h-om	0,430	80,00	34,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	80,00	12,00
	265112210040H	HILTI HIT-RE 500-SD sau analog	buc	0,050	440,00	22,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,015	25,00	0,38
		9. Stilpi si pereti din beton armat cota +6.500				
63	CB03F	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in stilpi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			177,51 100,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,250	80,00	20,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,000	80,00	80,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,008	65,00	0,52
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,050	1,33	0,07
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,050	3,00	0,15
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,050	32,00	1,60
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,040	22,00	0,88
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,150	240,00	36,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	5916,67	5,92
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	5916,67	8,88
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	54,17	6,50
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,020	850,00	17,00
64	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice beton cl C20/25 XC1	m3			2541,72 424,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,850	80,00	388,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,450	80,00	36,00
	26631021000-3	Beton C20/25 XC1	m3	1,025	1740,00	1837,01
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,150	24,00	3,71
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	65,00	39,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,280	850,00	238,00
65	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante d 8 A240	kg			22,99 7,92
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,095	80,00	7,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	80,00	0,32
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	13,50	13,84
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	19,50	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,280	0,67	0,19
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	850,00	0,85
66	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante d 16 B500B	kg			20,75 5,68
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,066	80,00	5,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	80,00	0,40
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,025	13,50	13,84
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	19,50	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,280	0,67	0,19
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	850,00	0,85

1	2	3	4	5	6	7
67	CC02L2	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante d 25 B500B	kg			20,75 5,68
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,066	80,00	5,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	80,00	0,40
	2710602200000	Oțel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,025	13,50	13,84
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	19,50	0,20
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,280	0,67	0,19
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	850,00	0,85
68	CC02L2	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante d 20 B500B	kg			20,75 5,68
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,066	80,00	5,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	80,00	0,40
	2710602200000	Oțel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,025	13,50	13,84
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	19,50	0,20
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,280	0,67	0,19
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	850,00	0,85
69	CC02L2	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante d 12 B500B	kg			20,75 5,68
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,066	80,00	5,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	80,00	0,40
	2710602200000	Oțel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,025	13,50	13,84
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	19,50	0,20
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,280	0,67	0,19
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	850,00	0,85
70	CC02L2	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante d 10 B500B	kg			20,75 5,68
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,066	80,00	5,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	80,00	0,40
	2710602200000	Oțel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,025	13,50	13,84
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	19,50	0,20
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,280	0,67	0,19
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	850,00	0,85
71	CL57A	Montarea și fixarea pieselor înglobate în beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			70,99 16,80
	7136080025001	Montator	h-om	0,210	80,00	16,80
	2811236309900	Confecții metalice	kg	1,040	45,00	47,27
	2412126100010	Miniș de plumb	kg	0,020	78,00	1,58
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,010	68,52	0,69
	3110500002401	Aparat de sudură 28-35 Kw	h-ut	0,080	55,00	4,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,010	25,00	0,25
72	RCsB21A	Forarea mecanică a gurilor cu diametrul de 5 cm, în elementele de beton, având grosimea de pînă la 20 cm d14*200mm	buc			23,01 9,60
	7123010010200	Betonist	h-om	0,120	80,00	9,60
	4011106202741	Energie electrică	kw	1,500	3,56	5,61
	2811236832352	Burghiu vidia	buc	0,300	20,00	6,30
	2940520007609	Mașina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,060	25,00	1,50
73	RpCU07C	Matarea gurilor în planșee, cu mortar de ciment, după instalații (HILTI HIT-RE 500-SD sau analog) norma 0.05 buc/ gaură	buc			68,78 46,40
	7122050013400	Zidar	h-om	0,430	80,00	34,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	80,00	12,00
	265112210040H	HILTI HIT-RE 500-SD sau analog	buc	0,050	440,00	22,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,015	25,00	0,38
		10. Stâlpi și pereți din beton armat cota +9.800				
74	CB03F	Cofraje din panouri refoșosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului în stâlpi la construcții cu înălțimea pînă la 20 m inclusiv, exclusiv susținerile	m2			177,51 100,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,250	80,00	20,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,000	80,00	80,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,008	65,00	0,52
	2874115841033	Piulițe uzuale patrate M 10	buc	0,050	1,33	0,07
	2874115825003	Șuruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,050	3,00	0,15
	2875276311528	Scoabe din oțel pentru construcții	kg	0,050	32,00	1,60
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,040	22,00	0,88
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,150	240,00	36,00

1	2	3	4	5	6	7
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	5916,67	5,92
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	5916,67	8,88
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	54,17	6,50
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,020	850,00	17,00
75	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice beton cl C20/25 XC1	m3			2541,72 424,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,850	80,00	388,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,450	80,00	36,00
	26631021000-3	Beton C20/25 XC1	m3	1,025	1740,00	1837,01
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,150	24,00	3,71
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	65,00	39,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,280	850,00	238,00
76	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante d 8 A240	kg			22,99 7,92
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,095	80,00	7,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	80,00	0,32
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	13,50	13,84
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	19,50	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,280	0,67	0,19
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	850,00	0,85
77	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante d 16 B500B	kg			20,75 5,68
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,066	80,00	5,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	80,00	0,40
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,025	13,50	13,84
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	19,50	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,280	0,67	0,19
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	850,00	0,85
78	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante d 25 B500B	kg			20,75 5,68
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,066	80,00	5,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	80,00	0,40
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,025	13,50	13,84
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	19,50	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,280	0,67	0,19
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	850,00	0,85
79	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante d 20 B500B	kg			20,75 5,68
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,066	80,00	5,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	80,00	0,40
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,025	13,50	13,84
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	19,50	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,280	0,67	0,19
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	850,00	0,85
80	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante d 12 B500B	kg			20,75 5,68
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,066	80,00	5,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	80,00	0,40
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,025	13,50	13,84
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	19,50	0,19
	2010237318750	Distantieri	buc	0,280	0,67	0,19
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	850,00	0,85
81	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante d 10 B500B	kg			20,75 5,68
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,066	80,00	5,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	80,00	0,40
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,025	13,50	13,84
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	19,50	0,19
	2010237318750	Distantieri	buc	0,280	0,67	0,19
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	850,00	0,85
82	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			70,99

1	2	3	4	5	6	7
						16,80
	7136080025001	Montator	h-om	0,210	80,00	16,80
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,040	45,00	47,27
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,020	78,00	1,58
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,010	68,52	0,69
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,080	55,00	4,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,010	25,00	0,25
83	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm d14*200mm	buc			23,01
						9,60
	7123010010200	Betonist	h-om	0,120	80,00	9,60
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,500	3,56	5,61
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,300	20,00	6,30
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,060	25,00	1,50
84	RpCU07C	Matarea gurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii (HILTI HIT-RE 500-SD sau analog) norma 0.05 buc/ gaura	buc			68,78
						46,40
	7122050013400	Zidar	h-om	0,430	80,00	34,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	80,00	12,00
	265112210040H	HILTI HIT-RE 500-SD sau analog	buc	0,050	440,00	22,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,015	25,00	0,38
		11. Stilpi si pereti din beton armat cota +12.500				
85	CB03F	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in stilpi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			177,51
						100,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,250	80,00	20,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,000	80,00	80,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,008	65,00	0,52
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,050	1,33	0,07
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,050	3,00	0,15
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,050	32,00	1,60
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,040	22,00	0,88
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,150	240,00	36,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	5916,67	5,92
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	5916,67	8,88
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	54,17	6,50
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,020	850,00	17,00
86	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice beton cl C20/25 XC1	m3			2541,70
						424,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,850	80,00	388,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,450	80,00	36,00
	26631021000-3	Beton C20/25 XC1	m3	1,025	1740,00	1836,99
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,150	24,00	3,71
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	65,00	39,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,280	850,00	238,00
87	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante d 8 A240	kg			22,99
						7,92
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,095	80,00	7,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	80,00	0,32
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	13,50	13,84
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	19,50	0,19
	2010237318750	Distantieri	buc	0,280	0,67	0,19
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	850,00	0,85
88	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante d 16 B500B	kg			20,75
						5,68
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,066	80,00	5,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	80,00	0,40
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,025	13,50	13,84
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	19,50	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,280	0,67	0,19
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	850,00	0,85
89	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante d 20 B500B	kg			20,75
						5,68
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,066	80,00	5,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	80,00	0,40
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,025	13,50	13,84
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	19,50	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,280	0,67	0,19

1	2	3	4	5	6	7
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	850,00	0,85
90	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante d 12 B500B	kg			20,75 5,68
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,066	80,00	5,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	80,00	0,40
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,025	13,50	13,84
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	19,50	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,280	0,67	0,19
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	850,00	0,85
91	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante d 10 B500B	kg			20,75 5,68
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,066	80,00	5,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	80,00	0,40
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,025	13,50	13,84
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	19,50	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,280	0,67	0,19
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	850,00	0,85
92	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			70,99 16,80
	7136080025001	Montator	h-om	0,210	80,00	16,80
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,040	45,00	47,27
	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,020	78,00	1,58
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,010	68,52	0,69
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,080	55,00	4,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,010	25,00	0,25
		12. Planseu monolit si rigle cota --0.100.-0.320				
93	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			149,78 80,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	80,00	12,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,850	80,00	68,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	65,00	0,32
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	1,33	0,40
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	3,00	0,90
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030	32,00	0,96
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,030	22,00	0,66
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,130	240,00	31,20
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	5916,67	5,92
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,001	5916,67	5,92
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	54,17	6,50
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,020	850,00	17,00
94	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc			52,86 36,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,300	80,00	24,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	80,00	12,00
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,400	13,50	5,40
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	5916,67	2,96
	2922140007000	Macara	h-ut	0,010	850,00	8,50
95	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice beton cl C20/25 XC1	m3			2541,71 424,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,850	80,00	388,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,450	80,00	36,00
	26631021000-3	Beton C20/25 XC1	m3	1,025	1740,00	1837,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,150	24,00	3,71
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	65,00	39,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,280	850,00	238,00
96	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante d 10B500 B	kg			19,95 4,88
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,058	80,00	4,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	80,00	0,24
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,025	13,50	13,84
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	19,50	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,280	0,67	0,19
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	850,00	0,85
97	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu	kg			19,95

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante d 12B500 B				4,88
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,058	80,00	4,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	80,00	0,24
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,025	13,50	13,84
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	19,50	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,280	0,67	0,19
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	850,00	0,85
98	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante d 16B500 B	kg			19,95 4,88
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,058	80,00	4,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	80,00	0,24
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,025	13,50	13,84
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	19,50	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,280	0,67	0,19
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	850,00	0,85
99	CC02M2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante d 8B500 B	kg			20,99 5,92
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,070	80,00	5,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	80,00	0,32
	2710602400000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	1,025	13,50	13,84
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	19,50	0,19
	2010237318750	Distantieri	buc	0,280	0,67	0,19
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	850,00	0,85
100	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante d8A240	kg			20,59 5,52
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,065	80,00	5,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	80,00	0,32
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	13,50	13,84
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	19,50	0,19
	2010237318750	Distantieri	buc	0,280	0,67	0,19
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	850,00	0,85
		13. Planseu monolit si rigle cota +0.800,+2.980,+3.200				
101	CB03E	Cofraje din panouri refofosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			149,78 80,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	80,00	12,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,850	80,00	68,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	65,00	0,33
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	1,33	0,40
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	3,00	0,90
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030	32,00	0,96
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,030	22,00	0,66
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,130	240,00	31,20
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	5916,67	5,92
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,001	5916,67	5,92
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	54,17	6,50
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,020	850,00	17,00
102	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc			52,86 36,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,300	80,00	24,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	80,00	12,00
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,400	13,50	5,40
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	5916,67	2,96
	2922140007000	Macara	h-ut	0,010	850,00	8,50
103	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice beton cl C20/25 XC1	m3			2541,71 424,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,850	80,00	388,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,450	80,00	36,00
	26631021000-3	Beton C20/25 XC1	m3	1,025	1740,00	1837,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,150	24,00	3,71
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	65,00	39,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,280	850,00	238,00
104	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai	kg			19,95

1	2	3	4	5	6	7
		mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante d 10B500 B				4,88
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,058	80,00	4,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	80,00	0,24
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,025	13,50	13,84
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	19,50	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,280	0,67	0,19
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	850,00	0,85
105	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante d 12B500 B	kg			19,95 4,88
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,058	80,00	4,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	80,00	0,24
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,025	13,50	13,84
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	19,50	0,19
	2010237318750	Distantieri	buc	0,280	0,67	0,19
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	850,00	0,85
106	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante d 16B500 B	kg			19,95 4,88
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,058	80,00	4,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	80,00	0,24
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,025	13,50	13,84
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	19,50	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,280	0,67	0,19
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	850,00	0,85
107	CC02M2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante d 8B500 B	kg			20,99 5,92
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,070	80,00	5,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	80,00	0,32
	2710602400000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	1,025	13,50	13,84
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	19,50	0,19
	2010237318750	Distantieri	buc	0,280	0,67	0,19
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	850,00	0,85
108	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante d8A240	kg			20,59 5,52
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,065	80,00	5,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	80,00	0,32
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	13,50	13,84
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	19,50	0,19
	2010237318750	Distantieri	buc	0,280	0,67	0,19
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	850,00	0,85
		14. Planseu monolit si rigle cota +6.500				
109	CB03E	Cofraje din panouri refofosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			149,78 80,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	80,00	12,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,850	80,00	68,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	65,00	0,33
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	1,33	0,40
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	3,00	0,90
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030	32,00	0,96
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,030	22,00	0,66
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,130	240,00	31,20
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	5916,67	5,92
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,001	5916,67	5,92
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	54,17	6,50
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,020	850,00	17,00
110	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc			52,86 36,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,300	80,00	24,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	80,00	12,00
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,400	13,50	5,40
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	5916,67	2,96
	2922140007000	Macara	h-ut	0,010	850,00	8,50
111	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace	m3			2541,71

1	2	3	4	5	6	7
		clasice beton cl C20/25 XC1				424,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,850	80,00	388,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,450	80,00	36,00
	26631021000-3	Beton C20/25 XC1	m3	1,025	1740,00	1837,01
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,150	24,00	3,71
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	65,00	39,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,280	850,00	238,00
112	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante d 10B500 B	kg			19,95 4,88
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,058	80,00	4,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	80,00	0,24
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,025	13,50	13,84
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	19,50	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,280	0,67	0,19
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	850,00	0,85
113	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante d 12B500 B	kg			19,95 4,88
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,058	80,00	4,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	80,00	0,24
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,025	13,50	13,84
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	19,50	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,280	0,67	0,19
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	850,00	0,85
114	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante d 16B500 B	kg			19,95 4,88
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,058	80,00	4,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	80,00	0,24
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,025	13,50	13,84
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	19,50	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,280	0,67	0,19
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	850,00	0,85
115	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante d16 A240	kg			19,63 4,56
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,054	80,00	4,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	80,00	0,24
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,025	13,50	13,84
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	19,50	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,280	0,67	0,19
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	850,00	0,85
116	CC02M2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante d 8B500 B	kg			20,99 5,92
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,070	80,00	5,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	80,00	0,32
	2710602400000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	1,025	13,50	13,84
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	19,50	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,280	0,67	0,19
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	850,00	0,85
117	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante d8A240	kg			20,59 5,52
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,065	80,00	5,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	80,00	0,32
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	13,50	13,84
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	19,50	0,19
	2010237318750	Distantieri	buc	0,280	0,67	0,19
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	850,00	0,85
		15. Planseu monolit si rigle cota +9.580, +9.800				
118	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			149,78 80,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	80,00	12,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,850	80,00	68,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	65,00	0,33
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	1,33	0,40

1	2	3	4	5	6	7
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	3,00	0,90
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030	32,00	0,96
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,030	22,00	0,66
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,130	240,00	31,20
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	5916,67	5,92
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,001	5916,67	5,92
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	54,17	6,50
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,020	850,00	17,00
119	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc			52,86 36,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,300	80,00	24,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	80,00	12,00
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,400	13,50	5,40
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	5916,67	2,96
	2922140007000	Macara	h-ut	0,010	850,00	8,50
120	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice beton cl C20/25 XC1	m3			2541,71 424,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,850	80,00	388,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,450	80,00	36,00
	26631021000-3	Beton C20/25 XC1	m3	1,025	1740,00	1837,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,150	24,00	3,71
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	65,00	39,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,280	850,00	238,00
121	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante d 10B500 B	kg			19,95 4,88
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,058	80,00	4,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	80,00	0,24
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,025	13,50	13,84
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	19,50	0,19
	2010237318750	Distantieri	buc	0,280	0,67	0,19
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	850,00	0,85
122	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante d 12B500 B	kg			19,95 4,88
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,058	80,00	4,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	80,00	0,24
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,025	13,50	13,84
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	19,50	0,19
	2010237318750	Distantieri	buc	0,280	0,67	0,19
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	850,00	0,85
123	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante d 16B500 B	kg			19,95 4,88
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,058	80,00	4,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	80,00	0,24
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,025	13,50	13,84
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	19,50	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,280	0,67	0,19
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	850,00	0,85
124	CC02M2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante d 8B500 B	kg			20,99 5,92
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,070	80,00	5,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	80,00	0,32
	2710602400000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	1,025	13,50	13,84
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	19,50	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,280	0,67	0,19
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	850,00	0,85
125	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante d8A240	kg			20,59 5,52
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,065	80,00	5,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	80,00	0,32
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	13,50	13,84
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	19,50	0,19
	2010237318750	Distantieri	buc	0,280	0,67	0,19

1	2	3	4	5	6	7
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	850,00	0,85
		16. Planseu monolit si rigle cota +12,400,+14,000				
126	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			149,78 80,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	80,00	12,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,850	80,00	68,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	65,00	0,33
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	1,33	0,40
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	3,00	0,90
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030	32,00	0,96
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,030	22,00	0,66
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,130	240,00	31,20
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	5916,67	5,92
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,001	5916,67	5,92
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	54,17	6,50
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,020	850,00	17,00
127	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc			52,86 36,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,300	80,00	24,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	80,00	12,00
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,400	13,50	5,40
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	5916,67	2,96
	2922140007000	Macara	h-ut	0,010	850,00	8,50
128	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice beton cl C20/25 XC1	m3			2541,71 424,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,850	80,00	388,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,450	80,00	36,00
	26631021000-3	Beton C20/25 XC1	m3	1,025	1740,00	1837,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,150	24,00	3,71
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	65,00	39,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,280	850,00	238,00
129	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante d 10B500 B	kg			19,95 4,88
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,058	80,00	4,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	80,00	0,24
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,025	13,50	13,84
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	19,50	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,280	0,67	0,19
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	850,00	0,85
130	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante d 12B500 B	kg			19,95 4,88
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,058	80,00	4,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	80,00	0,24
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,025	13,50	13,84
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	19,50	0,19
	2010237318750	Distantieri	buc	0,280	0,67	0,19
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	850,00	0,85
131	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante d 16B500 B	kg			19,95 4,88
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,058	80,00	4,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	80,00	0,24
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,025	13,50	13,84
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	19,50	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,280	0,67	0,19
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	850,00	0,85
132	CC02M2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante d 8B500 B	kg			20,99 5,92
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,070	80,00	5,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	80,00	0,32
	2710602400000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	1,025	13,50	13,84
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	19,50	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,280	0,67	0,19
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	850,00	0,85

1	2	3	4	5	6	7
133	CC02M	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm, și montate în plăci, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante d8A240	kg			20,59 5,52
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,065	80,00	5,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	80,00	0,32
	2710602100000	Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	13,50	13,84
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,010	19,50	0,20
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,280	0,67	0,19
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	850,00	0,85
		17. Rîgle la acoperis				
134	CB03E	Cofraje din panouri refoolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului în plăci și grinzi la construcții cu înălțimea pînă la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			149,78 80,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	80,00	12,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,850	80,00	68,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	65,00	0,33
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	1,33	0,40
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	3,00	0,90
	2875276311528	Scoabe din oțel pentru construcții	kg	0,030	32,00	0,96
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,030	22,00	0,66
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,130	240,00	31,20
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	5916,67	5,92
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,001	5916,67	5,92
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	54,17	6,50
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,020	850,00	17,00
135	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planșelor parțial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu planșee prefabricate tip PE 3100 R	buc			52,86 36,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,300	80,00	24,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	80,00	12,00
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,400	13,50	5,40
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	5916,67	2,96
	2922140007000	Macara	h-ut	0,010	850,00	8,50
136	CA04F	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 și turnarea cu mijloace clasice beton cl C20/25 XC1	m3			2541,71 424,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,850	80,00	388,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,450	80,00	36,00
	26631021000-3	Beton C20/25 XC1	m3	1,025	1740,00	1837,00
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,150	24,00	3,71
	2952270003100	Vibrator de adîncime	h-ut	0,600	65,00	39,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,280	850,00	238,00
137	CC02K	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante d 8 A 240	kg			22,99 7,92
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,095	80,00	7,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	80,00	0,32
	2710602100000	Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	13,50	13,84
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,010	19,50	0,20
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,280	0,67	0,19
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	850,00	0,85
138	CC02L2	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante d 16 B500B	kg			20,75 5,68
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,066	80,00	5,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	80,00	0,40
	2710602200000	Oțel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,025	13,50	13,84
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,010	19,50	0,20
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,280	0,67	0,19
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	850,00	0,85
139	CC02L2	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante d 20 B500B	kg			20,75 5,68
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,066	80,00	5,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	80,00	0,40
	2710602200000	Oțel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,025	13,50	13,84
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,010	19,50	0,20
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,280	0,67	0,19
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	850,00	0,85
140	CC02L2	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier, cu	kg			20,75

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante d 12 B500B				5,68
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,066	80,00	5,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	80,00	0,40
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,025	13,50	13,84
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	19,50	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,280	0,67	0,19
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	850,00	0,85
141	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante d 10 B500B	kg			20,75 5,68
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,066	80,00	5,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	80,00	0,40
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,025	13,50	13,84
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	19,50	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,280	0,67	0,19
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	850,00	0,85
		18. Elemente metalice la acoperis				
142	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg Pi1,,,,,Pi-4	kg			62,66 8,40
	7136080025001	Montator	h-om	0,105	80,00	8,40
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,040	45,00	47,27
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,020	78,00	1,58
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,010	68,52	0,69
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,080	55,00	4,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,013	25,00	0,33
143	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina ГФ 021 protectie anti-coroziune	t			325,85 132,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,650	80,00	132,00
	243012610329V	Vopsea ГФ 021	kg	3,380	54,63	184,65
	2320166200676	White spirit	kg	0,240	38,33	9,20
144	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina - ПФ-115 Standart" pentru exterior	t			692,39 305,60
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,820	80,00	305,60
	24301161032PF	Vopsea ПФ-115	kg	5,200	71,73	373,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,360	38,33	13,80
145	CL06A	Ferme cu zabrele din otel gata confectionate, livrate in transoane, asamblate cu suruburi, montate la inaltime pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv	t			51062,15 1920,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	20,400	80,00	1632,00
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,200	80,00	96,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,200	80,00	96,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,200	80,00	96,00
	2811106301150	Ferme cu zabrele livrate in transoane	kg	1000,000	48,00	48000,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,200	68,52	13,70
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	8,500	3,00	25,50
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	8,500	10,00	85,00
	2874115883700	Saiba M 20	buc	8,500	2,00	17,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,060	30,00	1,80
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,250	40,00	50,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,090	35,00	3,15
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,200	55,00	11,00
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	1,100	850,00	935,00
146	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina ГФ 021 protectie anti-coroziune	t			325,85 132,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,650	80,00	132,00
	243012610329V	Vopsea ГФ 021	kg	3,380	54,63	184,65
	2320166200676	White spirit	kg	0,240	38,33	9,20
147	IzD03D	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu aparat cu aer comprimat anti-foc Pirex-Metal Plus, limita rezistentei la foc R90 68.8 kg/t	t			17984,50 46,40
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,580	80,00	46,40
	2430126103R90	Vopsea anti-foc , limita rezistentei la foc R90	kg	68,800	260,00	17888,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,270	38,33	10,35
	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,150	265,00	39,75

1	2	3	4	5	6	7
148	CL03A	Grinzi cu inima plina din otel gata confectionati, livrati complet asamblati, montati la inaltimei pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv	t			44463,36 — 1520,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	15,200	80,00	1216,00
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,900	80,00	152,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,950	80,00	76,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,950	80,00	76,00
	2811106301000	Grinda cu inima plina din otel complet asamblete	kg	1000,000	42,00	42000,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,500	68,52	34,26
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,000	3,00	12,00
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	4,000	10,00	40,00
	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,000	2,00	8,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,080	30,00	2,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,120	35,00	4,20
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,250	40,00	50,00
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,500	55,00	27,50
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,900	850,00	765,00
149	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina ГФ 021 protectie anti-coroziune	t			325,85 — 132,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,650	80,00	132,00
	243012610329V	Vopsea ГФ 021	kg	3,380	54,63	184,65
	2320166200676	White spirit	kg	0,240	38,33	9,20
150	IzD03D	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu aparat cu aer comprimat anti-foc Pirex-Metal Plus, limita rezistentei la foc R90 83.2 kg/t	t			21728,50 — 46,40
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,580	80,00	46,40
	2430126103R90	Vopsea anti-foc , limita rezistentei la foc R90	kg	83,200	260,00	21632,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,270	38,33	10,35
	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,150	265,00	39,75
		19. Sarpanta din lemn				
151	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3			10336,59 — 1927,20
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	21,680	80,00	1734,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,410	80,00	192,80
	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase δ=40-75mm calit a II a	m3	0,160	5916,67	946,67
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de δ=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,060	5916,67	355,00
	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a la	m3	0,830	5916,67	4910,84
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	7,200	22,00	158,40
	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках Д=6,3 - 6,5 мм)	kg	4,380	13,50	59,13
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	3,380	16,00	54,08
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	1,960	39,17	76,77
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	38,000	45,00	1710,00
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,150	850,00	127,50
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,440	25,00	11,00
152	CN50A	Tratament ignifug al lemnaiei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			265,04 — 68,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,850	80,00	68,00
	1212121212121	apa	m3	0,230	24,00	5,52
	21241170000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,700	17,83	30,31
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,700	17,83	119,46
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,012	316,67	3,80
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,000	25,00	25,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,005	850,00	4,25
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,060	35,00	2,10
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,012	550,00	6,60
		20. Scara monolita S1				
153	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			149,78 — 80,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	80,00	12,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,850	80,00	68,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	65,00	0,33
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	1,33	0,40
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	3,00	0,90
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030	32,00	0,96
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,030	22,00	0,66
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,130	240,00	31,20
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	5916,67	5,92
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,001	5916,67	5,92
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	54,17	6,50

1	2	3	4	5	6	7
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,020	850,00	17,00
154	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc			52,86 36,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,300	80,00	24,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	80,00	12,00
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,400	13,50	5,40
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	5916,67	2,96
	2922140007000	Macara	h-ut	0,010	850,00	8,50
155	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clase beton cl C20/25 XC1	m3			2541,72 424,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,850	80,00	388,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,450	80,00	36,00
	26631021000-3	Beton C20/25 XC1	m3	1,025	1740,00	1837,01
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,150	24,00	3,71
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	65,00	39,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,280	850,00	238,00
156	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante d 12B500 B	kg			19,95 4,88
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,058	80,00	4,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	80,00	0,24
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,025	13,50	13,84
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	19,50	0,19
	2010237318750	Distantieri	buc	0,280	0,67	0,19
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	850,00	0,85
157	CC02M2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante d 8B500 B	kg			20,99 5,92
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,070	80,00	5,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	80,00	0,32
	2710602400000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	1,025	13,50	13,84
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	19,50	0,19
	2010237318750	Distantieri	buc	0,280	0,67	0,19
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	850,00	0,85
158	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante d 16B500 B	kg			19,95 4,88
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,058	80,00	4,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	80,00	0,24
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,025	13,50	13,84
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	19,50	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,280	0,67	0,19
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	850,00	0,85
159	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante d8A240	kg			20,59 5,52
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,065	80,00	5,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	80,00	0,32
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	13,50	13,84
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	19,50	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,280	0,67	0,19
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	850,00	0,85
		21. Scara monolita S2				
160	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			149,78 80,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	80,00	12,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,850	80,00	68,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	65,00	0,33
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	1,33	0,40
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	3,00	0,90
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030	32,00	0,96
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,030	22,00	0,66
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,130	240,00	31,20
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	5916,67	5,92
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,001	5916,67	5,92
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	54,17	6,50
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,020	850,00	17,00

1	2	3	4	5	6	7
161	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc			52,86 36,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,300	80,00	24,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	80,00	12,00
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,400	13,50	5,40
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	5916,67	2,96
	2922140007000	Macara	h-ut	0,010	850,00	8,50
162	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice beton cl C20/25 XC1	m3			2541,71 424,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,850	80,00	388,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,450	80,00	36,00
	26631021000-3	Beton C20/25 XC1	m3	1,025	1740,00	1837,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,150	24,00	3,71
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	65,00	39,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,280	850,00	238,00
163	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante d 12B500 B	kg			19,95 4,88
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,058	80,00	4,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	80,00	0,24
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,025	13,50	13,84
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	19,50	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,280	0,67	0,19
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	850,00	0,85
164	CC02M2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante d 8B500 B	kg			20,99 5,92
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,070	80,00	5,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	80,00	0,32
	2710602400000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	1,025	13,50	13,84
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	19,50	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,280	0,67	0,19
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	850,00	0,85
165	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante d 16B500 B	kg			19,95 4,88
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,058	80,00	4,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	80,00	0,24
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,025	13,50	13,84
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	19,50	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,280	0,67	0,19
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	850,00	0,85
166	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante d8A240	kg			20,59 5,52
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,065	80,00	5,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	80,00	0,32
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	13,50	13,84
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	19,50	0,19
	2010237318750	Distantieri	buc	0,280	0,67	0,19
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	850,00	0,85
		22. Scara monolita S3				
167	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			149,78 80,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	80,00	12,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,850	80,00	68,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	65,00	0,33
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	1,33	0,40
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	3,00	0,90
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030	32,00	0,96
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,030	22,00	0,66
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,130	240,00	31,20
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	5916,67	5,92
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,001	5916,67	5,92
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	54,17	6,50
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,020	850,00	17,00
168	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea	buc			52,86

1	2	3	4	5	6	7
		placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R				36,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,300	80,00	24,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	80,00	12,00
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,400	13,50	5,40
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	5916,67	2,96
	2922140007000	Macara	h-ut	0,010	850,00	8,50
169	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice beton cl C20/25 XC1	m3			2541,68 424,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,850	80,00	388,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,450	80,00	36,00
	26631021000-3	Beton C20/25 XC1	m3	1,025	1740,00	1836,97
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,150	24,00	3,71
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	65,00	39,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,280	850,00	238,00
170	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante d 12B500 B	kg			19,95 4,88
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,058	80,00	4,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	80,00	0,24
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,025	13,50	13,84
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	19,50	0,19
	2010237318750	Distantieri	buc	0,280	0,67	0,19
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	850,00	0,85
171	CC02M2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante d 8B500 B	kg			20,99 5,92
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,070	80,00	5,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	80,00	0,32
	2710602400000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	1,025	13,50	13,84
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	19,50	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,280	0,67	0,19
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	850,00	0,85
		23. Scara metalica S4				
172	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			70,99 16,80
	7136080025001	Montator	h-om	0,210	80,00	16,80
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,040	45,00	47,27
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,020	78,00	1,58
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,010	68,52	0,69
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,080	55,00	4,40
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,010	25,00	0,25
173	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg	kg			62,66 8,40
	7136080025001	Montator	h-om	0,105	80,00	8,40
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,040	45,00	47,27
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,020	78,00	1,58
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,010	68,52	0,69
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,080	55,00	4,40
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,013	25,00	0,33
174	CL10D	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltime pina la 35 m, cu greutatea intre 0,151-1.500 t, asamblate prin sudura	t			63045,62 3600,02
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	22,500	80,00	1800,00
	7212030022700	Sudor	h-om	15,750	80,00	1260,01
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	4,500	80,00	360,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,250	80,00	180,01
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1000,000	55,00	55000,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	5,000	68,52	342,60
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,000	3,00	12,00
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	4,000	10,00	40,00
	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,000	2,00	8,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,350	30,00	10,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,500	35,00	17,50
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	5,000	55,00	275,00
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	4,400	850,00	3740,00
175	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de	t			325,85

1	2	3	4	5	6	7
		vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina ГФ 021 protectie anti-coroziune				132,01
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,650	80,00	132,01
	243012610329V	Vopsea ГФ 021	kg	3,380	54,63	184,64
	2320166200676	White spirit	kg	0,240	38,33	9,20
176	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina - ПФ-115 Standart" pentru exterior	t			692,41 305,61
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,820	80,00	305,61
	24301161032PF	Vopsea ПФ-115	kg	5,200	71,73	373,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,360	38,33	13,80
		24. Scara S5				
177	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 beton C8/10	m3			2112,04 360,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,850	80,00	308,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,650	80,00	52,00
	26631021000-0	Beton C8/10	m3	1,025	1475,00	1527,12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	24,00	2,42
	2922140007000	Macara	h-ut	0,250	850,00	212,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,400	25,00	10,00
178	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			149,78 80,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	80,00	12,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,850	80,00	68,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	65,00	0,33
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	1,33	0,40
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	3,00	0,90
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030	32,00	0,96
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,030	22,00	0,66
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,130	240,00	31,20
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	5916,67	5,92
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,001	5916,67	5,92
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	54,17	6,50
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,020	850,00	17,00
179	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predaletelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc			52,86 36,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,300	80,00	24,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	80,00	12,00
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,400	13,50	5,40
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	5916,67	2,96
	2922140007000	Macara	h-ut	0,010	850,00	8,50
180	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice beton cl C20/25 XC1scara	m3			2541,65 424,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,850	80,00	388,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,450	80,00	36,00
	26631021000-3	Beton C20/25 XC1	m3	1,025	1740,00	1836,94
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,150	24,00	3,71
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	65,00	39,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,280	850,00	238,00
181	CB03B	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			149,85 76,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	80,00	12,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,800	80,00	64,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	65,00	0,33
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	1,33	0,40
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	3,00	0,90
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030	32,00	0,96
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,030	22,00	0,66
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,110	240,00	26,40
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	5916,67	5,92
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,001	5916,67	5,92
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	5916,67	8,88
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	54,17	6,50
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,020	850,00	17,00
182	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	m3			2416,18 352,00

1	2	3	4	5	6	7
		clasice, beton armat clasa...C20/25 XC1 perete				
	7123010010200	Betonist	h-om	4,000	80,00	320,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	80,00	32,00
	26631021000-3	Beton C20/25 XC1	m3	1,025	1740,00	1810,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	24,00	2,44
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	65,00	39,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	850,00	212,50
183	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 d8 A240	kg			22,15 7,92
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,096	80,00	7,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	80,00	0,24
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	13,50	13,84
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	19,50	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,300	0,67	0,20
184	CC02I2	Armaturi din otel beton PC 52 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 d8 B500B	kg			22,63 8,40
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,102	80,00	8,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	80,00	0,24
	2710602400000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	1,025	13,50	13,84
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	19,50	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,300	0,67	0,20
185	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 d10 B500B	kg			20,12 5,04
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,060	80,00	4,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	80,00	0,24
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,025	13,50	13,84
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	19,50	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,300	0,67	0,20
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	850,00	0,85
		25. Scara S6				
186	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 beton C8/10	m3			2111,99 360,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,850	80,00	308,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,650	80,00	52,00
	26631021000-0	Beton C8/10	m3	1,025	1475,00	1527,07
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	24,00	2,42
	2922140007000	Macara	h-ut	0,250	850,00	212,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,400	25,00	10,00
187	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			149,78 80,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	80,00	12,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,850	80,00	68,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	65,00	0,33
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	1,33	0,40
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	3,00	0,90
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030	32,00	0,96
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,030	22,00	0,66
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,130	240,00	31,20
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	5916,67	5,92
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,001	5916,67	5,92
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	54,17	6,50
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,020	850,00	17,00
188	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc			52,86 36,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,300	80,00	24,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	80,00	12,00
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,400	13,50	5,40
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	5916,67	2,96
	2922140007000	Macara	h-ut	0,010	850,00	8,50
189	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice beton cl C20/25 XC1scara	m3			2541,65 424,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,850	80,00	388,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,450	80,00	36,00
	26631021000-3	Beton C20/25 XC1	m3	1,025	1740,00	1836,94

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,150	24,00	3,71
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	65,00	39,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,280	850,00	238,00
190	CB03B	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			149,85 76,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	80,00	12,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,800	80,00	64,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	65,00	0,32
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	1,33	0,40
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	3,00	0,90
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030	32,00	0,96
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,030	22,00	0,66
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,110	240,00	26,40
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	5916,67	5,91
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,001	5916,67	5,91
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	5916,67	8,88
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	54,17	6,50
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,020	850,00	17,00
191	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...C20/25 XC1 fundatii	m3			2416,23 352,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,000	80,00	320,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	80,00	32,00
	26631021000-3	Beton C20/25 XC1	m3	1,025	1740,00	1810,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	24,00	2,44
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	65,00	39,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	850,00	212,50
192	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...C20/25 XC1 perete	m3			2416,18 352,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,000	80,00	320,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	80,00	32,00
	26631021000-3	Beton C20/25 XC1	m3	1,025	1740,00	1810,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	24,00	2,44
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	65,00	39,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	850,00	212,50
193	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 inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante d8 A240	kg			22,15 7,92
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,096	80,00	7,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	80,00	0,24
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	13,50	13,84
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	19,50	0,19
	2010237318750	Distantieri	buc	0,300	0,67	0,20
194	CC02I2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante d8 B500B	kg			22,63 8,40
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,102	80,00	8,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	80,00	0,24
	2710602400000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	1,025	13,50	13,84
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	19,50	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,300	0,67	0,20
195	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 d10 B500B	kg			20,12 5,04
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,060	80,00	4,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	80,00	0,24
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,025	13,50	13,84
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	19,50	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,300	0,67	0,20
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	850,00	0,85
196	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 d12 B500B	kg			20,12 5,04
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,060	80,00	4,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	80,00	0,24
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,025	13,50	13,84
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	19,50	0,20

1	2	3	4	5	6	7
	2010237318750	Distantieri	buc	0,300	0,67	0,20
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	850,00	0,85
		26. Scara S7				
197	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 beton C8/10	m3			2111,90 360,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,850	80,00	308,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,650	80,00	52,00
	26631021000-0	Beton C8/10	m3	1,025	1475,00	1526,97
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	24,00	2,42
	2922140007000	Macara	h-ut	0,250	850,00	212,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,400	25,00	10,00
198	CB03B	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			149,85 76,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	80,00	12,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,800	80,00	64,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	65,00	0,33
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	1,33	0,40
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	3,00	0,90
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030	32,00	0,96
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,030	22,00	0,66
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,110	240,00	26,40
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	5916,67	5,92
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,001	5916,67	5,92
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	5916,67	8,88
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	54,17	6,50
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,020	850,00	17,00
199	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...C20/25 XC1 fundatii	m3			2416,19 352,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,000	80,00	320,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	80,00	32,00
	26631021000-3	Beton C20/25 XC1	m3	1,025	1740,00	1810,26
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	24,00	2,44
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	65,00	39,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	850,00	212,50
200	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...C20/25 XC1 perete	m3			2416,19 352,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,000	80,00	320,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	80,00	32,00
	26631021000-3	Beton C20/25 XC1	m3	1,025	1740,00	1810,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	24,00	2,44
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	65,00	39,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	850,00	212,50
201	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 d8 A240	kg			22,15 7,92
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,096	80,00	7,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	80,00	0,24
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	13,50	13,84
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	19,50	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,300	0,67	0,20
202	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 d10 B500B	kg			20,12 5,04
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,060	80,00	4,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	80,00	0,24
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,025	13,50	13,84
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	19,50	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,300	0,67	0,20
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	850,00	0,85
203	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 d12 B500B	kg			20,12 5,04
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,060	80,00	4,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	80,00	0,24
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,025	13,50	13,84
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	19,50	0,20

1	2	3	4	5	6	7
	2010237318750	Distantieri	buc	0,300	0,67	0,20
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	850,00	0,85
		27. Scara S8				
204	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 beton C8/10	m3			2111,95 360,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,850	80,00	308,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,650	80,00	52,00
	26631021000-0	Beton C8/10	m3	1,025	1475,00	1527,02
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	24,00	2,42
	2922140007000	Macara	h-ut	0,250	850,00	212,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,400	25,00	10,00
205	CB03B	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			149,85 76,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	80,00	12,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,800	80,00	64,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	65,00	0,33
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	1,33	0,40
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	3,00	0,90
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030	32,00	0,96
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,030	22,00	0,66
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,110	240,00	26,40
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	5916,67	5,92
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,001	5916,67	5,92
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	5916,67	8,88
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	54,17	6,50
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,020	850,00	17,00
206	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...C20/25 XC1 scara.pandus,perete	m3			2416,18 352,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,000	80,00	320,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	80,00	32,00
	26631021000-3	Beton C20/25 XC1	m3	1,025	1740,00	1810,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	24,00	2,44
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	65,00	39,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	850,00	212,50
207	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 d8 A240	kg			22,15 7,92
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,096	80,00	7,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	80,00	0,24
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	13,50	13,84
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	19,50	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,300	0,67	0,20
208	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 d10 B500B	kg			20,12 5,04
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,060	80,00	4,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	80,00	0,24
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,025	13,50	13,84
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	19,50	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,300	0,67	0,20
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	850,00	0,85
209	CC02I2	Armaturi din otel beton PC 52 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 d8 B500B	kg			22,63 8,40
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,102	80,00	8,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	80,00	0,24
	2710602400000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	1,025	13,50	13,84
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	19,50	0,19
	2010237318750	Distantieri	buc	0,300	0,67	0,20
		28. Parapet din beton armat cota +0.800; +2.980; +6.500; +12.500.				
210	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3			3871,92 432,00
	7122050013400	Zidar	h-om	4,480	80,00	358,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,920	80,00	73,60
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	394,000	6,92	2726,48
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,240	1500,00	360,00

1	2	3	4	5	6	7
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	5916,67	2,88
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,440	24,00	10,56
	2922140007000	Macara	h-ut	0,400	850,00	340,00
211	CB03B	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			149,83 76,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	80,00	12,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,800	80,00	64,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	65,00	0,33
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	1,33	0,40
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	3,00	0,90
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030	32,00	0,96
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,030	22,00	0,66
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,110	240,00	26,40
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	5916,67	5,91
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,001	5916,67	5,91
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	5916,67	8,87
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	54,17	6,50
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,020	850,00	17,00
212	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice beton cl C20/25 XC1	m3			2541,71 424,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,850	80,00	388,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,450	80,00	36,00
	26631021000-3	Beton C20/25 XC1	m3	1,025	1740,00	1837,01
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,150	24,00	3,71
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	65,00	39,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,280	850,00	238,00
213	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante d 10B500B	kg			20,75 5,68
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,066	80,00	5,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	80,00	0,40
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,025	13,50	13,84
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	19,50	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,280	0,67	0,19
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	850,00	0,85
214	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante d 6 A 240	kg			22,99 7,92
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,095	80,00	7,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	80,00	0,32
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	13,50	13,84
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	19,50	0,19
	2010237318750	Distantieri	buc	0,280	0,67	0,19
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	850,00	0,85
215	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp 4 BP1 100*100	kg			32,87 3,60
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,040	80,00	3,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	80,00	0,40
	287312200410-	Plase sudate Bp-1	kg	1,010	28,00	28,28
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,005	13,50	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	19,50	0,19
	2010237318750	Distantieri	buc	0,300	0,67	0,20
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	850,00	0,53
		29. Canal se ventilare aport de aer				
216	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat bulon M16-200	buc			81,00 16,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,200	80,00	16,00
	287413631330B	Bulon M16-200	buc	1,000	65,00	65,00
217	RpCU07C	Matarea gurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii (HILTI HIT-RE 500-SD sau analog) norma 0.05 buc/ gaura	buc			68,78 46,40
	7122050013400	Zidar	h-om	0,430	80,00	34,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	80,00	12,00
	265112210040H	HILTI HIT-RE 500-SD sau analog	buc	0,050	440,00	22,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,015	25,00	0,38
218	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton carcasa canal 80*80*4	kg			72,82 16,80
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	80,00	15,20

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	80,00	0,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	80,00	0,80
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010	19,50	0,20
	277527630988C	Confecții metalice carcasa canal 80*80*4	kg	1,000	55,00	55,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	68,52	0,34
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	3,56	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	30,00	0,45
219	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina ГФ 021 protectie anti-coroziune	t			325,84 132,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,650	80,00	132,00
	243012610329V	Vopsea ГФ 021	kg	3,380	54,63	184,65
	2320166200676	White spirit	kg	0,240	38,33	9,20
220	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina - ПФ-115 Standart" pentru exterior	t			692,40 305,61
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,820	80,00	305,61
	24301161032PF	Vopsea ПФ-115	kg	5,200	71,73	373,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,360	38,33	13,80
		30. Fixarea peretilor din BCA				
221	RCsB21A k=0.5	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm d8*120mm	buc			11,22 4,80
	7123010010200	Betonist	h-om	0,120	80,00	4,80
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,500	3,56	2,67
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,300	20,00	3,00
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,060	25,00	0,75
222	RpCU07C	Matarea gurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii (HILTI HIT-RE 500-SD sau analog) norma 0.05 buc/ gaura	buc			68,78 46,40
	7122050013400	Zidar	h-om	0,430	80,00	34,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	80,00	12,00
	265112210040H	HILTI HIT-RE 500-SD sau analog	buc	0,050	440,00	22,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,015	25,00	0,38
223	CC02K2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			23,47 8,40
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,101	80,00	8,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	80,00	0,32
	2710602400000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	1,025	13,50	13,84
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	19,50	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,280	0,67	0,19
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	850,00	0,85
224		Garnitura elastica	m3			875,00 0,00
	85210	Garnitura elastica	m3	1,000	875,00	875,00
		31. Fixarea peretilor din caramida				
225	CK35A	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat	buc			15,00 12,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,150	80,00	12,00
	2874136313300	Diblu din metal	buc	1,000	3,00	3,00
226	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			70,99 16,80
	7136080025001	Montator	h-om	0,210	80,00	16,80
	2811236309900	Confecții metalice	kg	1,040	45,00	47,27
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,020	78,00	1,58
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,010	68,52	0,69
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,080	55,00	4,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,010	25,00	0,25
227		Garnitura elastica	m3			875,00 0,00
	85210	Garnitura elastica	m3	1,000	875,00	875,00

**Lucrari de reconstructie a blocurilor Clinicii Universitare
Stomatologice nr.1, lit."A2", cu supraetajare cu 3 nivele si lit."2"
pe terenul cu nr.cad.0100519.181 din mun.Chisinau, str.Toma
Ciorba,42**

(denumirea obiectivului)

**Oferta "Varincom" SRL
DEVIZ № 2-1-2
Solutii arhitecturale (SA)**

Valoarea de deviz 21556623 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				
		1.1. Pereti				
1	CD71C	Zidirea peretilor exteriori si interiori din pietre de beton usor pe adeziv fara placare cu completarea golurilor si paiantelor: pentru inaltimea etajului pina la 4 m blocuri BCA gr 400 mm	m3	335,00	2836,66 325,60	950280,50 109076,00
2	CD58G	Zidarie din caramida, format 250 x 120 x 65 cu prepararea mortarului M-50 in conditii de santier pereti interiori, inaltime nivel pina la 4m	m3	31,00	4286,30 435,20	132875,29 13491,20
3	RCsG32D1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie	m3	1,40	206,48 201,60	289,07 282,24
Total Pereti					1083444,86	
Inclusiv salariu					122849,44	
		1.2. Vitralii interioare				
4	CK22C	Glasvanduri din profile din aluminiu la constructii cu inaltime pina la 35 m din panouri fixe si foi de usa Vitralii profil cu punte termica cu 3 camere V3 - 2.6*2.8(h) -1 buc geam termopan cu 1 camere cu usa 2 canate	m2	7,28	5489,39 106,40	39962,75 774,59
5	CK22C	Glasvanduri din profile din aluminiu la constructii cu inaltime pina la 35 m din panouri fixe si foi de usa Vitralii profil cu punte termica cu 3 camere V4 4.87*3(h) -1 buc geam termopan cu 1 camere cu usa 2 canate, partea de jos placate cu sandwichi	m2	14,61	5489,39 106,40	80199,97 1554,50
6	CK22C	Glasvanduri din profile din aluminiu la constructii cu inaltime pina la 35 m din panouri fixe si foi de usa Vitralii profil cu punte termica cu 3 camere V5 2.8*3(h) -1 buc geam termopan cu 1 camere cu usa 2 canate	m2	8,40	5489,39 106,40	46110,87 893,76
Total Vitralii interioare					166273,59	
Inclusiv salariu					3222,86	
		1.3. Acoperis componenta 1				
7	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. 100*32 mm v=4,29 m3	m2	447,00	84,08 23,60	37581,97 10549,20
8	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. 50*32 mm v=0,75 m3 contr astereala	m2	447,00	37,21 23,60	16634,01 10549,20
9	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	5,04	384,62 68,00	1938,46 342,72
10	CN51D	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: grinzi, cosoroabe.	m3	5,04	63,59	320,49 68,54

1	2	3	4	5	6	7
					13,60	
11	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2	447,00	51,77 20,00	23138,96 8940,00
12	IzF10H	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale termoizolante cu energie inglobata redusa (melana, deseuri, in, cinepa, etc.), simplu asezate in poduri uscate, necirculabile pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 20 % vata minerala tip Rockwool sau analogic - 50 kg/m3 gr.150 mm	m2	447,00	218,80 9,60	97803,60 4291,20
13	CE05B	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. TABLA ZINCATA CUTATA VOPSITA PREFABRICAT in cimp electrostatic (RAL 7035) GRI DESCHIS MAT gr-0.55mm	m2	447,00	270,48 64,00	120902,55 28608,00
14	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv TABLA ZINCATA VOPSITA PREFABRICAT in cimp electrostatic (RAL 7035) GRI DESCHIS MAT d100mm	m	60,00	331,02 24,00	19861,32 1440,00
15	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv TABLA ZINCATA VOPSITA PREFABRICAT in cimp electrostatic (RAL 7035) GRI DESCHIS MAT d100mm	m	75,00	335,29 28,00	25146,75 2100,00
16	CK26B aplicativ	Opritori de zapada l=2.5m 26 buc - 65m TABLA ZINCATA VOPSITA PREFABRICAT (RAL 7035) GRI DESCHIS MAT gr-0.55mm	m	65,00	159,75 32,00	10383,75 2080,00
17	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare balustrada la acopers din armatura (SM 1; SM 2; SM 3)	kg	245,23	63,47 16,80	15564,92 4119,86
18	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina ГФ 021 protectie anti-coroziune	t	0,246	360,90 132,00	88,78 32,47
19	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina - ПФ-115 Standart" pentru exterior	t	0,246	969,40 305,59	238,47 75,18
Total Acoperis componenta 1						369604,03
Inclusiv salariu						73196,38
		1.4. Nod acoperire cota + 0.000 axe 5-10, A-C terasa exploataata componenta 2				
20	IzF03A1	Bariera contra vaporilor executata pe suprafete orizontale cu un strat de carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic cu bitum - ruberoid 1strat	m2	104,00	56,66 6,40	5892,48 665,60
21	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 - polisterolciment gr.150-250 mm y260kg/m3	m3	20,80	1629,35 360,00	33890,49 7488,00
22	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	104,00	113,97 56,00	11853,30 5824,00
23	CG01A1 k=4	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga 2 cm	m2	104,00	76,57 38,40	7962,86 3993,60
24	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp 4Bp-1 150*150	kg	140,40	28,81 3,60	4045,38 505,44
25	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat - праймер битумный	m2	104,00	15,79 3,20	1641,80 332,80
26	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate	m2	104,00	336,65	35012,06

1	2	3	4	5	6	7
componenta 3, nod pardoseli cota + 3.300 axe 9-10- C-K,8-10 -C componenta 3						
Inclusiv salariu						13543,00
		1.6. Nod acoperire cota + 6.600 axe 2-5, C-E componenta 2				
41	IzF03A1	Bariera contra vaporilor executata pe suprafete horizontale cu un strat de carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic cu bitum - ruberoid 1strat	m2	25,40	<u>56,66</u> 6,40	<u>1439,13</u> 162,56
42	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 - termobeton gr 150-250mm	m3	5,08	<u>1629,36</u> 360,00	<u>8277,13</u> 1828,80
43	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	25,40	<u>113,97</u> 56,00	<u>2894,94</u> 1422,40
44	CG01A1 k=4	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga 2 cm	m2	25,40	<u>76,57</u> 38,40	<u>1944,78</u> 975,36
45	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp 4Bp-1 150*150	kg	34,29	<u>28,81</u> 3,60	<u>988,03</u> 123,44
46	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete horizontale, inclinte sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2	25,40	<u>15,79</u> 3,20	<u>400,98</u> 81,28
47	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu tehnocelast EPP sau analogic	m2	25,40	<u>336,65</u> 54,40	<u>8551,02</u> 1381,76
48	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate - геотекстиль	m2	25,40	<u>65,98</u> 20,00	<u>1675,87</u> 508,00
49	TsC54C	Strat de fundatie din pietris засыпка мелким гравием	m3	2,54	<u>815,36</u> 79,20	<u>2071,01</u> 201,17
49.1	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate - геотекстиль	m2	25,40	<u>65,98</u> 20,00	<u>1675,87</u> 508,00
50	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	25,40	<u>113,97</u> 56,00	<u>2894,94</u> 1422,40
51	CG01A1 k=4	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga 2 cm	m2	25,40	<u>76,57</u> 38,40	<u>1944,78</u> 975,36
52	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp 4Bp-1 150*150	kg	34,29	<u>28,81</u> 3,60	<u>988,03</u> 123,44
53	CG50B	Executarea pardoselilor din granit ceramic fixate pe adeziv: dimensiunile placilor sub 60x60 cm gr=2cm; suprafata antiderapanta, rezistenta la inghet, pe adeziv rezist la inghet (culoarea si desenul se va coordona cu beneficiarul)	m2	25,40	<u>616,19</u> 152,72	<u>15651,29</u> 3879,09
Total Nod acoperire cota + 6.600 axe 2-5, C-E componenta 2						51397,79
Inclusiv salariu						13593,06
		1.7. Nod acoperis cota +12.430; axe 3-6.F-K; componenta 2				
54	IzF03A1	Bariera contra vaporilor executata pe suprafete horizontale cu un strat de carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic cu bitum - ruberoid 1strat	m2	10,00	<u>56,66</u> 6,40	<u>566,59</u> 64,00
55	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 -	m3	2,00	<u>1629,35</u> 360,00	<u>3258,70</u> 720,00

1	2	3	4	5	6	7
		polisterolciment gr.150-250 mm				
56	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	10,00	113,97 56,00	1139,74 560,00
57	CG01A1 k=4	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga 2 cm	m2	10,00	76,57 38,40	765,66 384,00
58	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp 4Bp-1 150*150	kg	13,50	28,81 3,60	388,98 48,60
59	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2	10,00	15,79 3,20	157,87 32,00
60	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu tehnolast EPP sau analogic	m2	10,00	336,65 54,40	3366,54 544,00
61	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate - геотекстиль	m2	10,00	65,98 20,00	659,79 200,00
62	TsC54C	Strat de fundatie din pietris засыпка мелким гравием	m3	1,00	815,36 79,20	815,36 79,20
62.1	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate - геотекстиль	m2	10,00	65,98 20,00	659,79 200,00
63	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	10,00	113,97 56,00	1139,74 560,00
64	CG01A1 k=4	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga 2 cm	m2	10,00	76,57 38,40	765,66 384,00
65	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp 4Bp-1 150*150	kg	13,50	28,81 3,60	388,98 48,60
66	CG50B	Executarea pardoselilor din granit ceramic fixate pe adeziv: dimensiunile placilor sub 60x60 cm gr=2cm; suprafata antiderapanta, rezistenta la inghet, pe adeziv rezist la inghet (culoarea si desenul se va coordona cu beneficiarul)	m2	10,00	616,19 152,72	6161,93 1527,20
Total Nod acoperis cota +12.430; axe 3-6.F-K; componenta 2						20235,33
Inclusiv salariu						5351,60
		1.8. Nod R.R*				
67	CE31A	Pazii la streasina sau frontoane din scinduri geluite simple scindura 100x32 - 1.5 m3	m2	25,00	376,04 20,40	9400,90 510,00
68	CD07B	Pereti din panouri din tabla zincata cutata prinse prin suruburi autofiletante, montate la o inaltime de pina la 6 m inclusiv - tabla zincata cutata vopsita prefabricat (RAL 7035) gri deschis mat gr-0.55mm	m2	25,00	289,95 80,00	7248,65 2000,00
Total Nod R.R*						16649,55
Inclusiv salariu						2510,00
		1.9. Nod P				
69	IzF10H	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale termoizolante cu energie inglobata redusa (melana, deseuri, in, cinepa, etc.), simplu asezate in poduri uscate, necirculabile pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 20 % vata minerala tip Rockwool-50 kg/m3 gr.150 mm sau analogic	m2	33,00	218,80 9,60	7220,40 316,80
70	CE23D	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din	m	55,00	432,00	23760,03 5500,00

1	2	3	4	5	6	7
		mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe zidarie de caramida, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 51 - 100 cm pe parapet sus din tabla zincata vopsita prefabricat (RAL 7035) gri deschis mat gr-0.55mm			100,00	
71	CE23D	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe zidarie de caramida, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 51 - 100 cm pe parapet vertical din tabla zincata vopsita prefabricat (RAL 7035) gri deschis mat, gr-0.55mm	m	55,00	432,00 100,00	23760,03 5500,00
Total Nod P						54740,46
Inclusiv salariu						11316,80
		1.10. Nod A				
72	CE23D	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe zidarie de caramida, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 51 - 100 cm pe parapet din tabla zincata vopsita prefabricat (RAL 7035) gri deschis mat gr-0.55mm	m	39,00	432,00 100,00	16847,92 3900,00
73	SB26A	Gura de scurgere (receptor) din fonta emailata, pentru evacuarea apelor de pe terase si acoperisuri, avind diametrul de 100-150 mm	buc	4,00	997,75 88,00	3991,00 352,00
Total Nod A						20838,92
Inclusiv salariu						4252,00
		1.11. Nod F				
74	CA02A3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa beton usor	m3	0,50	2192,10 668,00	1096,05 334,00
75	IzF10H	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale termoizolante cu energie inglobata redusa (melana, deseuri, in, cinepa, etc.), simplu asezate in poduri uscate, necirculabile pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 20 % vata minerala tip Rockwool-50 kg/m3 gr.150 mm sau analogic	m2	12,60	218,80 9,60	2756,88 120,96
76	CE23D	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe zidarie de caramida, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 51 - 100 cm pe parapet sus din tabla zincata vopsita prefabricat (RAL 7035) gri deschis mat gr-0.55mm	m	21,00	432,00 100,00	9072,02 2100,00
77	CE23D	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe zidarie de caramida, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 51 - 100 cm compensator tabla zincata vopsita prefabricat (RAL 7035) gri deschis mat gr-0.55mm	m	21,00	432,00 100,00	9072,02 2100,00
78	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu Membrana BP (bitum-polietilena tip Technoelast EKP) Membrana BP (bitum-polietilena tip Uniflex VENT EPV) sau analogic	m2	7,00	361,02 54,40	2527,15 380,80
Total Nod F						24524,12
Inclusiv salariu						5035,76
		1.12. Nod E, N				
79	CA02A3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa beton usor	m3	0,50	2192,10 668,00	1096,05 334,00
80	CE23D	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe zidarie de caramida, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 51 - 100 cm pe parapet sus din tabla zincata vopsita	m	23,00	432,01 100,00	9936,32 2300,00

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat (RAL 7035) gri deschis mat gr-0.55mm				
81	CE23D	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe zidarie de caramida, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 51 - 100 cm compensator tabla zincata vopsita prefabricat (RAL 7035) gri deschis mat gr-0.55mm	m	23,00	432,01 100,00	9936,32 2300,00
82	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu Membrana BP (bitum-polietilena tip Technoelast EKP) Membrana BP (bitum-polietilena tip Uniflex VENT EPV) sau analogic	m2	8,00	361,02 54,40	2888,17 435,20
Total Nod E, N						23856,87
Inclusiv salariu						5369,20
		1.13. Nod M				
83	CA02A3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa beton usor	m3	0,50	2192,10 668,00	1096,05 334,00
84	CE23D	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe zidarie de caramida, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 51 - 100 cm tabla zincata vopsita prefabricat (RAL 7035) gri deschis mat gr-0.55mm	m	16,50	432,00 100,00	7128,07 1650,00
85	CE23D	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe zidarie de caramida, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 51 - 100 cm compensator tabla zincata vopsita prefabricat (RAL 7035) gri deschis mat gr-0.55mm	m	16,50	432,00 100,00	7128,07 1650,00
86	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu Membrana BP (bitum-polietilena tip Technoelast EKP) Membrana BP (bitum-polietilena tip Uniflex VENT EPV) sau analogic	m2	16,00	361,02 54,40	5776,35 870,40
87	CG50B	Executarea pardoselilor din granit ceramic fixate pe adeziv: dimensiunile placilor sub 60x60 cm gr=2cm; suprafata antiderapanta, rezistenta la inghet, pe adeziv rezist la inghet (culoarea si desenul se va coordona cu beneficiarul)	m2	6,60	616,19 152,72	4066,87 1007,95
Total Nod M						25195,41
Inclusiv salariu						5512,35
		1.14. Nod B				
88	CE23D	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe zidarie de caramida, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 51 - 100 cm tabla zincata vopsita prefabricat (RAL 7035) gri deschis mat gr-0.55mm	m	23,60	432,00 100,00	10195,14 2360,00
Total Nod B						10195,14
Inclusiv salariu						2360,00
		1.15. Nod D, izolarea pereti exteriori in sol				
89	IzF10G	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din vata minerala tip G 80 sau G 100, sau placi din vata minerala tip PIB, lipite cu mastic de bitum pe suprafete inclinate peste 40 % sau verticale vata minerala gr 100 mm 90kg*m3 Rockwool sau analogic	m2	64,40	193,25 8,80	12445,59 566,72
90	IzF04G	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freactice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc membrana tefond	m2	64,40	78,14 8,00	5032,21 515,20

1	2	3	4	5	6	7
Total Nod D, izolarea pereti exteriori in sol						17477,80
Inclusiv salariu						1081,92
		1.16. Nod C				
91	CA02A3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa beton usor	m3	0,50	2192,10 668,00	1096,05 334,00
92	CE23D	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe zidarie de caramida, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 51 - 100 cm compensator tabla zincata vopsita prefabricat (RAL 7035) gri deschis mat gr-0.55mm	m	23,60	432,00 100,00	10195,14 2360,00
93	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu Membrana BP (bitum-polietilena tip Technoelast EKP) Membrana BP (bitum-polietilena tip Uniflex VENT EPV) sau analogic	m2	5,00	361,02 54,40	1805,11 272,00
94	CG50B	Executarea pardoselilor din granit ceramic fixate pe adeziv: dimensiunile placilor sub 60x60 cm gr=2cm; suprafata antiderapanta, rezistenta la inghet, pe adeziv rezist la inghet (culoarea si desenul se va coordona cu beneficiarul)	m2	5,00	616,19 152,72	3080,96 763,60
Total Nod C						16177,26
Inclusiv salariu						3729,60
		1.17. Nod K.L				
95	CE24D	Rozeta manson din tabla zincata de 0,5 mm grosime, la intrarea montantilor in papapete, la picioare de antene, paratrznete, etc.	buc	2,00	185,58 152,00	371,16 304,00
Total Nod K.L						371,16
Inclusiv salariu						304,00
		1.18. Pereti despartitori				
96	CD72B	Pereti despartitori plane din PGC cu grosimea 75-125 mm pe carcasa metalica simpla cu placaj de PGC intr-un strat din ambele parti cu izolatie, cu inaltimea pina la 4 m Pereti despartitori din gips - carton "Knauf" W112 gr. 125mm (120) izolarea vata 50 mm sau analogic	m2	252,00	543,76 214,66	137027,58 54093,31
97	CD72D	Pereti despartitori plane din PGC cu grosimea 100-150 mm pe carcasa metalica simpla cu placaj de PGC din doua straturi din ambele parti cu izolatie, cu inaltimea pina la 4 m gips - carton "Knauf" W112 (rezistenta la foc) gr. 150mm izolarea vata 50 mm sau analogic	m2	138,68	807,83 291,92	112029,70 40483,46
98		Profil U pentru intarirea suplimentara a golurilor la usa	m	235,00	115,62 0,00	27170,70 0,00
99	SC11B	Mina curenta pentru toaleta l=800 mm din inox d=32mm in WC	buc	4,00	907,25 36,00	3629,00 144,00
100	SC11B	Mina curenta rabatabila pentru toaleta l=700 mm din inox d=32mm in WC	buc	4,00	1594,00 36,00	6376,00 144,00
101	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	0,196	62248,68 13797,59	12200,74 2704,33
102	CD72A adaptiv	Pereti despartitori plane din PGC cu grosimea 75-125 mm pe carcasa metalica simpla cu placaj de PGC intr-un strat din ambele parti fara izolatie, cu inaltimea pina la 4 m - перегородки из панелей HPL gr.12mm (Fundermax Interior) sau analogic, in complex (profile inox, balamele usi inox, minere inox, incuietoare cabina toaleta inox, etc)	m2	19,00	3017,51 195,22	57332,73 3709,26
103	CD72B	Pereti despartitori plane din PGC cu grosimea 75-125 mm pe carcasa metalica simpla cu placaj de PGC intr-un strat din ambele parti cu izolatie, cu inaltimea pina la 4 m Pereti	m2	130,00	543,76 214,66	70688,83 27905,28

1	2	3	4	5	6	7
		despartitori din gips - carton "Knauf" W112 gr. 125mm in sala curativa cota 0.000,+3.000 izolare vata minerala gr.50 mm				
104	CM02A	Geamuri laminate (ornament) la ochiuri sub 0,5 mp inclusiv, livrate la masuri libere, montate pe timplarie de lemn cu chit si cuie sticla securizata perete din sticla gr 10 mm - in sala curativa cota 0.000,+3.000	m2	41,93	7400,81 72,00	310315,76 3018,96
Total Pereti despartitori						736771,03
Inclusiv salariu						132202,60
		1.19. Ferestre profil din aluminiu cu sticla Low-E				
105	CK19A	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv / Ferestre din aluminiu cu un canat, profil vopsit in camp electrostatic (RAL 7016) Antracit cu 3 camere cu punte termica; (F1) 1180x(h)1360mm - 11 buc; cu descidere in 2 parti (tip deschidere oscilo-batanta); cu geam termopan cu 2 camere 4S+4+4 Low-E	m2	22,14	3920,11 88,00	86791,13 1948,32
106	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre si usi (P1) Pervaz PVC 1260x350mm latimea-350mm, gr=30mm	m	13,86	272,32 28,80	3774,33 399,17
107	CK19A	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv / Ferestre din aluminiu cu un canat, profil vopsit in camp electrostatic (RAL 7016) Antracit cu 3 camere cu punte termica; (F2) 1380x(h)560mm - 9 buc; cu 1 deschidere (tip deschidere oscilanta); cu geam termopan cu 2 camere 4S+4+4 Low-E	m2	5,94	3920,11 88,00	23285,42 522,72
108	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre si usi (P2) Pervaz PVC 1460x350mm latimea-350mm, gr=30mm	m	7,30	272,32 28,80	1987,92 210,24
109	CK19A	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv / Ferestre din aluminiu cu doua canate, profil vopsit in camp electrostatic (RAL 7016) Antracit cu 3 camere cu punte termica; (F3) 1380x(h)1860mm - 24 buc; cu descidere in 2 parti (tip deschidere ambele parti - batanta); cu geam termopan cu 2 camere 4S+4+4 Low-E	m2	60,71	3920,11 88,00	237989,58 5342,48
110	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre si usi (P2) Pervaz PVC 1460x350mm latimea-350mm, gr=30mm	m	45,70	272,32 28,80	12444,93 1316,16
111	CK19B	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului intre 3,00 si 6,00 mp inclusiv / Ferestre din aluminiu cu doua canate, profil vopsit in camp electrostatic (RAL 7016) Antracit cu 3 camere cu punte termica; (F4) 1380x(h)2460mm - 3 buc; cu descidere in 2 parti (tip deschidere: 1 canat - oscilo-batanta, 1 canat - oarba); cu geam termopan cu 2 camere 4S+4+4 Low-E	m2	10,35	3873,45 68,00	40090,24 703,80
112	CK19A	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv / Ferestre din aluminiu cu doua canate, profil vopsit in camp electrostatic (RAL 7016) Antracit cu 3 camere cu punte termica; (F5) 1380x(h)2460mm - 1 buc; cu descidere in 2 parti (tip deschidere: 1 canat - oscilo-batanta, 1 canat - oarba); cu geam termopan cu 2 camere 4S+4+4 Low-E	m2	2,59	3920,10 88,00	10153,07 227,92
113	CK19A	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv / Ferestre din aluminiu cu doua canate, profil vopsit in camp electrostatic (RAL 7016) Antracit cu 3 camere cu punte termica; (F6) 1480x(h)1160mm - 5 buc; cu descidere in 2 parti (tip deschidere ambele parti - batanta); cu geam termopan cu 2	m2	8,58	3920,11 88,00	33634,50 755,04

1	2	3	4	5	6	7
		camere 4S+4+4 Low-E				
114	CK19A	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv / Ferestre din aluminiu cu doua canate, profil vopsit in camp electrostatic (RAL 7016) Antracit cu 3 camere cu punte termica; (F6) 1480x(h)1160mm - 1 buc; cu descidere in 2 parti (tip deschidere ambele parti - batanta); cu geam termopan cu 2 camere 4S+4+4 Low-E; echipata cu sistem de deschidere automata in caz de incendiu	m2	1,72	3920,10 88,00	6742,58 151,36
115	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre si usi (P3) Pervaz PVC 1560x350mm latimea-350mm, gr=30mm	m	9,36	272,32 28,80	2548,90 269,57
116	CK19A	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv / Ferestre din aluminiu cu doua canate, profil vopsit in camp electrostatic (RAL 7016) Antracit cu 3 camere cu punte termica; (F7) 1380x(h)2100mm - 4 buc; cu descidere in 2 parti (tip deschidere ambele parti - batanta); cu geam termopan cu camere 4S+4+4 Low-E	m2	11,59	3920,10 88,00	45434,01 1019,92
117	CK19A	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv / Ferestre din aluminiu cu doua canate, profil vopsit in camp electrostatic (RAL 7016) Antracit cu 3 camere cu punte termica; (F8) 1380x(h)2100mm - 4 buc; oarba, cu geam termopan cu 2 camere 4S+4+4 Low-E	m2	11,59	3920,10 88,00	45434,01 1019,92
118	CK19A	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv / Ferestre din aluminiu cu un canat, profil vopsit in camp electrostatic (RAL 7016) Antracit cu 3 camere cu punte termica; (F9) 880x(h)860mm - 8 buc; cu 1 deschidere (tip deschidere oscilanta); cu geam termopan cu 2 camere 4S+4+4 Low-E	m2	6,05	3920,10 88,00	23716,63 532,40
119	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre si usi (P4) Pervaz PVC 1560x350mm latimea-350mm, gr=30mm	m	12,48	272,32 28,80	3398,53 359,42
120	CK19A	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv / Ferestre din aluminiu cu doua canate, profil vopsit in camp electrostatic (RAL 7016) Antracit cu 3 camere cu punte termica; (F10) 1380x(h)960mm - 1 buc; oarba, cu geam termopan cu 2 camere 4S+4+4 Low-E	m2	1,32	3920,10 88,00	5174,54 116,16
121	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre si usi (P2) Pervaz PVC 1460x350mm latimea-350mm, gr=30mm	m	1,46	272,32 28,80	397,58 42,05
122	CK19A	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv / Ferestre din aluminiu cu doua canate, profil vopsit in camp electrostatic (RAL 7016) Antracit suriu cu 3 camere cu punte termica; (F11) 1180x(h)560mm - 6 buc; oarba, cu geam termopan cu 2 camere 4S+4+4 Low-E	m2	1,32	3920,10 88,00	5174,54 116,16
123	CK01A	Ferestre din lemn simple, duble sau cuplate cu unul sau mai multe canaturi, inclusiv vitrine din lemn, la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului pina la 1,00 mp inclusiv / (F12) 800x(h)1200mm - 1 buc; profil vopsit in camp electrostatic (RAL 7016) Antracit; cu geam termopan Low-E; Model GXL Velux sau analogic	m2	0,96	12104,55 216,00	11620,37 207,36
124	CK23A	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului pina la 1,00 mp inclusiv / Ferestre din masa plastic cu doua canate , profil 3 camere (F13) 700x(h)600mm - 4buc;	m2	1,68	3345,31 75,20	5620,11 126,34

1	2	3	4	5	6	7
		geam termopan; dubla deschidere (tip deschidere - batanta)				
124.1	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre si usi / Pervaz PVC 700x400mm latimea-400mm, gr=30mm	m	2,80	307,00 28,80	859,59 80,64
Total Ferestre profil din aluminiu cu sticla Low-E						606272,51
Inclusiv salariu						15467,14
		1.20. Vitralii exterioare profil din aluminiu 3 camere cu sticla Low-E				
125	CK22C	Glasvanduri din profile din aluminiu la constructii cu inaltimei pina la 35 m din panouri fixe si foi de usa / Vitralii din aluminiu cu punte termica, profil vopsit in camp electrostatic (RAL 7016) Antracit cu 3 camere cu punte termica; (V1) 2600x(h)2600mm -1 buc, cu geam termopan cu 2 camere 4S+4+4 Low-E; cu usa in 2 canate; incl. broasca aplicata pentru exterior, in set cu 5 chei, cu maner pentru usi exterioare, in culoarea glasvandului	m2	5,46	5948,39 106,40	32478,20 580,94
126	CK22C	Glasvanduri din profile din aluminiu la constructii cu inaltimei pina la 35 m din panouri fixe si foi de usa / Vitralii din aluminiu cu punte termica, profil vopsit in camp electrostatic (RAL 7016) Antracit cu 3 camere cu punte termica; (V1) 2600x(h)2600mm -1 buc, cu geam termopan cu 2 camere 4S+4+4 Low-E; cu usa in 2 canate; incl. broasca aplicata pentru exterior, in set cu 5 chei, cu maner pentru usi exterioare, in culoarea glasvandului	m2	6,00	5948,39 106,40	35690,33 638,40
Total Vitralii exterioare profil din aluminiu 3 camere cu sticla Low-E						68168,54
Inclusiv salariu						1219,34
		1.21. Usi exterioare profil din aluminiu cu sticla Low-E				
127	CK21D	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriiile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv / Usi confectionate din profiluri din aluminiu vopsit in camp electrostatic (RAL 7016) Antracit cu 3 camere cu punte termica; (U1) 1280x2770(h) - 1buc, in doua canate; geam termopan cu 2 camere 4S+4+4 Low-E; incl. broasca aplicata pentru exterior, in set cu 5 chei, cu maner pentru usi exterioare, in culoarea usii	m2	3,55	6049,79 84,80	21476,74 301,04
128	CK21D	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriiile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv / Usi confectionate din profiluri din aluminiu vopsit in camp electrostatic (RAL 7016) Antracit cu 3 camere cu punte termica; (U2) 1480x2570(h) - 2buc, in doua canate; geam termopan cu 2 camere 4S+4+4 Low-E; echiparte cu sistem de deschidere automata la incendiu; incl. broasca aplicata pentru exterior, in set cu 5 chei, cu maner pentru usi exterioare, in culoarea usii	m2	8,20	6049,78 84,80	49608,24 695,36
129	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriiile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv / Usi confectionate din profiluri din aluminiu vopsit in camp electrostatic (RAL 7016) Antracit cu 3 camere cu punte termica; (U3) 980x2520(h) - 1buc, intr-un canat; geam termopan cu 2 camere 4S+4+4 Low-E; incl. broasca aplicata pentru exterior, in set cu 5 chei, cu maner pentru usi exterioare, in culoarea usii	m2	2,47	6035,84 76,00	14908,51 187,72
130	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriiile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv,	m2	3,61	6035,83 76,00	21789,36 274,36

1	2	3	4	5	6	7
		intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv / Usi confectionate din profiluri din aluminiu vopsit in camp electrostatic (RAL 7016) Antracit cu 3 camere cu punte termica; (U4) 870x2070(h) - 2buc, intr-un canat; geam termopan cu 2 camere 4S+4+4 Low-E; incl. broasca aplicata pentru exterior, in set cu 5 chei, cu maner pentru usi exterioare, in culoarea usii				
131	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriiile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv / Usa metalica cu termoizolare vopsita in camp electrostatic (RAL 7016) Antracit; (U5) 940x2070(h) -1buc	m2	1,95	4232,93 352,00	8254,21 686,40
132	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriiile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv / Usa metalica cu termoizolare vopsita in camp electrostatic (RAL 7016) Antracit; (U6) 970x2070(h) -1buc	m2	2,01	4232,93 352,00	8508,19 707,52
Total Usi exterioare profil din aluminiu cu sticla Low-E						124545,26
Inclusiv salariu						2852,40
		1.22. Usi interioare				
133	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriiile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv / Usi confectionate din profiluri vopsit electrostatic, profil ranforsat, placate cu panouri sandwich 24mm, 3 balamale, culoarea "gri deschis" - 1100x2100mm- 4 buc; incl. broasca aplicata pentru usi interioare in set cu 5 chei, cu maner pentru usi de interior, in culoarea usii	m2	9,24	2835,84 76,00	26203,12 702,24
134	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriiile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv / Usi confectionate din profiluri din aluminiu vopsit electrostatic, profil ranforsat, geam termopan mat, incl. ancadramentul, balamale 3 buc la foaia usii, culoarea "gri deschis" - 1000x2100mm - 13 buc; incl. broasca aplicata pentru usi interioare in set cu 5 chei, cu maner pentru usi de interior, in culoarea usii	m2	27,30	2835,84 76,00	77418,30 2074,80
135	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriiile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv / Usi confectionate din profiluri din aluminiu vopsit electrostatic, profil ranforsat, placate cu panouri sandwich 24mm, 3buc balamale la foaia usii, culoarea "gri deschis" - 1000x2100mm - 7 buc; incl. broasca aplicata pentru usi interioare in set cu 5 chei, cu maner pentru usi de interior, in culoarea usii	m2	14,70	2835,84 76,00	41686,77 1117,20
136	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriiile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv / Usi confectionate din profiluri din aluminiu vopsit electrostatic, profil ranforsat, placate cu panouri sandwich 24mm, 3buc balamale la foaia usii, culoarea "gri deschis" - 900x2100mm - 6 buc; incl. broasca aplicata pentru usi interioare in set cu 5 chei, cu maner pentru usi de interior, in culoarea usii	m2	11,34	2835,84 76,00	32158,37 861,84
137	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriiile necesare usilor montate in zidarie de	m2	3,78	2835,84 76,00	10719,46 287,28

1	2	3	4	5	6	7
		orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv / Usi confectionate din profiluri din aluminiu vopsit electrostatic, profil ranforsat, geam termopan mat, incl. ancadramentul, balamali 3 buc la foaia usii, culoarea "gri deschis" - 900x2100mm - 2 buc; incl. broasca aplicata pentru usi interioare in set cu 5 chei, cu maner pentru usi de interior, in culoarea usii				
138	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriiile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv / Usi confectionate din profiluri din aluminiu vopsit electrostatic, profil ranforsat, placate cu panouri sandwich 24mm, 3buc balamale la foaia usii, culoarea "gri deschis" - 800x2100mm-4 buc; incl. broasca aplicata pentru usi interioare in set cu 5 chei, cu maner pentru usi de interior, in culoarea usii	m2	6,72	2835,84 76,00	19056,81 510,72
139	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriiile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv / Usi confectionate din profiluri din aluminiu vopsit electrostatic, profil ranforsat, placate cu panouri sandwich 24mm, 3buc balamale la foaia usii, culoarea "gri deschis" - 700x2100mm-9buc; incl. broasca aplicata pentru usi interioare in set cu 5 chei, cu maner pentru usi de interior, in culoarea usii	m2	13,23	2835,83 76,00	37518,10 1005,48
140	CK21D	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriiile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv / Usi confectionate din profiluri din aluminiu vopsit electrostatic, in doua canate, profil ranforsat, geam termopan mat, incl. ancadramentul, balamali 3 buc la foaia usii, culoarea "gri deschis" - 1300x2100mm- 13buc ; incl. broasca aplicata pentru usi interioare in set cu 5 chei, cu maner pentru usi de interior, in culoarea usii	m2	35,49	2849,78 84,80	101138,87 3009,55
141		Grile GTA 400*100 montate in partea de jos a usilor	buc	21,00	250,00 0,00	5250,00 0,00
Total Usi interioare						351149,79
Inclusiv salariu						9569,11
		1.23. Accesorii pentru timplarie				
142	CK33C	Broasca aplicata exterioare, in set cu 5 chei	buc	2,00	703,60 200,00	1407,20 400,00
143	CK33B	Miner pentru usi exterioare, in culoarea usilor	buc	2,00	928,10 76,80	1856,20 153,60
144	CK33A	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor (in culoarea usilor la care vor fi montate)	buc	36,00	953,75 156,80	34335,00 5644,80
145	CK33A	Dispozitiv sistema autoinchidere antipanica (in culoarea usilor la care vor fi montate)	buc	16,00	3218,75 156,80	51500,00 2508,80
Total Accesorii pentru timplarie						89098,40
Inclusiv salariu						8707,20
		1.24. Pardoseli cota -2.800-3.300				
		1.24.1. Tip PA-1				
146	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	21,75	815,36 79,20	17734,08 1722,60
147	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.6 l/m2	t	0,131	12552,25 0,00	1644,35 0,00
148	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m,	kg	626,40	28,81	18048,74

1	2	3	4	5	6	7
		la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp Br -1 d 5 100*100			3,60	2255,04
149	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	217,50	113,97 56,00	24789,35 12180,00
150	CG01A1 k=10	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga 2 cm	m2	217,50	191,41 96,00	41632,76 20880,00
151	IzF04B k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum 2 straturi rubemast sau analogic	m2	217,50	149,14 12,80	32437,30 2784,00
152	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice cimentoplast 80 mm	m3	17,40	1648,62 368,00	28685,96 6403,20
153	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	217,50	113,97 56,00	24789,35 12180,00
154	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga 1 cm	m2	217,50	38,28 19,20	8326,55 4176,00
155	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm	m2	217,50	114,38 18,72	24877,23 4071,60
156	CG49A	Executarea acoperirii antibacteriale din vinil omogen (linoleum medical) / Covor linoleum natural bacteriostatic, cu strat de protectie (lac) Topshield sau analogic, clasa de uzura 34/43, gr.2.5mm, inclusiv profil de colt R30mm - 263,18m, incl linoleum ridicat pe perete 10cm (culoarea si desenul se va coordona cu beneficiarul)	m2	239,25	628,28 255,20	150315,51 61056,60
157	CG09A	Profil PJ40 de jonctiune, din PVC flexibil ,cu sectiune triunghiulara care sunt lipite pentru a reduce diferenta de grosime intre pardoselile ridicate pe perete si tapetul PVC	m	263,18	77,53 48,00	20404,69 12632,64
Total Tip PA-1						393685,87
Inclusiv salariu						140341,68
		1.24.2. Tip PA-1*				
158	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	21,71	815,36 79,20	17701,47 1719,43
159	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.6 l/m2	t	0,13	12555,00 0,00	1632,15 0,00
160	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp Br -1 d 5 100*100	kg	625,25	28,81 3,60	18015,60 2250,90
161	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	217,10	113,97 56,00	24743,76 12157,60
162	CG01A1 k=10	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga 2 cm	m2	217,10	191,41 96,00	41556,20 20841,60
163	IzF04B k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum 2 straturi rubemast sau analogic	m2	217,10	149,14 12,80	32377,64 2778,88
164	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice cimentoplast 80 mm	m3	17,37	1648,62 368,00	28636,58 6392,16

1	2	3	4	5	6	7
165	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	217,10	<u>113,97</u> 56,00	<u>24743,76</u> 12157,60
166	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga 1 cm	m2	217,10	<u>38,28</u> 19,20	<u>8311,24</u> 4168,32
167	CG50B	Executarea pardoselilor din granit ceramic fixate pe adeziv: dimensiunile placilor sub 60x60 cm gr=1cm; mata, calitatea I (culoarea si desenul se va coordona cu beneficiarul)	m2	217,10	<u>461,65</u> 152,72	<u>100223,67</u> 33155,51
168	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv, analogic pardoselilor	m	238,81	<u>83,62</u> 40,00	<u>19968,82</u> 9552,40
Total Tip PA-1*						317910,88
Inclusiv salariu						105174,41
		1.24.3. Tip PA-2				
169	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	2,98	<u>815,36</u> 79,20	<u>2429,77</u> 236,02
170	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.6 l/m2	t	0,02	<u>12555,00</u> 0,00	<u>251,10</u> 0,00
171	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp Br -1 d 5 100*100	kg	85,82	<u>28,81</u> 3,60	<u>2472,78</u> 308,95
172	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	29,80	<u>113,97</u> 56,00	<u>3396,43</u> 1668,80
173	CG01A1 k=10	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga 2 cm	m2	29,80	<u>191,41</u> 96,00	<u>5704,17</u> 2860,80
174	IzF04B k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum 2 straturi rubemast sau analogic	m2	29,80	<u>149,14</u> 12,80	<u>4444,28</u> 381,44
175	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice cimentoplast 80 mm	m3	2,39	<u>1648,60</u> 368,00	<u>3940,14</u> 879,52
176	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	29,80	<u>113,97</u> 56,00	<u>3396,43</u> 1668,80
177	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga 1 cm	m2	29,80	<u>38,28</u> 19,20	<u>1140,83</u> 572,16
178	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) cu mastic de bitum	m2	29,80	<u>76,13</u> 3,20	<u>2268,72</u> 95,36
179	CG50B	Executarea pardoselilor din granit ceramic fixate pe adeziv: dimensiunile placilor sub 60x60 cm gr=1cm; mata, calitatea I (culoarea si desenul se va coordona cu beneficiarul)	m2	29,80	<u>461,65</u> 152,72	<u>13757,10</u> 4551,06
Total Tip PA-2						43201,75
Inclusiv salariu						13222,90
Total Pardoseli cota -2.800-3.300						754798,50
Inclusiv salariu						258738,99
		1.25. Pardoseli cota 0.000				
		1.25.1. Tip PA-3				

1	2	3	4	5	6	7
180	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) cu mastic de bitum	m2	188,60	<u>76,13</u> 3,20	<u>14358,32</u> 603,52
181	IzF10F	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din vata minerala tip G 80 sau G 100, sau placi din vata minerala tip PIB, lipite cu mastic de bitum pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % - placi vata minerala gr.40mm; p=40kg/m3; y=0.034 W/mC	m2	188,60	<u>90,18</u> 7,20	<u>17007,38</u> 1357,92
182	IzF03A2	Bariera contra vaporilor executata pe suprafete orizontale cu impaslitura din fibre de sticla bitumata tip IA sau TSA 2000, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum - folie polietilena 80 mk	m2	188,60	<u>41,26</u> 6,40	<u>7781,35</u> 1207,04
183	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp Br -1 d 5 100*100	kg	543,17	<u>28,81</u> 3,60	<u>15650,62</u> 1955,41
184	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	188,60	<u>113,97</u> 56,00	<u>21495,50</u> 10561,60
185	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga 1 cm	m2	188,60	<u>38,28</u> 19,20	<u>7220,17</u> 3621,12
186	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm	m2	188,60	<u>114,38</u> 18,72	<u>21571,71</u> 3530,59
187	CG49A	Executarea acoperirii antibacteriale din vinil omogen (linoleum medical) / Covor linoleum natural bacteriostatic, cu strat de protectie (lac) Topshield sau analogic, clasa de uzura 34/43, gr.2.5mm, inclusiv profil de colt R30mm - 228.25m, incl linoleum ridicat pe perete 10cm (culoarea si desenul se va coordona cu beneficiarul)	m2	207,50	<u>628,31</u> 255,20	<u>130373,99</u> 52954,00
188	CG09A	Profil PJ40 de jonctiune, din PVC flexibil ,cu sectiune triunghiulara care sunt lipite pentru a reduce difirenta de grosime intre pardoselile ridicate pe perete si tapetul PVC	m	228,50	<u>77,53</u> 48,00	<u>17715,93</u> 10968,00
Total Tip PA-3						253174,96
Inclusiv salariu						86759,20
		1.25.2. Tip PA-4				
189	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate pelicula contra vapori	m2	80,70	<u>51,77</u> 20,00	<u>4177,44</u> 1614,00
190	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice cimentoplast 40 mm	m3	3,23	<u>1648,63</u> 368,00	<u>5325,06</u> 1188,64
191	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	80,70	<u>113,97</u> 56,00	<u>9197,70</u> 4519,20
192	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga 1 cm	m2	80,70	<u>38,28</u> 19,20	<u>3089,44</u> 1549,44
193	CG50B	Executarea pardoselilor din granit ceramic fixate pe adeziv: dimensiunile placilor sub 60x60 cm gr=1cm; mata, calitatea I (culoarea si desenul se va coordona cu beneficiarul)	m2	80,70	<u>461,65</u> 152,72	<u>37254,95</u> 12324,50
194	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv, analogic pardoselelor	m	77,33	<u>83,62</u> 40,00	<u>6466,18</u> 3093,20
Total Tip PA-4						65510,77
Inclusiv salariu						24288,98
		1.25.3. Tip PA-5				
195	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de	m2	12,30	<u>51,77</u>	<u>636,71</u>

1	2	3	4	5	6	7
		invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate folie contra vapori			20,00	246,00
196	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice cimentoplast 40 mm	m3	0,492	1648,59 368,00	811,11 181,06
197	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	12,30	113,97 56,00	1401,88 688,80
198	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga 1 cm	m2	12,30	38,28 19,20	470,88 236,16
199	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) cu mastic de bitum praimer nehnonicoli nr 4 sau analogic	m2	12,30	22,39 3,20	275,39 39,36
200	IzF04B k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum tehnoloasr barier lait sau analogic	m2	12,30	294,34 12,80	3620,34 157,44
201	CG50B	Executarea pardoselilor din granit ceramic fixate pe adeziv: dimensiunile placilor sub 60x60 cm gr=1cm; mata, calitatea I (culoarea si desenul se va coordona cu beneficiarul)	m2	12,30	461,65 152,72	5678,27 1878,46
Total Tip PA-5						12894,58
Inclusiv salariu						3427,27
Total Pardoseli cota 0.000						331580,31
Inclusiv salariu						114475,46
		1.26. Pardoseli cota 3.300				
		1.26.1. Tip PA-3				
202	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) cu mastic de bitum	m2	169,00	76,13 3,20	12866,11 540,80
203	IzF10F	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din vata minerala tip G 80 sau G 100, sau placi din vata minerala tip PIB, lipite cu mastic de bitum pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % - placi vata minerala gr.40mm; p=40kg/m3; y=0.034 W/mC	m2	169,00	90,18 7,20	15239,91 1216,80
204	IzF03A2	Bariera contra vaporilor executata pe suprafete orizontale cu impaslitura din fibre de sticla bitumata tip IA sau TSA 2000, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum - folie polietilena 80 mk	m2	169,00	41,26 6,40	6972,69 1081,60
205	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp Br -1 d 5 100*100	kg	486,72	28,81 3,60	14024,08 1752,19
206	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	188,60	113,97 56,00	21495,50 10561,60
207	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga 1 cm	m2	188,60	38,28 19,20	7220,17 3621,12
208	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm	m2	188,60	114,38 18,72	21571,71 3530,59
209	CG49A	Executarea acoperirii antibacteriale din vinil omogen	m2	207,50	628,31	130373,99

1	2	3	4	5	6	7
		(linoleum medical) / Covor linoleum natural bacteriostatic, cu strat de protectie (lac) Topshield sau analogic, clasa de uzura 34/43, gr.2.5mm, inclusiv profil de colt R30mm - 228.25m, incl linoleum ridicat pe perete 10cm (culoarea si desenul se va coordona cu beneficiarul)			255,20	52954,00
210	CG09A	Profil PJ40 de jonctiune, din PVC flexibil ,cu sectiune triunghiulara care sunt lipite pentru a reduce diferenta de grosime intre pardoselile ridicate pe perete si tapetul PVC	m	228,50	77,53 48,00	17715,93 10968,00
Total Tip PA-3						247480,07
Inclusiv salariu						86226,70
		1.26.2. Tip PA-4				
211	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate pelicula contra vapori	m2	118,40	51,77 20,00	6128,98 2368,00
212	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice cimentoplast 40 mm	m3	4,74	1648,62 368,00	7814,47 1744,32
213	IzF04B k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum 2 straturi rubemast sau analogic	m2	118,40	149,14 12,80	17657,82 1515,52
214	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp Br -1 d 5 100*100	kg	341,00	28,81 3,60	9825,40 1227,60
215	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	118,40	113,97 56,00	13494,52 6630,40
216	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga 1 cm	m2	118,40	38,28 19,20	4532,71 2273,28
217	CG50B	Executarea pardoselilor din granit ceramic fixate pe adeziv: dimensiunile placilor sub 60x60 cm gr=1cm; mata, calitatea I (culoarea si desenul se va coordona cu beneficiarul)	m2	118,40	461,65 152,72	54659,06 18082,05
218	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv, analogic pardoselilor	m	142,08	83,62 40,00	11880,45 5683,20
Total Tip PA-4						125993,41
Inclusiv salariu						39524,37
		1.26.3. Tip PA-5				
219	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate folie contra vapori	m2	7,50	51,76 20,00	388,24 150,00
220	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice cimentoplast 40 mm	m3	0,30	1648,70 368,00	494,61 110,40
221	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	7,50	113,97 56,00	854,80 420,00
222	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga 1 cm	m2	7,50	38,28 19,20	287,12 144,00
223	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) cu mastic de bitum praimer nehnomicoli nr 4 sau analogic	m2	7,50	22,39 3,20	167,90 24,00
224	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la	m2	7,50	147,16	1103,70

1	2	3	4	5	6	7
		fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum tehnoloasr barier lait sau analogic			6,40	48,00
225	CG50B	Executarea pardoselilor din granit ceramic fixate pe adeziv: dimensiunile placilor sub 60x60 cm gr=1cm; mata, calitatea I (culoarea si desenul se va coordona cu beneficiarul)	m2	7,50	461,65 152,72	3462,36 1145,40
Total Tip PA-5						6758,74
Inclusiv salariu						2041,80
Total Pardoseli cota 3.300						380232,22
Inclusiv salariu						127792,87
		1.27. Pardoseli cota 6.600				
		1.27.1. Tip PA-3				
226	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) cu mastic de bitum	m2	176,90	76,13 3,20	13467,49 566,08
227	IzF10F	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din vata minerala tip G 80 sau G 100, sau placi din vata minerala tip PIB, lipite cu mastic de bitum pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % - placi vata minerala gr.40mm; p=40kg/m3; y=0.034 W/mC	m2	176,90	90,18 7,20	15952,37 1273,68
228	IzF03A2	Bariera contra vaporilor executata pe suprafete orizontale cu impaslitura din fibre de sticla bitumata tip IA sau TSA 2000, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum - folie polietilena 80 mk	m2	176,90	41,26 6,40	7298,69 1132,16
229	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp Br -1 d 5 100*100	kg	509,47	28,81 3,60	14679,63 1834,10
230	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	176,90	113,97 56,00	20162,00 9906,40
231	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga 1 cm	m2	176,90	38,28 19,20	6772,26 3396,48
232	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm	m2	176,90	114,38 18,72	20233,48 3311,57
233	CG49A	Executarea acoperirii antibacteriale din vinil omogen (linoleum medical) / Covor linoleum natural bacteriostatic, cu strat de protectie (lac) Topshield sau analogic, clasa de uzura 34/43, gr.2.5mm, inclusiv profil de colt R30mm - 46.0m, incl linoleum ridicat pe perete 10cm (culoarea si desenul se va coordona cu beneficiarul)	m2	181,00	607,16 255,20	109896,31 46191,20
234	CG09A	Profil PJ40 de jonctiune, din PVC flexibil ,cu sectiune triunghiulara care sunt lipite pentru a reduce difirenta de grosime intre pardoselile ridicate pe perete si tapetul PVC	m	46,00	77,53 48,00	3566,44 2208,00
Total Tip PA-3						212028,68
Inclusiv salariu						69819,66
		1.27.2. Tip PA-4				
235	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate pelicula contra vapor	m2	47,00	51,77 20,00	2432,95 940,00
236	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice cimentoplast 40 mm	m3	1,88	1648,62 368,00	3099,41 691,84
237	IzF04B k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv	m2	47,00	149,14	7009,44

1	2	3	4	5	6	7
		scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum 2 straturi rubemast sau analogic			12,80	601,60
238	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp Br -1 d 5 100*100	kg	135,36	28,81 3,60	3900,18 487,30
239	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	47,00	113,97 56,00	5356,78 2632,00
240	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga 1 cm	m2	47,00	38,28 19,20	1799,30 902,40
241	CG50B	Executarea pardoselilor din granit ceramic fixate pe adeziv: dimensiunile placilor sub 60x60 cm gr=1cm; mata, calitatea I (culoarea si desenul se va coordona cu beneficiarul)	m2	29,60	461,65 152,72	13664,77 4520,51
242	CG50B	Executarea pardoselilor din granit ceramic fixate pe adeziv: dimensiunile placilor sub 60x60 cm gr=1cm; mata, calitatea I (culoarea si desenul se va coordona cu beneficiarul)	m2	47,00	461,65 152,72	21697,43 7177,84
243	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv, analogic pardoselilor	m	61,00	83,62 40,00	5100,70 2440,00
Total Tip PA-4						64060,97
Inclusiv salariu						20393,49
1.27.3. Tip PA-5						
244	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate folie contra vapori	m2	7,50	51,76 20,00	388,24 150,00
245	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice cimentoplast 40 mm	m3	0,30	1648,70 368,00	494,61 110,40
246	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	7,50	113,97 56,00	854,80 420,00
247	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga 1 cm	m2	7,50	38,28 19,20	287,12 144,00
248	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) cu mastic de bitum praimer nehnonicoli nr 4 sau analogic	m2	7,50	22,39 3,20	167,90 24,00
249	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum tehnolaser barier lait sau analogic	m2	7,50	147,16 6,40	1103,70 48,00
250	CG50B	Executarea pardoselilor din granit ceramic fixate pe adeziv: dimensiunile placilor sub 60x60 cm gr=1cm; mata, calitatea I (culoarea si desenul se va coordona cu beneficiarul)	m2	7,50	461,65 152,72	3462,36 1145,40
Total Tip PA-5						6758,74
Inclusiv salariu						2041,80
Total Pardoseli cota 6.600						282848,39
Inclusiv salariu						92254,95
1.28. Pardoseli cota 9.900						
1.28.1. Tip PA-3*						
251	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la	m2	176,00	76,13	13399,02

1	2	3	4	5	6	7
		fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) cu mastic de bitum			3,20	563,20
252	IzF10F	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din vata minerala tip G 80 sau G 100, sau placi din vata minerala tip PIB, lipite cu mastic de bitum pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % - placi vata minerala gr.40mm; p=40kg/m3; y=0.034 W/mC	m2	176,00	90,18 7,20	15871,15 1267,20
253	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate - pelicula 80 micron	m2	176,00	37,55 20,00	6608,98 3520,00
254	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp Br -1 d 5 100*100	kg	506,88	28,81 3,60	14604,96 1824,77
255	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	176,00	113,97 56,00	20059,42 9856,00
256	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga 1 cm	m2	176,00	38,28 19,20	6737,81 3379,20
257	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm	m2	176,00	114,38 18,72	20130,54 3294,72
258	CG49A	Executarea acoperirii antibacteriale din vinil omogen (linoleum medical) / Covor linoleum natural bacteriostatic, cu strat de protectie (lac) Topshield sau analogic, clasa de uzura 34/43, gr.2.5mm, inclusiv profil de colt R30mm - 55.0m, incl linoleum ridicat pe perete 10cm (culoarea si desenul se va coordona cu beneficiarul)	m2	176,00	608,62 255,20	107117,30 44915,20
258. 1	CG09A	Profil PJ40 de jonctiune, din PVC flexibil ,cu sectiune triunghiulara care sunt lipite pentru a reduce diferenta de grosime intre pardoselile ridicate pe perete si tapetul PVC	m	55,00	77,53 48,00	4264,23 2640,00
Total Tip PA-3*						208793,40
Inclusiv salariu						71260,29
		1.28.2. Tip PA-4				
259	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate pelicula contra vapori	m2	75,90	51,77 20,00	3928,96 1518,00
260	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice cimentoplast 40 mm	m3	3,04	1648,63 368,00	5011,84 1118,72
261	IzF04B k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum 2 straturi rubemast sau analogic	m2	75,90	149,14 12,80	11319,50 971,52
262	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp Br -1 d 5 100*100	kg	218,60	28,81 3,60	6298,67 786,96
263	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	75,90	113,97 56,00	8650,63 4250,40
264	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga 1 cm	m2	75,90	38,28 19,20	2905,68 1457,28
265	CG50B	Executarea pardoselilor din granit ceramic fixate pe adeziv: dimensiunile placilor sub 60x60 cm gr=1cm; mata, calitatea I (culoarea si desenul se va coordona cu beneficiarul)	m2	75,90	461,65 152,72	35039,04 11591,45
266	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu	m	88,77	83,62	7422,77

1	2	3	4	5	6	7
		adeziv, analogic pardoselilor			40,00	3550,80
Total Tip PA-4						80577,09
Inclusiv salariu						25245,13
		1.28.3. Tip PA-5				
267	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate folie contra vapori	m2	7,50	$\frac{51,76}{20,00}$	$\frac{388,24}{150,00}$
268	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice cimentoplast 40 mm	m3	0,30	$\frac{1648,70}{368,00}$	$\frac{494,61}{110,40}$
269	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	7,50	$\frac{113,97}{56,00}$	$\frac{854,80}{420,00}$
270	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga 1 cm	m2	7,50	$\frac{38,28}{19,20}$	$\frac{287,12}{144,00}$
271	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) cu mastic de bitum praimer nehnonicoli nr 4 sau analogic	m2	7,50	$\frac{22,39}{3,20}$	$\frac{167,90}{24,00}$
272	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum tehnoloasr barier lait sau analogic	m2	7,50	$\frac{147,16}{6,40}$	$\frac{1103,70}{48,00}$
273	CG50B	Executarea pardoselilor din granit ceramic fixate pe adeziv: dimensiunile placilor sub 60x60 cm gr=1cm; mata, calitatea I (culoarea si desenul se va coordona cu beneficiarul)	m2	7,50	$\frac{461,65}{152,72}$	$\frac{3462,36}{1145,40}$
Total Tip PA-5						6758,74
Inclusiv salariu						2041,80
		1.28.4. Balcon				
274	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) cu mastic de bitum praimer nehnonicoli nr 4 sau analogic	m2	38,50	$\frac{22,39}{3,20}$	$\frac{861,91}{123,20}$
275	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum tehnoloasr EPP sau analogic	m2	38,50	$\frac{147,17}{6,40}$	$\frac{5665,93}{246,40}$
276	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice cimentoplast 20-60 mm	m3	1,54	$\frac{1648,62}{368,00}$	$\frac{2538,88}{566,72}$
277	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp Br -1 d 5 100*100	kg	110,88	$\frac{28,81}{3,60}$	$\frac{3194,82}{399,17}$
278	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	38,50	$\frac{113,97}{56,00}$	$\frac{4388,00}{2156,00}$
279	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga 1 cm	m2	38,50	$\frac{38,28}{19,20}$	$\frac{1473,90}{739,20}$

1	2	3	4	5	6	7
280	CG50B	Executarea pardoselilor din granit ceramic fixate pe adeziv: dimensiunile placilor sub 60x60 cm gr=2cm; suprafata antiderapanta, rezistenta la inghet, pe adeziv rezist la inghet (culoarea si desenul se va coordona cu beneficiarul)	m2	38,50	616,19 152,72	23723,41 5879,72
281	CE23D	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe zidarie de caramida, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 51 - 100 cm la parapet	m	30,00	432,00 100,00	12959,97 3000,00
Total Balcon						54806,81
Inclusiv salariu						13110,41
1.28.5. Casa scarii 1 si 2						
282	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice cimentoplast 40 mm	m3	2,91	1648,63 368,00	4797,52 1070,88
283	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	216,00	113,97 56,00	24618,38 12096,00
284	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga 1 cm	m2	38,50	38,28 19,20	1473,90 739,20
285	CI24A	Placarea treptelor cu placi de granit ceramic incleiate, cu grosimea - 15 mm mata, calitatea I (culoarea si desenul se va coordona cu beneficiarul)	m2	72,80	712,62 308,40	51878,92 22451,52
286	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv, analogic cu treptele	m	70,00	83,62 40,00	5853,26 2800,00
287	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor betonocontact	m2	214,20	6,75 2,40	1445,85 514,08
288	CI24A	Placarea treptelor cu placi de granit ceramic incleiate, cu placi 60x60 grosimea - 15 mm mata, calitatea I (culoarea si desenul se va coordona cu beneficiarul)	m2	214,20	712,62 308,40	152643,74 66059,28
Total Casa scarii 1 si 2						242711,57
Inclusiv salariu						105730,96
1.28.6. Finisarea casei scarii 1 si 2						
289	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	144,00	6,45 2,40	928,80 345,60
290	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	144,00	130,61 97,60	18807,70 14054,40
290. 1	CF53B k=5	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga 5 mm)	m2	144,00	155,65 124,00	22413,60 17856,00
291	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor	m2	144,00	52,18 44,00	7514,17 6336,00
292	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	144,00	6,45 2,40	928,80 345,60
293	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual / Vopsea emulsie pentru exterior si interior, latex, mat, cu grad de lavabilitate sporit, culori diverse	m2	144,00	68,35 44,00	9842,11 6336,00
Total Finisarea casei scarii 1 si 2						60435,18
Inclusiv salariu						45273,60
1.28.7. Casa scarii 3						
294	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor betonocontact sau analogic	m2	13,80	6,75 2,40	93,15 33,12

1	2	3	4	5	6	7
295	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp cl Br -1 100*100	kg	39,75	28,81 3,60	1145,30 143,10
296	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	13,80	113,97 56,00	1572,84 772,80
297	CG49A	Executarea acoperirii antibacteriale din vinil omogen (linoleum medical), la pardoseli Linoleum gr.2,0mm, temelie tare, rezist. la foc Bfl-s1, rezist.electrica <2,0kB,rezist.uzura<0,15, inclusiv pervaz galtele, inclusiv sapa autonivelanta, (culoarea si desenul se va coordona cu beneficiarul)	m2	13,80	703,32 255,20	9705,80 3521,76
298	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	9,80	6,45 2,40	63,21 23,52
299	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	9,80	155,44 122,40	1523,35 1199,52
300	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor	m2	9,80	52,18 44,00	511,38 431,20
301	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	9,80	6,45 2,40	63,21 23,52
302	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual / Vopsea emulsie pentru exterior si interior, latex, mat, cu grad de lavabilitate sporit, culori diverse	m2	9,80	68,35 44,00	669,81 431,20
Total Casa scarii 3						15348,05
Inclusiv salariu						6579,74
Total Pardoseli cota 9.900						669430,84
Inclusiv salariu						269241,93
		1.29. Finisarea interioara				
		1.29.1. Tavan tip T-1				
303	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2	1079,80	9,70 8,80	10474,06 9502,24
304	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	1079,80	6,45 2,40	6964,71 2591,52
305	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", medical , inclusiv sistemul-grila rezistent la foc CI A1 sau A2; clasa de absorbtie acustica A; Rezistenta la umeditate clasa C, 95%;	m2	1079,80	473,73 176,00	511528,26 190044,80
Total Tavan tip T-1						528967,03
Inclusiv salariu						202138,56
		1.29.2. Tavan tip T-2				
306	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate - pelicula anticondensat	m2	274,70	51,77 20,00	14219,84 5494,00
307	CK51B k=1,3, k=2	Captusirea tavanului cu placi ghips-carton simplu, grosime 9,5 mm, pe schelet de rasinoase cu tratament antiseptic, fixat nemijlocit de capriori pentru mansarde: suprafete plane cu gauri pentru iluminat electric - 2str. Rezistent la foc ; (k=1,3 pentru manopera, k=2 pentru gips carton si surub.)	m2	274,70	471,00 264,16	129384,34 72564,75
308	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	274,70	6,45 2,40	1771,82 659,28
309	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	274,70	52,18 44,00	14334,32 12086,80
310	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	274,70	6,45	1771,82

1	2	3	4	5	6	7
					2,40	659,28
311	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual / Vopsea emulsie pentru exterior si interior, latex, mat, cu grad de lavabilitate sporit, culori diverse	m2	274,70	68,35 44,00	18775,20 12086,80
Total Tavan tip T-2						180257,33
Inclusiv salariu						103550,91
		1.29.3. Tavan tip T-3				
312	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor betonocontact sau analogic	m2	424,90	6,75 2,40	2868,07 1019,76
313	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	424,90	155,44 122,40	66048,16 52007,76
314	CF53B k=10	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga 10 mm)	m2	424,90	311,30 248,00	132271,37 105375,20
315	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	424,90	52,18 44,00	22172,02 18695,60
316	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	424,90	6,45 2,40	2740,61 1019,76
317	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual / Vopsea emulsie pentru exterior si interior, latex, mat, cu grad de lavabilitate sporit, culori diverse	m2	424,90	68,35 44,00	29041,07 18695,60
Total Tavan tip T-3						255141,29
Inclusiv salariu						196813,68
		1.29.4. Pereti tip A				
318	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	719,32	6,45 2,40	4639,61 1726,37
319	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	719,32	179,79 136,00	129325,11 97827,52
320	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	719,32	6,45 2,40	4639,61 1726,37
321	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj 160g/m2	m2	719,32	26,03 16,00	18725,48 11509,12
322	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	719,32	130,61 97,60	93949,67 70205,63
323	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	719,32	52,18 44,00	37535,36 31650,08
324	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	719,32	6,45 2,40	4639,61 1726,37
325	CI23A	Executarea acoperirii antibacteriale din vinil omogen (linoleum medical), conductiv, la pereti (culoarea si desenul se va coordona cu beneficiarul)	m2	719,32	538,94 325,60	387667,84 234210,59
Total Pereti tip A						681122,30
Inclusiv salariu						450582,05
		1.29.5. Pereti tip A*				
326	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	1078,00	6,45 2,40	6953,10 2587,20
327	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual,	m2	1078,00	179,79	193811,46

1	2	3	4	5	6	7
		cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane			136,00	146608,00
328	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	1078,00	6,45 2,40	6953,10 2587,20
329	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj 160g/m2	m2	1078,00	26,03 16,00	28062,71 17248,00
330	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	1078,00	130,61 97,60	140796,50 105212,80
331	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	1078,00	52,18 44,00	56251,90 47432,00
332	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	1078,00	6,45 2,40	6953,10 2587,20
333	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual / Vopsea emulsie pentru exterior si interior, latex, mat, cu grad de lavabilitate sporit, culori diverse	m2	1078,00	68,35 44,00	73679,14 47432,00
Total Pereti tip A*						513461,03
Inclusiv salariu						371694,40
		1.29.6. Pereti tip B				
334	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	1389,00	6,45 2,40	8959,05 3333,60
335	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	1389,00	179,79 136,00	249725,53 188904,00
336	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor Placaj din faianta mata 25x 50cm pe adeziv, calitatea I (culoarea si desenul se va coordona cu beneficiarul)	m2	1389,00	469,60 196,00	652279,96 272244,00
Total Pereti tip B						910964,54
Inclusiv salariu						464481,60
		1.29.7. Pereti tip C*				
337	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	672,58	6,45 2,40	4338,14 1614,19
338	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	672,58	52,18 44,00	35096,39 29593,52
339	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	672,58	6,45 2,40	4338,14 1614,19
340	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual / Vopsea emulsie pentru exterior si interior, latex, mat, cu grad de lavabilitate sporit, culori diverse	m2	672,58	68,35 44,00	45969,50 29593,52
Total Pereti tip C*						89742,17
Inclusiv salariu						62415,42
		1.29.8. Pereti tip C				
341	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	224,55	6,45 2,40	1448,35 538,92
342	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	224,55	52,18 44,00	11717,41 9880,20

1	2	3	4	5	6	7
343	CI23A	Executarea acoperirii antibacteriale din vinil omogen (linoleum medical), conductiv, la pereti (culoarea si desenul se va coordona cu beneficiarul)	m2	224,55	538,94 325,60	121018,20 73113,48
Total Pereti tip C						134183,96
Inclusiv salariu						83532,60
		1.29.9. Pereti tip D				
344	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	209,30	6,45 2,40	1349,98 502,32
345	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor Placaj din faianta mata 25x 50cm pe adeziv, calitatea I (culoarea si desenul se va coordona cu beneficiarul)	m2	209,30	469,60 196,00	98288,12 41022,80
Total Pereti tip D						99638,10
Inclusiv salariu						41525,12
		1.29.10. Pereti tip E				
346	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	153,00	6,45 2,40	986,85 367,20
347	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	153,00	179,79 136,00	27507,56 20808,00
348	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	153,00	6,45 2,40	986,85 367,20
349	CF54B aplicativ	Placarea peretilor cu placi din ghips-carton, grosime 12,5 mm, montati pe structura din profil zincat: pe suprafete plane, inclusiv glafurile usilor si ferestrelor / Placa acustica SOUNDSOAK NIMDUS sau analogic - norma 1.15 /1m2 (culoarea si desenul se va coordona cu beneficiarul)	m2	153,00	2380,50 298,40	364216,88 45655,20
Total Pereti tip E						393698,15
Inclusiv salariu						67197,60
Total Finisarea interioara						3787175,89
Inclusiv salariu						2043931,94
		1.30. Finisare exterioara				
350	CL55A	Montarea sistemului de fatada ventilata cu placaj din placi 600 x 600 mm din granit ceramic cu fixare vizibila, cu suprafata detaliilor arhitecturale pina la 30% din suprafata totala a peretilor - soclu (RAL 9023) termoizolare vata miner gr 100 mm ROCKWOOL VENTIROCK PLUS sau analogic 90kg/m3, incl glafuri 8m2	m2	113,00	1485,67 413,60	167880,28 46736,80
351	CL55A	Montarea sistemului de fatada ventilata cu placaj din placi 600 x 600 mm din granit ceramic cu fixare vizibila, cu suprafata detaliilor arhitecturale pina la 30% din suprafata totala a peretilor - (RAL 9016) termoizolare vata miner gr 100 mm ROCKWOOL VENTIROCK PLUS 90kg/m3 sau analogic, incl glafuri 48m2	m2	726,00	1485,67 413,60	1078593,7 4 300273,60
352	CL54A aplicativ	Sistem fatada ventilata cu placaj din sidinguri (lambriuri exterioare) metalice cu strat termoizolant, cu suprafata detaliilor arhitecturale pina la 30% din suprafata totala a peretilor TABLA ZINCATA CUTATA vopsita in cimp electrostatic (RAL 7035) gri deschis mat gr=0,55, termoizolare vata miner gr 100 mm ROCKWOOL VENTIROCK PLUS 90kg/m3 sau analogic, incl glafuri 14 m2	m2	309,00	1116,10 142,96	344873,65 44174,64
353	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	65,00	24,69 9,60	1604,85 624,00

1	2	3	4	5	6	7
354	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti (RAL 9016) ALB	m2	65,00	247,35 97,60	16077,49 6344,00
355	CK26D	Pervazuri montate la ferestre sau usi din aluminiu vopsit in camp electrostatic (RAL 7016) Antracit gri; latimea 300mm	m	100,00	216,95 8,00	21695,00 800,00
356	IzF10H	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale termoizolante cu energie inglobata redusa (melana, deseuri, in, cinepa, etc.), simplu asezate in poduri uscate, necirculabile pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 20 % vata minerala tip Rockwool-50 kg/m3 gr.100 mm sau analogic, tavan la intrare axa 3,	m2	3,00	157,60 9,60	472,80 28,80
357	CD07B aplicativ	Pereti din panouri din tabla zincata cutata prinse prin suruburi autofiletante, montate la o inaltime de pina la 6 m inclusiv tabla cutata la tavan vopsita in camp electrostatic gr-0,55	m2	3,00	289,95 80,00	869,84 240,00
358	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltime pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2	1136,00	87,43 60,00	99317,97 68160,00
Total Finisare exterioara						1731385,62
Inclusiv salariu						467381,84
1.31. Balustrada de interior la scari S1.S2.S3						
359	CH06A aplicativ	Mina curenta metalica montata pe suporti de 15 cm inaltime, asezati la distante de 1....1,2 m prevazuti cu rondele sudate, fixata in zid de caramida sau parapet de beton, confectionata din teava din otel D=1 1/4" si otel laminat, dreapta / Balustrada din inox teava d50*3.5 h=0.9 m in trei rinduri struna d16*1.2, incl forarea gaurilor in beton	m	86,56	935,83 72,00	81005,29 6232,32
Total Balustrada de interior la scari S1.S2.S3						81005,29
Inclusiv salariu						6232,32
1.32. Balustrade la balcon cota 0.00,+6.600, 9.900						
360	CK11A aplicativ	Vitrine gata confectionate, montate in zidarie de orice natura, cu suprafata intre 7,5-10,0 mp la constructii montate la inaltime de pina la 5 m inclusiv, din otel / Ingradire balcon h=1.1 m din inox si sticla armata gr 6 mm (ciment, nisip,grund anticoroziv,electrozi pentru sudura =0.00)	m2	52,60	2829,02 172,00	148806,33 9047,20
Total Balustrade la balcon cota 0.00,+6.600, 9.900						148806,33
Inclusiv salariu						9047,20
1.33. Scari metalice la fatade SM1.SM2.SM3						
361	CL10D	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltime pina la 35 m, cu greutatea intre 0,151-1.500 t, asamblate prin sudura	t	0,205	53115,55 3599,96	10888,69 737,99
362	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina ГФ 021 protectie anti-coroziune	t	0,205	360,88 131,98	73,98 27,06
363	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina - ПФ-115 Standart" pentru exterior	t	0,205	969,40 305,60	198,73 62,65
Total Scari metalice la fatade SM1.SM2.SM3						11161,40
Inclusiv salariu						827,70
1.34. Copertine 1,2,3 din sticla						
364	CK11A aplicativ	Vitrine gata confectionate, montate in zidarie de orice natura, cu suprafata intre 7,5-10,0 mp la constructii montate la inaltime de pina la 5 m inclusiv, din otel / Copertine din sticla triplex gr 20 mm, in complet cu tije inox si elementele de fixare inox (ciment, nisip,grund anticoroziv,electrozi pentru sudura =0.00)	m2	36,83	3679,02 172,00	135498,26 6334,76

1	2	3	4	5	6	7
Total Copertine 1,2,3 din sticla						135498,26
Inclusiv salariu						6334,76
		1.35. Groapa de descarcare				
365	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris 40 mm	100m2	0,23	4069,80 544,80	936,05 125,30
366	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	23,00	113,97 56,00	2621,40 1288,00
367	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se exclude 1 cm	m2	-23,00	38,28 19,20	-880,51 -441,60
368	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 / Placi gresie portelanat 600x600mm; gr=1,5cm; suprafata antiderapanta, rezistenta la inghet, pe adeziv rezist la inghet (culoarea si desenul se va coordona cu beneficiarul)	m2	23,00	592,32 200,00	13623,36 4600,00
369	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv de exterior	m2	20,00	450,16 132,00	9003,26 2640,00
370	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm / Tub p/u drenaj d110	m	14,00	120,75 24,00	1690,45 336,00
Total Groapa de descarcare						26994,01
Inclusiv salariu						8547,70
		1.36. Cerdac C1				
371	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris 40 mm	100m2	0,28	4069,80 544,80	1139,54 152,54
372	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	28,00	113,97 56,00	3191,27 1568,00
373	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se exclude 1 cm	m2	-28,00	38,28 19,20	-1071,92 -537,60
374	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 / Placi gresie portelanat 600x600mm; gr=1,5cm; suprafata antiderapanta, rezistenta la inghet, pe adeziv rezist la inghet (culoarea si desenul se va coordona cu beneficiarul)	m2	28,00	592,32 200,00	16584,96 5600,00
375	CH06A aplicativ	Mina curenta metalica montata pe suporti de 15 cm inaltime, asezati la distante de 1....1,2 m prevazuti cu rondele sudate, fixata in zid de caramida sau parapet de beton, confectionata din teava din otel D=1 1/4" si otel laminat, dreapta / Balustrada din inox teava d50*3.5 h=0.9 m in trei rinduri struna d16*1.2, incl forarea gaurilor in beton	m	14,50	935,83 72,00	13569,51 1044,00
Total Cerdac C1						33413,36
Inclusiv salariu						7826,94
		1.37. Cerdac C2				
376	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris 40 mm	100m2	0,08	4069,80 544,80	325,58 43,58
377	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	8,10	113,97 56,00	923,19 453,60
378	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se exclude 1 cm	m2	8,10	38,28 19,20	310,09 155,52
379	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2	8,10	592,32	4797,79

1	2	3	4	5	6	7
		/ Placi gresie portelanat 600x600mm; gr=1,5cm; suprafata antiderapanta, rezistenta la inghet, pe adeziv rezist la inghet (culoarea si desenul se va coordona cu beneficiarul)			200,00	1620,00
380	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv de exterior	m2	9,40	450,16 132,00	4231,54 1240,80
381	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm / Tub p/u drenaj d110	m	12,00	120,75 24,00	1448,96 288,00
Total Cerdac C2						12037,15
Inclusiv salariu						3801,50
		1.38. Cerdac C3				
382	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris 40 mm	100m2	0,073	4069,64 544,77	297,08 39,77
383	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	7,26	113,97 56,00	827,44 406,56
384	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se exclude 1 cm	m2	7,26	38,28 19,20	277,91 139,39
385	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 / Placi gresie portelanat 600x600mm; gr=1,5cm; suprafata antiderapanta, rezistenta la inghet, pe adeziv rezist la inghet (culoarea si desenul se va coordona cu beneficiarul)	m2	7,26	592,32 200,00	4300,24 1452,00
386	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv de exterior	m2	11,74	450,16 132,00	5284,90 1549,68
387	CH06A aplicativ	Mina curenta metalica montata pe suporti de 15 cm inaltime, asezati la distante de 1....1,2 m prevazuti cu rondele sudate, fixata in zid de caramida sau parapet de beton, confectionata din teava din otel D=1 1/4" si otel laminat, dreapta / Balustrada din inox teava d50*3.5 h=0.9 m in trei rinduri struna d16*1.2, incl forarea gaurilor in beton	m	4,30	935,83 72,00	4024,06 309,60
Total Cerdac C3						15011,64
Inclusiv salariu						3897,00
		1.39. Aport de aer 1.2				
388	CD58G	Zidarie din caramida, format 250 x 120 x 65 cu prepararea mortarului M-50 in conditii de santier pereti interiori, inaltime nivel pina la 4m	m3	1,33	4286,46 435,20	5700,99 578,82
389	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	0,032	62247,62 13797,75	1991,92 441,53
390	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv 1000*1700*100	buc	1,00	1286,54 60,00	1286,54 60,00
391	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv 1000*1200*100	buc	1,00	1013,84 60,00	1013,84 60,00
392	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	2,90	113,97 56,00	330,52 162,40
393	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv, ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. TABLA ZINCATA CUTATA vopsita in camp electrostatic (RAL 7035) gri deschis mat,	m2	4,35	338,56 96,00	1472,72 417,60
394	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri,	kg	43,93	62,82 16,80	2759,51 738,02

1	2	3	4	5	6	7
		inglobate total sau partial in beton grila de ventilare 1100*600mm, 650*500mm				
395	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina ГФ 021 protectie anti-coroziune	t	0,044	360,90 132,00	15,88 5,81
396	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina - ПФ-115 Standart" pentru exterior	t	0,044	969,40 305,64	42,65 13,45
Total Aport de aer 1.2						14614,58
Inclusiv salariu						2477,62
		1.40. Pereu				
397	TsA02C	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 tare	m3	30,00	168,80 168,80	5064,00 5064,00
398	TsD01C	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren tare	m3	30,00	34,40 34,40	1032,00 1032,00
399	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	30,00	62,40 60,00	1872,00 1800,00
400	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	1,02	4069,80 544,80	4151,20 555,70
401	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, grosime 50 mm, intr-un strat	m2	102,00	144,29 9,60	14717,48 979,20
402	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	15,30	1892,35 368,00	28952,94 5630,40
403	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare gr. 40 mm din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2	102,00	319,58 47,68	32597,38 4863,36
Total Pereu						88387,00
Inclusiv salariu						19924,66
Прямые затраты			Lei			12655941,81
Asigurari sociale			24,00 %			946054,01
Transportarea materialelor			7,00 %			589112,00
Total			100,00 +			14191107,82
Cheltuieli de regie			14,50 %			2057710,63
Total			100,00 +			16248818,45
Beneficiu de deviz			6,00 %			974929,11
Total Lucrari de constructie						17223747,56
Inclusiv salariu						3941891,71
		2. Utilaj - perete mobil				
404		Wall A-perete mobil l=11655 mm. h=4000mm incl montarea, Atenuarea fonica - 52 dB Clasa de reactie la foc / rezistenta la foc: B-s1,d0/ EI30	buc	1,00	439438,00 0,00	439438,00 0,00
405		Wall A-perete mobil l=11655 mm. h=2800mm incl montarea, Atenuarea fonica- 52 dB Clasa de reactie la foc /	buc	1,00	291891,00 0,00	291891,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		rezistenta la foc: B-s1,d0/ EI30				
		Прямые затраты	Lei			731329,00
		Cheltuieli de achizitionare depozitare	1,20 %			8775,95
		Total Utilaj - perete mobil				740104,95
		Inclusiv salariu				0,00
		Прямые затраты	Lei			17963853
		TVA	20,00 %			3592771

Total deviz: **21556623**
Inclusiv salariu **3941892**

Administrator

Alexandru Varinschii

**Lucrari de reconstructie a blocurilor Clinicii Universitare
Stomatologice nr.1, lit."A2", cu supraetajare cu 3 nivele si lit."2"
pe terenul cu nr.cad.0100519.181 din mun.Chisinau, str.Toma
Ciorba,42**

WinCmera2000
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

**Oferta "Varincom" SRL
Borderoul de resurse № 2-1-2
Solutii arhitecturale (SA)**

Valoarea de deviz 21556623 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

Manopera:

1.	2852107335349	Lucru la masina	h-om	25,88	80,00	2070,44
2.	7122050013400	Zidar	h-om	5459,735	80,00	436778,76
3.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	1596,533	80,00	127722,60
4.	7122050013442	Tencuitor	h-om	4653,191	80,00	372255,31
5.	7123010010200	Betonist	h-om	448,221	80,00	35857,71
6.	7123020011140	Fierar beton	h-om	186,927	80,00	14954,18
7.	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,20	80,00	96,00
8.	7124010010700	Dulgher	h-om	853,165	80,00	68253,22
9.	71240100107001	Dulgher	h-om	207,15	80,00	16572,00
10.	7129020012800	Pavator	h-om	61,085	80,00	4886,78
11.	7129200011200	Finisor MP	h-om	4862,852	80,00	389028,16
12.	7132010010900	Faiantar	h-om	3867,371	80,00	309389,68
13.	7132030012600	Mozaicar	h-om	2884,736	80,00	230778,91
14.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	736,043	80,00	58883,44
15.	7134050013250	Izolator	h-om	7,14	80,00	571,20
16.	7135010011440	Geamgiu	h-om	33,544	80,00	2683,52
17.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	8,00	80,00	640,00
18.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,80	80,00	624,00
19.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1788,606	80,00	143088,49
20.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	7,80	80,00	624,00
21.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	121,486	80,00	9718,85
22.	7212030022700	Sudor	h-om	29,23	80,00	2338,42
23.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	592,025	80,00	47362,00
24.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	101,542	80,00	8123,40
25.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	434,12	80,00	34729,63
26.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	177,764	80,00	14221,15
27.	7422010060100	Timplar	h-om	3624,671	80,00	289973,71
28.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	195,987	80,00	15678,96
29.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2907,436	80,00	232594,86
30.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2776,248	80,00	222099,83
31.	9310060019930	Muncitor	h-om	10616,156	80,00	849292,50
		Total manopera				3941892

Materiale:

1.	00000052	Nisip	m3	9,686	572,00	5540,56
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	26,636	30,00	799,07
3.	1212121212121	apa	m3	1,159	24,00	27,82
4.	1411112204417	Piatra abraziva de polizor, cu dimensiunea 115x6x22	kg	0,675	15,00	10,12

5.	141112220105B	Pietre de beton usor BCA	m3	335,67	1950,00	654556,50
6.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	78,02	500,00	39010,15
7.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	12,591	500,00	6295,30
8.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,02	572,00	11,27
9.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	281,357	572,00	160936,20
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	13,641	572,00	7802,59
11.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,51	572,00	291,72
12.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	4,366	572,00	2497,12
13.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	130,199	10,00	1301,99
14.	1725127333925	Pinza sac din fire de cinepa de 0,7 m latime	m2	0,333	145,00	48,26
15.	1752117307055	Calafat alb	kg	0,229	32,00	7,32
16.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	5,153	5917,00	30490,89
17.	2010102903497	Scinduri geluite si faltuite	m3	1,50	5917,00	8875,50
18.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,341	5917,00	2016,51
19.	2010102904410	Rigle tivite de rasinoase cu lungimea 4-6,5 m, cu latimea 75-150 mm, cu grosimea 40-75 mm, categoria IV	m3	0,201	5917,00	1189,32
20.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,02	5917,00	117,16
21.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,341	5917,00	2016,51
22.	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	1,84	5917,00	10890,24
23.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	38395,565	0,06	2303,73
24.	2010237318750	Distantieri	buc	1401,954	0,67	939,31
25.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,136	6000,00	817,80
26.	20301129381F1	Ferestre din aluminiu cu un canat, profil vopsit in camp electrostatic (RAL 7016) Antracit cu 3 camere cu punte termica; cu descidere in 2 parti (tip deschidere oscilo-batanta); cu geam termopan cu 2 camere 4S+4+4 Low-E	m2	22,14	3750,00	83025,00
27.	20301129381F2.9	Ferestre din aluminiu cu un canat, profil vopsit in camp electrostatic (RAL 7016) Antracit cu 3 camere cu punte termica; cu 1 deschidere (tip deschidere oscilanta); cu geam termopan cu 2 camere 4S+4+4 Low-E	m2	11,99	3750,00	44962,50
28.	20301129381F3	Ferestre din aluminiu cu doua canate, profil vopsit in camp electrostatic (RAL 7016) Antracit cu 3 camere cu punte termica; cu descidere in 2 parti (tip deschidere ambele parti - batanta); cu geam termopan cu 2 camere 4S+4+4 Low-E	m2	60,71	3750,00	227662,50
29.	20301129381F4.5	Ferestre din aluminiu cu doua canate, profil vopsit in camp electrostatic (RAL 7016) Antracit cu 3 camere cu punte termica; cu descidere in 2 parti (tip deschidere: 1 canat - oscilo-batanta, 1 canat - oarba); cu geam termopan cu 2 camere 4S+4+4 Low-E	m2	12,94	3750,00	48525,00
30.	20301129381F6+	Ferestre din aluminiu cu doua canate, profil vopsit in camp electrostatic (RAL 7016) Antracit cu 3 camere cu punte termica; cu descidere in 2 parti (tip deschidere ambele parti - batanta); cu geam termopan cu 2 camere 4S+4+4 Low-E; echipata cu sistem de deschidere automata in caz de incendiu	m2	1,72	3750,00	6450,00
31.	20301129381F6.7	Ferestre din aluminiu cu doua canate, profil vopsit in camp electrostatic (RAL 7016) Antracit cu 3 camere cu punte termica; cu descidere in 2 parti (tip deschidere ambele parti - batanta); cu geam termopan cu 2 camere 4S+4+4 Low-E	m2	20,17	3750,00	75637,50
32.	2030112938F12	Ferestre cu profil vopsit in camp electrostatic (RAL 7016) Antracit; cu geam termopan Low-E; Model GXL Velux sau analogic	m2	0,96	11850,00	11376,00
33.	2030112938F13	Ferestre din masa plastic cu doua canate , profil 3 camere (F13) 700x(h)600mm - 4buc; geam	m2	1,68	3188,00	5355,84

		termopan; dubla deschidere (tip deschidere - batanta)				
34.	203011293F8.10.11	Ferestre din aluminiu cu doua canate, profil vopsit in camp electrostatic (RAL 7016) Antracit cu 3 camere cu punte termica; oarba, cu geam termopan cu 2 camere 4S+4+4 Low-E	m2	14,23	3750,00	53362,50
35.	20301129510G1	Glasvanduri din profiluri din aluminiu = Vitralii profil cu punte termica cu 3 camere V3 - 2.6*2.8(h) -1 buc geam termopan cu 1 camere cu usa 2 canate	m2	7,28	5356,00	38991,68
36.	20301129510G2	Glasvanduri din profiluri din aluminiu = Vitralii profil cu punte termica cu 3 camere V4 4.87*3(h) -1 buc geam termopan cu 1 camere cu usa 2 canate, partea de jos placate cu sandwichi	m2	14,61	5356,00	78251,16
37.	20301129510G3	Glasvanduri din profiluri din aluminiu = Vitralii profil cu punte termica cu 3 camere V5 2.8*3(h) -1 buc geam termopan cu 1 camere cu usa 2 canate	m2	8,40	5356,00	44990,40
38.	2030112951V12	Vitralii din aluminiu cu punte termica, profil vopsit in camp electrostatic (RAL 7016) Antracit cu 3 camere cu punte termica; cu geam termopan cu 2 camere 4S+4+4 Low-E; cu usa in 2 canate; incl. broasca aplicata pentru exterior, in set cu 5 chei, cu maner pentru usi exterioare	m2	11,46	5815,00	66639,90
39.	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	813,568	1,50	1220,35
40.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	3992,448	1,20	4790,94
41.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	2,021	1200,00	2425,68
42.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	8,568	17,83	152,77
43.	2320166200676	White spirit	kg	0,297	38,33	11,38
44.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	5,04	25,00	126,00
45.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	142,002	14,00	1988,03
46.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	3434,39	12,00	41212,68
47.	23203226000401	Bitum	t	0,289	12000,00	3472,80
48.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1193,325	12,00	14319,90
49.	23203226000BP	Mastic de bitum praimer nehnomicoli nr 4 sau analogic	kg	25,655	41,85	1073,66
50.	2320322600294	Bitum de protectie	kg	1,664	16,00	26,62
51.	2320322600M.B	Mastic de bitum	kg	1258,51	40,23	50629,86
52.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,102	35,00	3,59
53.	2413217300010	Cleme	buc	38,25	55,00	2103,75
54.	241331734600P	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	41,82	41,85	1750,17
55.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,072	30,00	2,15
56.	24142161094821	Pasta antisepetica	kg	5,604	36,00	201,74
57.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	181,146	94,00	17027,72
58.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	1684,15	26,00	43787,91
59.	241658610530B	Amorsa-grund betonocontact	kg	97,935	28,00	2742,18
60.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	1,279	125,00	159,90
61.	24301161032PF	Vopsea ПФ-115	kg	1,295	125,00	161,85
62.	2430116103VM L	Vopsea emulsie latex, mat	kg	1041,592	55,00	57287,56
63.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,06	36,00	2,18
64.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,086	65,00	330,61
65.	243012610329V	Vopsea ГФ 021	kg	1,673	65,00	108,75
66.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	33,768	36,00	1215,65
67.	24302261000001	Fuga	kg	788,836	55,00	43385,99
68.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	4,372	65,00	284,18
69.	2430226101010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	26,975	36,00	971,10
70.	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	177,285	28,00	4963,98
71.	2430226101025	Grund (Uni - Grund)	kg	296,815	65,00	19292,94
72.	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	4,927	20,00	98,54
73.	2430226101387	Chit pt geamuri tip I	kg	29,351	36,00	1056,64
74.	2430226101399	Chit pe baza de bitum filerizat	kg	0,412	25,00	10,30
75.	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	71,189	25,00	1779,73

76.	2430226101600	Chit siliconic	kg	63,443	25,00	1586,07
77.	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	343,411	7,20	2472,56
78.	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,457	65,00	29,69
79.	2462106100006	Clei "Uzin KE 418"	kg	763,712	85,00	64915,49
80.	2462106100007	Clei neopren pentru plinte	kg	154,526	105,00	16225,24
81.	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	41,059	30,00	1231,77
82.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	269,598	4,50	1213,19
83.	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	6393,20	4,00	25572,80
84.	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	249,161	4,00	996,65
85.	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	98,542	30,00	2956,25
86.	2462106110432	Autonivelant simplu, din ciment, pentru pardoseli grosimea 3 mm	kg	5408,42	6,00	32450,52
87.	2462106110433	Autonivelant simplu, din ciment, pentru pereti grosimea 1 mm	kg	1660,031	4,00	6640,13
88.	2462106110553	Adeziv special pentru tratarea rosturilor "Eurofin"	kg	115,374	7,70	888,38
89.	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	4387,79	4,00	17551,16
90.	2462106110555	Adeziv pe baza de ciment "Compozit-z"	kg	7537,50	6,00	45225,00
91.	246210611055E	Adeziv rezistent la ighet	kg	814,85	6,50	5296,52
92.	2462106110601	Paste antiseptice	kg	6,804	36,00	244,94
93.	2513206621501	Banda de armare "Serpeanca"	m	384,58	2,00	769,16
94.	2513206621601	Banda pinza rara reticulara de tesatura adeziva "Serpeanca" cu latimea de 5 cm, pentru armarea rosturilor de ghips-carton	m	1003,925	2,00	2007,85
95.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	3,005	5,00	15,02
96.	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	15,256	45,00	686,52
97.	25211067183P+	Pervaz PVC latimea-400 mm, gr=30 mm	m	2,856	270,00	771,12
98.	25211067183P1	Pervaz PVC latimea-350 mm, gr=30 mm	m	91,963	236,00	21703,32
99.	2521106718R30	Profil de colt R30mm	m	820,384	25,00	20509,59
100.	252110671PJ40	Profil PJ40	m	837,604	22,50	18846,08
101.	252121670050T	Teava Tub p/u drenaj d110	m	27,175	92,00	2500,12
102.	25213026020000	Captuseala din polistiren cu grosimea 2 cm pe adeziv	m2	368,50	40,40	14887,40
103.	252130260290/	Materiale izolante din fibre minerale (placi termoizolante = vata gr. 50 mm)	m2	538,982	85,00	45813,46
104.	25213026029PT	Placi termoizolante vata miner gr 100 mm 90kg/m3	m2	1187,716	185,00	219727,39
105.	25213026029PV	Placi termoizolante vata miner gr 100 mm 50kg/m3	m2	3,06	145,00	443,70
106.	25213026029V M	Placi din material termoizolant = vata minerala 50 kg/m3 gr.150 mm	m2	502,452	205,00	103002,66
107.	2523116716-34	Covor linoleum natural bacteriostatic, cu strat de protectie (lac), clasa de uzura 34/43, gr.2.5mm	m2	1067,122	230,00	245437,97
108.	25231167163L2	Linoleum gr.2,0mm, temelie tare, rezist. la foc Bfl-s1, rezist.electrica <2,0kB,rezist.uzura<0,15	m2	14,562	280,00	4077,50
109.	25231167163L5	Linoleum medical (din vinil omogen) conductiv, la pereti	m2	996,019	140,00	139442,63
110.	252314672010C	Copertine din sticla triplex gr 20 mm, in complex cu tije inox si elementele de fixare inox	m2	36,83	3500,00	128905,00
111.	252314672010I	Ingradire balcon h=1.1 m din inox si sticla armata gr 6 mm	m2	52,60	2650,00	139390,00
112.	2523156719204	Dibluri cu suruburi 8x100 de masa plastica cu fibre de sticla	buc	8648,415	1,50	12972,62
113.	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	638,406	4,75	3032,43
114.	26111125004SS	Sticla securizata perete din sticla gr 10 mm	m2	44,865	6825,00	306204,31
115.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	3245,486	8,50	27586,63
116.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	13919,47	7,90	109963,81
117.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	10,792	2,48	26,76
118.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	163,20	2,48	404,74

119.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	2858,805	2,48	7089,84
120.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	92168,377	2,48	228577,58
121.	26511221004022	Ciment M-400	kg	1795,96	2,48	4453,98
122.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	802,74	2,48	1990,80
123.	2652102100713	Var pasta	m3	0,231	5100,00	1179,63
124.	2652102100737	Var hidratat	kg	446,65	6,46	2885,36
125.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	59,724	5,00	298,62
126.	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	14570,771	6,00	87424,63
127.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	156,239	5,00	781,19
128.	2653102100831	Amestec uscat	kg	24070,453	4,20	101095,90
129.	26531021008311	Tink	kg	149,50	65,00	9717,50
130.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	3742,627	7,70	28818,23
131.	2653102100853	Praimer (grund)	kg	43,05	41,85	1801,64
132.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	1207,851	5,07	6123,80
133.	266111280065*	Placi din beton, pentru trotuare gr. 40 mm	m2	103,53	205,00	21223,65
134.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	42,382	260,00	11019,42
135.	26611128007GP	Placi gresie portelanat 600x600mm; gr=1,5cm; suprafata antiderapanta, rezistenta la inghet	m2	68,351	340,00	23239,27
136.	26621027002PA	Placa acustica SOUNDSOAK NIMDUS sau analogic	m2	160,65	1900,00	305235,00
137.	26621027002RF	Placi ghips-carton 250x120x0,95 cm Rezistent la foc	buc	203,278	204,17	41503,27
138.	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	806,211	45,55	36722,91
139.	26621027010RF	Placi ghips-carton rezistenta la foc	m2	585,368	64,72	37885,04
140.	2662102701HPL	перегородки из панелей HPL gr.12mm (Fundermax Interior) sau analogic, in комплект (profile inox, balamele usi inox, minere inox, incuietoare cabina toaleta inox, etc)	m2	19,095	2800,00	53466,00
141.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	15,839	0,00	0,00
142.	266310210000C	Cimentoplast	m3	57,862	1005,00	58151,61
143.	266310210000P	Polisterolciment y260kg/m3	m3	23,604	1005,00	23721,72
144.	266310210000T	Termobeton	m3	17,164	1005,00	17250,32
145.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	4,242	0,00	0,00
146.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	218,405	0,00	0,00
147.	2664102102010 E	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	268,758	4,50	1209,41
148.	266410210201E	Adeziv pentru lucrari de exterior	kg	153,74	6,00	922,44
149.	266612280032U	Uluc OL-22 50*16*4.5	m	10,633	108,33	1151,86
150.	2666122800555	Element de inchidere	buc	12,36	42,00	519,12
151.	26661228006E.P	Element prefabricat 1000*1200*100	buc	1,01	850,00	858,50
152.	26661228006EP	Element prefabricat 1000*1700*100	buc	1,01	1120,00	1131,20
153.	2670112202-15	Placi de granit ceramic 15 mm mata	m2	292,74	350,00	102459,00
154.	2670112202152	Placi de placaj cu complet de structuri si elemente de fixare sub placaj de fatade ventilate (console, profiluri purtatoare, ancoraje, agrafe etc.)	m2	826,331	800,00	661064,88
155.	2670112202GR1	Placi de granit ceramic gr<1cm; mata	m2	642,799	275,00	176769,86
156.	2670112202GR2	Placi de granit ceramic gr=2cm; suprafata antiderapanta	m2	192,342	416,67	80143,35
157.	26701122030PM	Placi tip faianta mata 25x50 cm	m2	1678,215	225,00	377598,38
158.	2670112204002	Placi extrudate de polistiren, grosime 50 mm	m2	105,601	130,00	13728,08
159.	2681116001317	Piatra de frecat	kg	8,212	75,00	615,88
160.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	1511,787	3,00	4535,36
161.	26811260014721	Ulei pentru accesorii metalice	kg	0,894	54,17	48,44
162.	2681126001473	Hirtie pentru slefuit	m2	8,373	95,00	795,40
163.	268213260042P	Membrana BP (bitum-polietilena tip Technoelast EKP) Membrana BP (bitum-polietilena tip Uniflex VENT EPV) sau analogic	m2	207,69	112,92	23452,35
164.	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	529,471	26,00	13766,26
165.	268213260046G	геотекстиль	m2	330,239	38,00	12549,07
166.	268213260046P	Película 80 micron	m2	208,472	14,00	2918,61
167.	268213260047E	Membrane bituminoase tehnolast EPP sau analogic	m2	336,651	102,83	34617,82

168.	26821326004PA	Película anticondensat	m2	325,382	26,00	8459,93
169.	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,701	20,00	14,02
170.	2682132600PCB	Película contra vapor folie	m2	422,63	26,00	10988,37
171.	2682132601626	Carton bitumat	m2	385,632	20,00	7712,64
172.	268213260162M	Membrana hidroizolanta	m2	55,00	85,00	4675,00
173.	268213260162R	Ruberoid	m2	153,34	25,00	3833,50
174.	26821326016MT	Membrana tefond	m2	70,84	42,00	2975,28
175.	26821326016RM	Rubemast sau analogic	m2	1552,54	42,00	65206,68
176.	2682132601T-B	Tehnoelast sau analogic	m2	94,16	108,00	10169,28
177.	268213260207F	Folie polietilena 80 mk	m2	587,95	11,00	6467,45
178.	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,547	35,00	19,15
179.	2682162611-VM	Placi vata minerala gr 100 mm 90kg*m3	m2	65,044	158,68	10321,18
180.	2682162611M40	Placi vata minerala gr.40mm; p=40kg/m3	m2	717,605	60,00	43056,30
181.	271040364200T	TABLA ZINCATA CUTATA vopsita in c?mp electrostatic (RAL 7035) gri deschis mat	m2	5,253	156,00	819,41
182.	2710403642291356	TABLA ZINCATA CUTATA VOPSITA PREFABRICAT in cimp electrostatic(RAL 7035) GRI DESCHIS MAT gr-0.55mm	m2	539,752	156,00	84201,39
183.	27104036422932253653	TABLA ZINCATA CUTATA VOPSITA PREFABRICAT in cimp electrostatic(RAL 7035) GRI DESCHIS MAT gr-0.55mm inclusiv sistemul de suport din profile de aluminiu	m2	325,423	700,00	227796,31
184.	2710403642598	Tabla protejata anticoroziv RAL 7035 gr =0.55 mm	kg	1234,64	85,00	104944,43
185.	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	2,74	45,00	123,32
186.	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	77,126	15,00	1156,90
187.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	80,325	115,00	9237,38
188.	271040631180/	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass d100 mm	m	64,89	120,00	7786,80
189.	2710503808004	Fir de sudare	m	2018,34	10,00	20183,40
190.	2710602000079	Armatura diametru pina la 8 mm	kg	20,52	13,50	277,02
191.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	23,366	13,50	315,44
192.	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	1,484	15,00	22,27
193.	27107035202841	Profil de ghidaj UW100	m	599,159	29,00	17375,62
194.	2710703520285	Profil de suport CW100	m	1151,223	38,00	43746,49
195.	273210364607S	Tabla cutata vopsita in camp electrostatic gr-0,55	m2	3,33	156,00	519,48
196.	273210364607T	Tabla zincata cutata vopsita prefabricat (RAL 7035) gri deschis mat gr-0.55mm	m2	27,75	156,00	4329,00
197.	27321036461AM	Panouri "Armstrong" cu sistem grila, medical, rezistent la foc CI A1 sau A2; clasa de absorbtie acustica A; Rezistent la umiditate clasa C, 95%	m2	1133,79	280,00	317461,20
198.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,439	19,50	8,57
199.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	46,732	19,50	911,27
200.	274312354902!	Glafuri = Opritori de zapada	m	65,00	125,00	8125,00
201.	27431235490PA	Pervazuri din aluminiu (RAL 7016) Antracit gri; latimea 300mm	m	100,00	205,00	20500,00
202.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	30,974	35,00	1084,09
203.	277527630988G	Confectii metalice = grila de ventilare 1100*600mm, 650*500mm	kg	43,93	45,00	1976,85
204.	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	205,00	45,00	9225,00
205.	281123630980B	Confectii metalice diverse = balustrada la acoperis din armatura (SM 1; SM 2; SM 3)	kg	245,23	45,00	11035,35
206.	281210630571B	Balustrada din inox teava d50*3.5 h=0.9 m in trei rinduri struna d16*1.2	m	105,36	850,00	89556,00
207.	2812106306U1	Usi confectionate din profiluri din aluminiu vopsit in camp electrostatic (RAL 7016) Antracit cu 3 camere cu punte termica; in doua canate; geam termopan cu 2 camere 4S+4+4 Low-E; incl. broasca aplicata pentru exterior, in set cu 5 chei, cu maner pentru usi exterioare	m2	3,55	5900,00	20945,00

208.	2812106306U2	Usi confectionate din profiluri din aluminiu vopsit in camp electrostatic (RAL 7016) Antracit cu 3 camere cu punte termica; in doua canate; geam termopan cu 2 camere 4S+4+4 Low-E; echiparte cu sistem de deschidere automata la incendiu; incl. broasca aplicata pentru exterior, in set cu 5 chei, cu maner pentru usi exterioare	m2	8,20	5900,00	48380,00
209.	2812106306U3.4	Usi confectionate din profiluri din aluminiu vopsit in camp electrostatic (RAL 7016) Antracit cu 3 camere cu punte termica; intr-un canat; geam termopan cu 2 camere 4S+4+4 Low-E; incl. broasca aplicata pentru exterior, in set cu 5 chei, cu maner pentru usi exterioare	m2	6,08	5900,00	35872,00
210.	2812106306U5.6	Usa metalica cu termoizolare vopsita in camp electrostatic (RAL 7016) Antracit	m2	3,96	3800,00	15048,00
211.	2812106306UII	Usi confectionate din profiluri vopsit electrostatic, profil ranforsat, placate cu panouri sandwich 24mm, 3 balamale, culoarea "gri deschis"; incl. broasca aplicata pentru usi interioare in set cu 5 chei, cu maner pentru usi de interior	m2	55,23	2700,00	149121,00
212.	2812106306UI2	Usi confectionate din profiluri din aluminiu vopsit electrostatic, profil ranforsat, geam termopan mat, incl. ancadramentul, balamali 3 buc la foaia usii, culoarea "gri deschis"; incl. broasca aplicata pentru usi interioare in set cu 5 chei, cu maner pentru usi de interior	m2	31,08	2700,00	83916,00
213.	2812106306UI3	Usi confectionate din profiluri din aluminiu vopsit electrostatic, in doua canate, profil ranforsat, geam termopan mat, incl. ancadramentul, balamali 3 buc la foaia usii, culoarea "gri deschis"; incl. broasca aplicata pentru usi interioare in set cu 5 chei, cu maner pentru usi de interior	m2	35,49	2700,00	95823,00
214.	2822115708000	Element de sustinere	buc	428,40	3,50	1499,40
215.	2840136312702	Profile tabla zincata CD 60x27 mm L=4 m	buc	145,35	55,83	8114,89
216.	2840136312703	Profile tabla zincata UD 27x28 mm L=4 m	buc	64,26	34,20	2197,69
217.	28631463102BE	Broasca exterioare, in set cu 5 chei	buc	2,00	500,00	1000,00
218.	28631463109ME	Miner pentru usi exterioare	buc	2,00	850,00	1700,00
219.	2873122000751	Piese forjate	kg	0,524	45,00	23,60
220.	28731220007512	Piese forjate din semifabricate patrate, cu masa 1,8 kg	kg	301,50	45,00	13567,50
221.	287312200410-	Plase sudate Bp-1	kg	4719,912	24,00	113277,88
222.	2873145886954	Cuie cu cap con. Tip A 1 3,0 x 80	kg	11,537	22,00	253,82
223.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	111,532	22,00	2453,70
224.	2873145887400	Cuie cu cap plat.	kg	0,629	22,00	13,84
225.	2873145887450	Cuie de tabla	kg	14,081	22,00	309,77
226.	2873145887893	Cuie cu cap plat. Tip b 3,0 x 30 S2111	kg	1,288	22,00	28,34
227.	2873147300863	Agrafe	kg	117,338	65,00	7626,94
228.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	6,876	68,52	471,14
229.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,446	68,52	99,07
230.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	1,025	68,52	70,23
231.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	0,82	15,00	12,30
232.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	2787,827	0,60	1672,70
233.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	19,125	85,00	1625,63
234.	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	7650,00	0,14	1071,00
235.	2874115833873	Suruburi cu autofiletare pe metal M-25x3,5 mm	buc	13629,086	0,14	1908,07
236.	2874115833874	Suruburi autofiletante 3,5x9,5 mm	buc	4437,00	0,10	443,70
237.	2874115833876	Suruburi cu autofiletare pe metal M- 35x3,5 mm	buc	4101,759	0,17	697,30
238.	2874115833878	Suruburi autofiletante 6,3 x 22 mm	buc	78,40	0,37	29,01
239.	2874115833881	Suruburi autoreglatoare 4,2x19	buc	12954,949	0,15	1943,24
240.	2874115833882	Suruburi autoreglatoare 4,2x13	buc	12954,949	0,13	1684,14
241.	2874115836751	Suruburi autofiletante pentru lemn cu cap	buc	10988,00	0,17	1867,96

		incecat crestat 3,5x35 mm				
242.	2874115837745	Suruburi	buc	618,00	0,65	401,70
243.	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	22,837	2,00	45,67
244.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	0,82	2,00	1,64
245.	2874115883700	Saiba M 20	buc	0,82	3,00	2,46
246.	287411631250*	Elemente liniare din granit ceramic	m	726,127	35,00	25414,46
247.	2874125886734	Nituri POP	buc	120,838	0,50	60,42
248.	2874136313300	Diblu din metal	buc	4319,20	0,80	3455,36
249.	2874136313301	Diblu de metal cu surub	buc	824,10	0,35	288,44
250.	28751142011M7	Mina curenta rabatabila l=700 mm din inox d=32 mm in WC	buc	4,10	1520,00	6232,00
251.	28751142011M8	Mina curenta l=800 mm din inox d=32mm in WC	buc	4,10	850,00	3485,00
252.	2875114203870	Gura de scurgere din fonta emailata pt. evacuarea apelor de pe acoperisuri si terase	buc	4,16	855,00	3556,80
253.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	25,305	65,00	1644,83
254.	28752740000501	Cot de jgheab	buc	12,36	215,00	2657,40
255.	28752740000502	Cot burlan	buc	38,25	125,00	4781,25
256.	28752740000503	Cot de capat	buc	19,125	125,00	2390,63
257.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	19,125	85,00	1625,63
258.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	12,36	150,00	1854,00
259.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	86,52	55,00	4758,60
260.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	18951,588	0,05	947,58
261.	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	323,94	3,00	971,82
262.	2881116002700	Disc abraziv	buc	22,196	20,00	443,92
263.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	2,04	650,00	1326,00
264.	2952270007000	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor	buc	36,00	795,00	28620,00
265.	29522700070DA	Dispozitiv sistema autoinchidere antipanica	buc	16,00	3060,00	48960,00
266.	4011106202741	Energie electrica	kw	354,042	3,56	1260,39
267.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,00	24,00	72,00
268.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	129,024	24,00	3096,56
269.	4100126202818	Apa	m3	24,787	24,00	594,89
270.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	597,278	3,00	1791,84
271.	853201	Profil U pentru intarirea suplimentara a gurilor la usa	m	235,00	115,62	27170,70
272.	856210	Grile GTA 400*100 montate in partea de jos a usilor	buc	21,00	250,00	5250,00
273.	9510	Wall A-perete mobil l=11655 mm. h=4000mm, sau analogic Atenuarea fonica -52 dB Clasa de reactie la foc / rezistenta la foc: B-s1,d0/ EI30	buc	1,00	439438,00	439438,00
274.	9511	Wall A-perete mobil l=11655 mm. h=2800mm,Atenuarea fonica - 52 dB Clasa de reactie la foc / rezistenta la foc: B-s1,d0/ EI30	buc	1,00	291891,00	291891,00
		Total materiale de constructii				9147215

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,557	850,00	473,11
2.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,20	850,00	170,00
3.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	25,36	250,00	6339,90
4.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	5112,00	5,00	25560,00
5.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	12,68	256,00	3246,03
6.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	45,08	115,00	5184,20
7.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	38,198	25,00	954,95
8.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	9,627	25,00	240,66
9.	2922140007000	Macara	h-ut	173,236	850,00	147250,43
10.	2940520004058	Masina de taiat cu disc	h-ut	10,168	40,00	406,73
11.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	11,742	25,00	293,55
12.	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,385	25,00	9,62
13.	2940520007688	Masina de slefuit	h-ut	44,467	25,00	1111,67

14.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	836,32	35,00	29271,21
15.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,084	650,00	54,80
16.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	179,495	10,00	1794,95
17.	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	26,459	15,00	396,88
18.	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,281	650,00	832,91
19.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,302	55,00	16,63
20.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	45,029	35,00	1576,01
21.	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	33,90	15,00	508,49
22.	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	135,961	15,00	2039,41
23.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,026	10,00	0,26
24.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	4,058	35,00	142,03
25.	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	2,836	35,00	99,25
26.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	72,466	35,00	2536,31
27.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,411	10,00	4,11
28.	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	203,397	3,00	610,19
29.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	3,602	450,00	1620,72
30.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	53,856	55,00	2962,10
31.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	6,817	25,00	170,44
32.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	1095,902	25,00	27397,54
33.	2952270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	0,275	10,00	2,75
34.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	1,025	65,00	66,63
35.	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	40,02	850,00	34017,25
36.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,902	850,00	766,70
37.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,066	550,00	36,02
		Total utilaje de constructii				298164

Total:

Прямые затраты	Lei	17963853
TVA	20,00 %	3592771

Total deviz:

21556623

Administrator

Alexandru Varinschii

Obiect: **Lucrari de reconstructie a blocurilor Clinicii
Universitare Stomatologice nr.1, lit."A2", cu
supraetajare cu 3 nivele si lit."2" pe terenul cu
nr.cad.0100519.181 din mun.Chisinau, str.Toma
Ciorba,42**

Oferta "Varincom" SRL
Catalog de prețuri unitare № 2-1-2
Solutii arhitecturale (SA)
(formular desfășurat)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Pereti				
1	CD71C	Zidirea peretilor exteriori si interiori din pietre de beton usor pe adeziv fara placare cu completarea golurilor si paiantelor: pentru inaltimea etajului pina la 4 m blocuri BCA gr 400 mm	m3			2836,66 — 325,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,070	80,00	325,60
	2462106110555	Adeziv pe baza de ciment "Compozit-z"	kg	22,500	6,00	135,00
	141112220105B	Pietre de beton usor BCA	m3	1,002	1950,00	1953,90
	4100126202818	Apa	m3	0,007	24,00	0,17
	2010102904410	Rigle tivite de rasinoase cu lungimea 4-6,5 m, cu latimea 75-150 mm, cu grosimea 40-75 mm, categoria IV	m3	0,0006	5917,00	3,55
	28731220007512	Piese forjate din semifabricate patrate, cu masa 1,8 kg	kg	0,900	45,00	40,50
	25213026020000	Captuseala din polistiren cu grosimea 2 cm pe adeziv	m2	1,100	40,40	44,44
	2922140007000	Macara	h-ut	0,380	850,00	323,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,420	25,00	10,50
2	CD58G	Zidarie din caramida, format 250 x 120 x 65 cu prepararea mortarului M-50 in conditii de santier pereti interiori, inaltime nivel pina la 4m	m3			4286,30 — 435,20
	7122050013400	Zidar	h-om	4,550	80,00	364,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,890	80,00	71,20
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	395,000	7,90	3120,50
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	5917,00	2,96
	26511221004022	Ciment M-400	kg	51,950	2,48	128,84
	2652102100737	Var hidratat	kg	12,920	6,46	83,46
	00000052	Nisip	m3	0,280	572,00	160,16
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,513	24,00	12,31
	2922140007000	Macara	h-ut	0,400	850,00	340,00
	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0,082	35,00	2,87
3	RCsG32D1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie	m3			206,48 — 201,60
	7122050013400	Zidar	h-om	0,550	80,00	44,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,970	80,00	157,60
	4100126202818	Apa	m3	0,120	24,00	2,88
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,080	25,00	2,00
		1.2. Vitralii interioare				
4	CK22C	Glasvanduri din profile din aluminiu la constructii cu inaltimei pina la 35 m din panouri fixe si foi de usa Vitralii profil cu punte termica cu 3 camere V3 - 2.6*2.8(h) -1 buc geam termopan cu 1 camere cu usa 2 canate	m2			5489,39 — 106,40
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,250	80,00	100,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,080	80,00	6,40
	20301129510G1	Glasvanduri din profiluri din aluminiu = Vitralii profil cu punte termica cu 3 camere V3 - 2.6*2.8(h) -1 buc geam termopan cu 1 camere cu usa 2 canate	m2	1,000	5356,00	5356,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crest 6 x 30 mm	buc	3,000	0,60	1,80
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,210	94,00	19,74
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,073	25,00	1,82
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,500	3,00	1,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,400	3,56	1,42
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	35,00	0,70
5	CK22C	Glasvanduri din profile din aluminiu la constructii cu inaltimei	m2			5489,39

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 35 m din panouri fixe si foi de usa Vitralii profil cu punte termica cu 3 camere V4 4.87*3(h) -1 buc geam termopan cu 1 camere cu usa 2 canate, partea de jos placate cu sandwichi				106,40
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,250	80,00	100,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,080	80,00	6,40
	20301129510G2	Glasvanduri din profiluri din aluminiu = Vitralii profil cu punte termica cu 3 camere V4 4.87*3(h) -1 buc geam termopan cu 1 camere cu usa 2 canate, partea de jos placate cu sandwichi	m2	1,000	5356,00	5356,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	3,000	0,60	1,80
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,210	94,00	19,74
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,073	25,00	1,82
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,500	3,00	1,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,400	3,56	1,42
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	35,00	0,70
6	CK22C	Glasvanduri din profile din aluminiu la constructii cu inaltimi pina la 35 m din panouri fixe si foi de usa Vitralii profil cu punte termica cu 3 camere V5 2.8*3(h) -1 buc geam termopan cu 1 camere cu usa 2 canate	m2			5489,39 106,40
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,250	80,00	100,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,080	80,00	6,40
	20301129510G3	Glasvanduri din profiluri din aluminiu = Vitralii profil cu punte termica cu 3 camere V5 2.8*3(h) -1 buc geam termopan cu 1 camere cu usa 2 canate	m2	1,000	5356,00	5356,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	3,000	0,60	1,80
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,210	94,00	19,74
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,073	25,00	1,82
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,500	3,00	1,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,400	3,56	1,42
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	35,00	0,70
		1.3. Acoperis componenta 1				
7	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. 100*32 mm v=4,29 m3	m2			84,08 23,60
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,225	80,00	18,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,070	80,00	5,60
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,009597	5917,00	56,79
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,120	22,00	2,64
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,030	35,00	1,05
8	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. 50*32 mm v=0,75 m3 contr astereala	m2			37,21 23,60
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,225	80,00	18,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,070	80,00	5,60
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,001677	5917,00	9,92
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,120	22,00	2,64
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,030	35,00	1,05
9	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			384,62 68,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,850	80,00	68,00
	1212121212121	apa	m3	0,230	24,00	5,52
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,700	17,83	30,31
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,700	36,00	241,20
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,012	36,00	0,43
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,000	25,00	25,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,005	850,00	4,25
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,060	55,00	3,30
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,012	550,00	6,60
10	CN51D	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: grinzi, cosoroabe.	m3			63,59 13,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,170	80,00	13,60
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,350	36,00	48,60
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,001	850,00	0,84
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,001	550,00	0,55
11	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2			51,77 20,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,200	80,00	16,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050	80,00	4,00
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,150	26,00	30,80
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,000	0,05	0,62
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	35,00	0,35
12	IzF10H	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale termoizolante cu energie inglobata redusa (melana, deseuri, in, cinepa, etc.), simplu asezate in poduri	m2			218,80 9,60

1	2	3	4	5	6	7
		uscate, necirculabile pe suprafete horizontale sau inclinate pina la 20 % vata minerala tip Rockwool sau analogic - 50 kg/m3 gr.150 mm				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,070	80,00	5,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,050	80,00	4,00
	25213026029VM	Placi din material termoizolant = vata minerala 50 kg/m3 gr.150 mm	m2	1,020	205,00	209,10
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,004	25,00	0,10
13	CE05B	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. TABLA ZINCATA CUTATA VOPSITA PREFABRICAT in cimp electrostatic (RAL 7035) GRI DESCHIS MAT gr-0.55mm	m2			270,48 64,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,750	80,00	60,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050	80,00	4,00
	2710403642291356	TABLA ZINCATA CUTATA VOPSITA PREFABRICAT in cimp electrostatic(RAL 7035) GRI DESCHIS MAT gr-0.55mm	m2	1,150	156,00	188,37
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,030	22,00	0,69
	2873147300863	Agrafe	kg	0,250	65,00	17,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	35,00	0,35
14	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv TABLA ZINCATA VOPSITA PREFABRICAT in cimp electrostatic (RAL 7035) GRI DESCHIS MAT d100mm	m			331,02 24,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,300	80,00	24,00
	271040631180/	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass d100 mm	m	1,050	120,00	129,78
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,400	55,00	79,31
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,200	42,00	8,65
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,100	65,00	6,70
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,200	150,00	30,90
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,200	215,00	44,29
	2874115837745	Suruburi	buc	10,000	0,65	6,70
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	35,00	0,70
15	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv TABLA ZINCATA VOPSITA PREFABRICAT in cimp electrostatic (RAL 7035) GRI DESCHIS MAT d100mm	m			335,29 28,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,350	80,00	28,00
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,050	115,00	123,17
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,500	125,00	63,75
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,250	85,00	21,68
	2413217300010	Cleme	buc	0,500	55,00	28,05
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,250	85,00	21,68
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,250	125,00	31,88
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,250	65,00	16,57
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,015	35,00	0,53
16	CK26B aplicativ	Opritori de zapada l=2.5m 26 buc - 65m TABLA ZINCATA VOPSITA PREFABRICAT (RAL 7035) GRI DESCHIS MAT gr-0.55mm	m			159,75 32,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,320	80,00	25,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,080	80,00	6,40
	274312354902!	Glafuri = Opritori de zapada	m	1,000	125,00	125,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crest 6 x 30 mm	buc	4,000	0,60	2,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	35,00	0,35
17	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare balustrada la acopers din armatura (SM 1; SM 2; SM 3)	kg			63,47 16,80
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	80,00	15,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	80,00	0,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	80,00	0,80
	281123630980B	Confectii metalice diverse = balustrada la acopers din armatura (SM 1; SM 2; SM 3)	kg	1,000	45,00	45,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	68,52	0,34
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	3,56	0,03
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,010	65,00	0,65
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,020	2,48	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,020	30,00	0,60
18	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina ГФ 021 protectie anti-coroziune	t			360,90 132,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,650	80,00	132,00
	243012610329V	Vopsea ГФ 021	kg	3,380	65,00	219,71
	2320166200676	White spirit	kg	0,240	38,33	9,19
19	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12	t			969,40

1	2	3	4	5	6	7
		mm inclusiv, cu pensula de mina - ПФ-115 Standart" pentru exterior				305,59
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,820	80,00	305,59
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,200	125,00	650,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,360	38,33	13,80
		1.4. Nod acoperire cota + 0.000 axe 5-10, A-C terasa exploataata componenta 2				
20	IzF03A1	Bariera contra vaporilor executata pe suprafete orizontale cu un strat de carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic cu bitum - ruberoid 1strat	m2			56,66 6,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,080	80,00	6,40
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,500	12,00	18,00
	268213260162R	Ruberoid	m2	1,100	25,00	27,50
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,300	5,07	1,52
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	1200,00	0,60
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,000	1,20	1,20
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0025	25,00	0,06
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,025	55,00	1,38
21	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 - polisterolciment gr.150-250 mm y260kg/m3	m3			1629,35 360,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,850	80,00	308,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,650	80,00	52,00
	266310210000P	Polisterolciment y260kg/m3	m3	1,025	1005,00	1040,43
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	24,00	2,42
	2922140007000	Macara	h-ut	0,250	850,00	212,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,400	35,00	14,00
22	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			113,97 56,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,600	80,00	48,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	80,00	8,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,033	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,000	2,48	32,24
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,042	572,00	24,02
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,010	24,00	0,24
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,030	35,00	1,05
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,012	35,00	0,42
23	CG01A1 k=4	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga 2 cm	m2			76,57 38,40
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,100	80,00	32,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,020	80,00	6,40
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,150	2,48	21,33
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,007	572,00	16,02
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	24,00	0,19
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,003	35,00	0,42
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	35,00	0,21
24	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp 4Bp-1 150*150	kg			28,81 3,60
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,040	80,00	3,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	80,00	0,40
	287312200410-	Plase sudate Bp-1	kg	1,010	24,00	24,24
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,005	13,50	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	19,50	0,19
	2010237318750	Distantieri	buc	0,300	0,67	0,20
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	850,00	0,51
25	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat - праймер битумный	m2			15,79 3,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,040	80,00	3,20
	241331734600P	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,300	41,85	12,55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001	24,00	0,02
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	25,00	0,01
26	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu tehnoloast EPP sau analogic	m2			336,65 54,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,450	80,00	36,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,230	80,00	18,40
	268213260047E	Membrane bituminoase tehnoloast EPP sau analogic	m2	2,300	102,83	248,33

1	2	3	4	5	6	7
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,600	14,00	8,82
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,200	115,00	23,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,060	35,00	2,10
27	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate - геотекстиль	m2			65,98 20,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,200	80,00	16,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050	80,00	4,00
	268213260046G	геотекстиль	m2	1,150	38,00	45,01
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,000	0,05	0,62
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	35,00	0,35
28	TsC54C	Strat de fundatie din pietris засыпка мелким гравием	m3			815,36 79,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	80,00	79,20
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,150	500,00	575,00
	4100126202818	Apa	m3	0,100	24,00	2,40
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	256,00	53,76
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	250,00	105,00
28.1	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate - геотекстиль	m2			65,98 20,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,200	80,00	16,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050	80,00	4,00
	268213260046G	геотекстиль	m2	1,150	38,00	45,01
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,000	0,05	0,62
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	35,00	0,35
29	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			113,97 56,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,600	80,00	48,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	80,00	8,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,033	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,000	2,48	32,24
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,042	572,00	24,02
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,010	24,00	0,24
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,030	35,00	1,05
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,012	35,00	0,42
30	CG01A1 k=4	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga 2 cm	m2			76,57 38,40
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,100	80,00	32,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,020	80,00	6,40
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,150	2,48	21,33
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,007	572,00	16,02
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	24,00	0,19
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,003	35,00	0,42
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	35,00	0,21
31	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp 4Bp-1 150*150	kg			28,81 3,60
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,040	80,00	3,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	80,00	0,40
	287312200410-	Plase sudate Bp-1	kg	1,010	24,00	24,24
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,005	13,50	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	19,50	0,19
	2010237318750	Distantieri	buc	0,300	0,67	0,20
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	850,00	0,51
32	CG50B	Executarea pardoselilor din granit ceramic fixate pe adeziv: dimensiunile placilor sub 60x60 cm gr=2cm; suprafata antiderapanta, rezistenta la inghet, pe adeziv rezist la inghet (culoarea si desenul se va coordona cu beneficiarul)	m2			616,19 152,72
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,909	80,00	152,72
	2670112202GR2	Placi de granit ceramic gr=2cm; suprafata antiderapanta	m2	1,015	416,67	422,92
	246210611055E	Adeziv rezistent la ighet	kg	4,300	6,50	27,95
	24302261000001	Fuga	kg	0,200	55,00	11,00
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,020	20,00	0,40
	4100126202818	Apa	m3	0,004	24,00	0,10
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0456	15,00	0,68
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0116	25,00	0,29
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0053	25,00	0,13
33	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate	m			137,19

1	2	3	4	5	6	7
		pe o fundatie din beton, de 10x20 cm, uluc OL-22 50*16*4.5 - 22 BUC, se exclude beton				24,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,120	80,00	9,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,180	80,00	14,40
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,020	2,48	2,53
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,003	572,00	1,71
	266612280032U	Uluc OL-22 50*16*4.5	m	1,005	108,33	108,87
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,003	24,00	0,07
		1.5. Nod acoperire cota 0.000 axe 9-10. K-L componenta 3, nod pardoseli cota + 3.300 axe 9-10-C-K,8-10 -C componenta 3				
34	IzF03A1	Bariera contra vaporilor executata pe suprafete orizontale cu un strat de carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic cu bitum membrana hidroizolanta	m2			122,66 6,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,080	80,00	6,40
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,500	12,00	18,00
	268213260162M	Membrana hidroizolanta	m2	1,100	85,00	93,50
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,300	5,07	1,52
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	1200,00	0,60
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,000	1,20	1,20
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0025	25,00	0,06
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,025	55,00	1,38
35	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 - termobeton gr 160-300mm	m3			1629,35 360,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,850	80,00	308,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,650	80,00	52,00
	266310210000T	Termobeton	m3	1,025	1005,00	1040,43
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	24,00	2,42
	2922140007000	Macara	h-ut	0,250	850,00	212,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,400	35,00	14,00
36	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			113,97 56,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,600	80,00	48,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	80,00	8,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,033	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,000	2,48	32,24
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,042	572,00	24,02
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,010	24,00	0,24
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,030	35,00	1,05
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,012	35,00	0,42
37	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga 1 cm	m2			38,28 19,20
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,100	80,00	16,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,020	80,00	3,20
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,150	2,48	10,66
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,007	572,00	8,01
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	24,00	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,003	35,00	0,21
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	35,00	0,10
38	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp 4Bp-1 150*150	kg			28,81 3,60
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,040	80,00	3,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	80,00	0,40
	287312200410-	Plase sudate Bp-1	kg	1,010	24,00	24,24
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,005	13,50	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	19,50	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,300	0,67	0,20
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	850,00	0,51
39	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu Membrana BP (bitum-polietilena tip Technoelast EKP) Membrana BP (bitum-polietilena tip Uniflex VENT EPV) sau analogic	m2			361,02 54,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,450	80,00	36,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,230	80,00	18,40
	268213260042P	Membrana BP (bitum-polietilena tip Technoelast EKP) Membrana BP (bitum-polietilena tip Uniflex VENT EPV) sau analogic	m2	2,300	112,92	272,70
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,600	14,00	8,82

1	2	3	4	5	6	7
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,200	115,00	23,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,060	35,00	2,10
40	CE23D	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe zidarie de caramida, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 51 - 100 cm la parapet NOD E,F	m			432,00 100,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,550	80,00	44,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,500	80,00	40,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200	80,00	16,00
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,011	0,00	0,00
	2710403642598	Tabla protejata anticoroziv RAL 7035 gr =0.55 mm	kg	3,200	85,00	282,88
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,200	15,00	3,12
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,000	20,00	20,80
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,080	35,00	2,91
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,100	2,48	10,57
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,013	572,00	7,73
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0006	5100,00	3,18
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,004	24,00	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	35,00	0,70
		1.6. Nod acoperire cota + 6.600 axe 2-5, C-E componenta 2				
41	IzF03A1	Bariera contra vaporilor executata pe suprafete orizontale cu un strat de carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic cu bitum - ruberoid 1strat	m2			56,66 6,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,080	80,00	6,40
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,500	12,00	18,00
	268213260162R	Ruberoid	m2	1,100	25,00	27,50
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,300	5,07	1,52
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	1200,00	0,60
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,000	1,20	1,20
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0025	25,00	0,06
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,025	55,00	1,38
42	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 - termobeton gr 150-250mm	m3			1629,36 360,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,850	80,00	308,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,650	80,00	52,00
	266310210000T	Termobeton	m3	1,025	1005,00	1040,43
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	24,00	2,42
	2922140007000	Macara	h-ut	0,250	850,00	212,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,400	35,00	14,00
43	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			113,97 56,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,600	80,00	48,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	80,00	8,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,033	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,000	2,48	32,24
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,042	572,00	24,02
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,010	24,00	0,24
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,030	35,00	1,05
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,012	35,00	0,42
44	CG01A1 k=4	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga 2 cm	m2			76,57 38,40
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,100	80,00	32,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,020	80,00	6,40
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,150	2,48	21,33
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,007	572,00	16,02
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	24,00	0,19
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,003	35,00	0,42
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	35,00	0,21
45	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp 4Bp-1 150*150	kg			28,81 3,60
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,040	80,00	3,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	80,00	0,40
	287312200410-	Plase sudate Bp-1	kg	1,010	24,00	24,24
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,005	13,50	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	19,50	0,19
	2010237318750	Distantieri	buc	0,300	0,67	0,20
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	850,00	0,51

1	2	3	4	5	6	7
46	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2			15,79 3,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,040	80,00	3,20
	241331734600P	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,300	41,85	12,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001	24,00	0,02
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	25,00	0,01
47	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu tehnoloast EPP sau analogic	m2			336,65 54,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,450	80,00	36,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,230	80,00	18,40
	268213260047E	Membrane bituminoase tehnoloast EPP sau analogic	m2	2,300	102,83	248,33
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,600	14,00	8,82
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,200	115,00	23,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,060	35,00	2,10
48	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate - геотекстиль	m2			65,98 20,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,200	80,00	16,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050	80,00	4,00
	268213260046G	геотекстиль	m2	1,150	38,00	45,01
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,000	0,05	0,62
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	35,00	0,35
49	TsC54C	Strat de fundatie din pietris засыпка мелким гравием	m3			815,36 79,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	80,00	79,20
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,150	500,00	575,00
	4100126202818	Apa	m3	0,100	24,00	2,40
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	256,00	53,76
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	250,00	105,00
49.1	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate - геотекстиль	m2			65,98 20,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,200	80,00	16,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050	80,00	4,00
	268213260046G	геотекстиль	m2	1,150	38,00	45,01
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,000	0,05	0,62
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	35,00	0,35
50	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			113,97 56,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,600	80,00	48,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	80,00	8,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,033	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,000	2,48	32,24
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,042	572,00	24,02
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,010	24,00	0,24
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,030	35,00	1,05
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,012	35,00	0,42
51	CG01A1 k=4	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga 2 cm	m2			76,57 38,40
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,100	80,00	32,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,020	80,00	6,40
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,150	2,48	21,33
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,007	572,00	16,02
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	24,00	0,19
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,003	35,00	0,42
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	35,00	0,21
52	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp 4Bp-1 150*150	kg			28,81 3,60
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,040	80,00	3,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	80,00	0,40
	287312200410-	Plase sudate Bp-1	kg	1,010	24,00	24,24
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,005	13,50	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	19,50	0,19
	2010237318750	Distantieri	buc	0,300	0,67	0,20
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	850,00	0,51

1	2	3	4	5	6	7
53	CG50B	Executarea pardoselilor din granit ceramic fixate pe adeziv: dimensiunile placilor sub 60x60 cm gr=2cm; suprafata antiderapanta, rezistenta la inghet, pe adeziv rezist la inghet (culoarea si desenul se va coordona cu beneficiarul)	m2			616,19 152,72
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,909	80,00	152,72
	2670112202GR2	Placi de granit ceramic gr=2cm; suprafata antiderapanta	m2	1,015	416,67	422,92
	246210611055E	Adeziv rezistent la ighet	kg	4,300	6,50	27,95
	24302261000001	Fuga	kg	0,200	55,00	11,00
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,020	20,00	0,40
	4100126202818	Apa	m3	0,004	24,00	0,10
	2952270003205	Masina de taiat piatra universală	h-ut	0,0456	15,00	0,68
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0116	25,00	0,29
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0053	25,00	0,13
		1.7. Nod acoperis cota +12.430; axe 3-6.F-K; componenta 2				
54	IzF03A1	Bariera contra vaporilor executata pe suprafete orizontale cu un strat de carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic cu bitum - ruberoid lstrat	m2			56,66 6,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,080	80,00	6,40
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,500	12,00	18,00
	268213260162R	Ruberoid	m2	1,100	25,00	27,50
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,300	5,07	1,52
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	1200,00	0,60
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,000	1,20	1,20
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0025	25,00	0,06
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,025	55,00	1,38
55	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 - polisterolciment gr. 150-250 mm	m3			1629,35 360,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,850	80,00	308,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,650	80,00	52,00
	266310210000P	Polisterolciment y260kg/m3	m3	1,025	1005,00	1040,43
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	24,00	2,42
	2922140007000	Macara	h-ut	0,250	850,00	212,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,400	35,00	14,00
56	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			113,97 56,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,600	80,00	48,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	80,00	8,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,033	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,000	2,48	32,24
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,042	572,00	24,02
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,010	24,00	0,24
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,030	35,00	1,05
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,012	35,00	0,42
57	CG01A1 k=4	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga 2 cm	m2			76,57 38,40
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,100	80,00	32,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,020	80,00	6,40
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,150	2,48	21,33
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,007	572,00	16,02
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	24,00	0,19
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,003	35,00	0,42
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	35,00	0,21
58	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp 4Bp-1 150*150	kg			28,81 3,60
	7123020011140	Fier beton	h-om	0,040	80,00	3,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	80,00	0,40
	287312200410-	Plase sudate Bp-1	kg	1,010	24,00	24,24
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,005	13,50	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	19,50	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,300	0,67	0,20
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	850,00	0,51
59	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2			15,79 3,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,040	80,00	3,20
	241331734600P	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,300	41,85	12,55

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001	24,00	0,02
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	25,00	0,01
60	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu tehnoloast EPP sau analogic	m2			336,65 54,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,450	80,00	36,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,230	80,00	18,40
	268213260047E	Membrane bituminoase tehnoloast EPP sau analogic	m2	2,300	102,83	248,33
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,600	14,00	8,82
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,200	115,00	23,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,060	35,00	2,10
61	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate - геотекстиль	m2			65,98 20,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,200	80,00	16,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050	80,00	4,00
	268213260046G	геотекстиль	m2	1,150	38,00	45,01
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,000	0,05	0,62
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	35,00	0,35
62	TsC54C	Strat de fundatie din pietris засыпка мелким гравием	m3			815,36 79,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	80,00	79,20
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,150	500,00	575,00
	4100126202818	Apa	m3	0,100	24,00	2,40
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	256,00	53,76
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	250,00	105,00
62.1	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate - геотекстиль	m2			65,98 20,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,200	80,00	16,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050	80,00	4,00
	268213260046G	геотекстиль	m2	1,150	38,00	45,01
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,000	0,05	0,62
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	35,00	0,35
63	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			113,97 56,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,600	80,00	48,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	80,00	8,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,033	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,000	2,48	32,24
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,042	572,00	24,02
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,010	24,00	0,24
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,030	35,00	1,05
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,012	35,00	0,42
64	CG01A1 k=4	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga 2 cm	m2			76,57 38,40
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,100	80,00	32,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,020	80,00	6,40
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,150	2,48	21,33
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,007	572,00	16,02
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	24,00	0,19
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,003	35,00	0,42
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	35,00	0,21
65	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp 4Bp-1 150*150	kg			28,81 3,60
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,040	80,00	3,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	80,00	0,40
	287312200410-	Plase sudate Bp-1	kg	1,010	24,00	24,24
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,005	13,50	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	19,50	0,20
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,300	0,67	0,20
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	850,00	0,51
66	CG50B	Executarea pardoselilor din granit ceramic fixate pe adeziv: dimensiunile placilor sub 60x60 cm gr=2cm; suprafata antiderapanta, rezistenta la inghet, pe adeziv rezist la inghet (culoarea si desenul se va coordona cu beneficiarul)	m2			616,19 152,72
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,909	80,00	152,72
	2670112202GR2	Placi de granit ceramic gr=2cm; suprafata antiderapanta	m2	1,015	416,67	422,92
	246210611055E	Adeziv rezistent la igheet	kg	4,300	6,50	27,95

1	2	3	4	5	6	7
	24302261000001	Fuga	kg	0,200	55,00	11,00
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,020	20,00	0,40
	4100126202818	Apa	m3	0,004	24,00	0,10
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0456	15,00	0,68
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0116	25,00	0,29
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutoraj de snec	h-ut	0,0053	25,00	0,13
		1.8. Nod R.R*				
67	CE31A	Pazii la streasina sau frontoane din scinduri geluite simple scindura 100x32 - 1.5 m3	m2			376,04 20,40
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,015	80,00	1,20
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,240	80,00	19,20
	2010102903497	Scinduri geluite si faltuite	m3	0,060	5917,00	355,02
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,028	22,00	0,62
68	CD07B	Pereti din panouri din tabla zincata cutata prinse prin suruburi autofiletante, montate la o inaltime de pina la 6 m inclusiv - tabla zincata cutata vopsita prefabricat (RAL 7035) gri deschis mat gr-0.55mm	m2			289,95 80,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,000	80,00	80,00
	273210364607T	Tabla zincata cutata vopsita prefabricat (RAL 7035) gri deschis mat gr-0.55mm	m2	1,110	156,00	173,16
	2874125886734	Nituri POP	buc	3,500	0,50	1,75
	2874115833878	Suruburi autofiletante 6,3 x 22 mm	buc	2,800	0,37	1,04
	2922140007000	Macara	h-ut	0,040	850,00	34,00
		1.9. Nod P				
69	IzF10H	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale termoizolante cu energie inglobata redusa (melana, deseuri, in, cinepa, etc.), simplu asezate in poduri uscate, necirculabile pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 20 % vata minerala tip Rockwool-50 kg/m3 gr.150 mm sau analogic	m2			218,80 9,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,070	80,00	5,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,050	80,00	4,00
	25213026029VM	Placi din material termoizolant = vata minerala 50 kg/m3 gr.150 mm	m2	1,020	205,00	209,10
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,004	25,00	0,10
70	CE23D	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe zidarie de caramida, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 51 - 100 cm pe parapet sus din tabla zincata vopsita prefabricat (RAL 7035) gri deschis mat gr-0.55mm	m			432,00 100,00
	7213050013100	Tinichiu	h-om	0,550	80,00	44,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,500	80,00	40,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200	80,00	16,00
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,011	0,00	0,00
	2710403642598	Tabla protejata anticoroziv RAL 7035 gr =0.55 mm	kg	3,200	85,00	282,88
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,200	15,00	3,12
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,000	20,00	20,80
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,080	35,00	2,91
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,100	2,48	10,57
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,013	572,00	7,73
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0006	5100,00	3,18
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,004	24,00	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	35,00	0,70
71	CE23D	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe zidarie de caramida, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 51 - 100 cm pe parapet vertical din tabla zincata vopsita prefabricat (RAL 7035) gri deschis mat, gr-0.55mm	m			432,00 100,00
	7213050013100	Tinichiu	h-om	0,550	80,00	44,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,500	80,00	40,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200	80,00	16,00
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,011	0,00	0,00
	2710403642598	Tabla protejata anticoroziv RAL 7035 gr =0.55 mm	kg	3,200	85,00	282,88
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,200	15,00	3,12
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,000	20,00	20,80
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,080	35,00	2,91
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,100	2,48	10,57
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,013	572,00	7,73
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0006	5100,00	3,18
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,004	24,00	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	35,00	0,70
		1.10. Nod A				
72	CE23D	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un	m			432,00

1	2	3	4	5	6	7
		strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe zidarie de caramida, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 51 - 100 cm pe parapet din tabla zincata vopsita prefabricat (RAL 7035) gri deschis mat gr-0.55mm				100,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,550	80,00	44,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,500	80,00	40,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200	80,00	16,00
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,011	0,00	0,00
	2710403642598	Tabla protejata anticoroziv RAL 7035 gr =0.55 mm	kg	3,200	85,00	282,88
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,200	15,00	3,12
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,000	20,00	20,80
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,080	35,00	2,91
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,100	2,48	10,57
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,013	572,00	7,73
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0006	5100,00	3,18
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,004	24,00	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	35,00	0,70
73	SB26A	Gura de scurgere (receptor) din fonta emailata, pentru evacuarea apelor de pe terase si acoperisuri, avind diametrul de 100-150 mm	buc			997,75 88,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,100	80,00	88,00
	2875114203870	Gura de scurgere din fonta emailata pt. evacuarea apelor de pe acoperisuri si terase	buc	1,000	855,00	889,20
	1725127333925	Pinza sac din fire de cinepa de 0,7 m latime	m2	0,080	145,00	12,06
	1752117307055	Calafat alb	kg	0,055	32,00	1,83
	2320322600294	Bitum de protectie	kg	0,400	16,00	6,66
		1.11. Nod F				
74	CA02A3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa beton usor	m3			2192,10 668,00
	7123010010200	Betonist	h-om	7,700	80,00	616,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,650	80,00	52,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	188,000	2,48	470,90
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,786	572,00	454,05
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,725	500,00	366,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,270	24,00	6,54
	2922140007000	Macara	h-ut	0,250	850,00	212,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,400	35,00	14,00
75	IzF10H	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale termoizolante cu energie inglobata redusa (melana, deseuri, in, cinepa, etc.), simplu asezate in poduri uscate, necirculabile pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 20 % vata minerala tip Rockwool-50 kg/m3 gr.150 mm sau analogic	m2			218,80 9,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,070	80,00	5,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,050	80,00	4,00
	25213026029VM	Placi din material termoizolant = vata minerala 50 kg/m3 gr.150 mm	m2	1,020	205,00	209,10
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,004	25,00	0,10
76	CE23D	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe zidarie de caramida, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 51 - 100 cm pe parapet sus din tabla zincata vopsita prefabricat (RAL 7035) gri deschis mat gr-0.55mm	m			432,00 100,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,550	80,00	44,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,500	80,00	40,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200	80,00	16,00
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,011	0,00	0,00
	2710403642598	Tabla protejata anticoroziv RAL 7035 gr =0.55 mm	kg	3,200	85,00	282,88
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,200	15,00	3,12
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,000	20,00	20,80
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,080	35,00	2,91
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,100	2,48	10,57
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,013	572,00	7,73
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0006	5100,00	3,18
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,004	24,00	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	35,00	0,70
77	CE23D	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe zidarie de caramida, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 51 - 100 cm compensator tabla zincata vopsita prefabricat (RAL 7035) gri deschis mat gr-0.55mm	m			432,00 100,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,550	80,00	44,00

1	2	3	4	5	6	7
	7122050013400	Zidar	h-om	0,500	80,00	40,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200	80,00	16,00
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,011	0,00	0,00
	2710403642598	Tabla protejata anticoroziv RAL 7035 gr =0.55 mm	kg	3,200	85,00	282,88
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,200	15,00	3,12
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,000	20,00	20,80
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,080	35,00	2,91
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,100	2,48	10,57
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,013	572,00	7,73
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0006	5100,00	3,18
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,004	24,00	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	35,00	0,70
78	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu Membrana BP (bitum-polietilena tip Technoelast EKP) Membrana BP (bitum-polietilena tip Uniflex VENT EPV) sau analogic	m2			361,02 54,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,450	80,00	36,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,230	80,00	18,40
	268213260042P	Membrana BP (bitum-polietilena tip Technoelast EKP) Membrana BP (bitum-polietilena tip Uniflex VENT EPV) sau analogic	m2	2,300	112,92	272,70
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,600	14,00	8,82
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,200	115,00	23,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,060	35,00	2,10
		1.12. Nod E, N				
79	CA02A3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa beton usor	m3			2192,10 668,00
	7123010010200	Betonist	h-om	7,700	80,00	616,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,650	80,00	52,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	188,000	2,48	470,90
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,786	572,00	454,05
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,725	500,00	366,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,270	24,00	6,54
	2922140007000	Macara	h-ut	0,250	850,00	212,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,400	35,00	14,00
80	CE23D	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe zidarie de caramida, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 51 - 100 cm pe parapet sus din tabla zincata vopsita prefabricat (RAL 7035) gri deschis mat gr-0.55mm	m			432,01 100,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,550	80,00	44,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,500	80,00	40,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200	80,00	16,00
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,011	0,00	0,00
	2710403642598	Tabla protejata anticoroziv RAL 7035 gr =0.55 mm	kg	3,200	85,00	282,88
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,200	15,00	3,12
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,000	20,00	20,80
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,080	35,00	2,91
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,100	2,48	10,57
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,013	572,00	7,73
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0006	5100,00	3,19
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,004	24,00	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	35,00	0,70
81	CE23D	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe zidarie de caramida, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 51 - 100 cm compensator tabla zincata vopsita prefabricat (RAL 7035) gri deschis mat gr-0.55mm	m			432,01 100,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,550	80,00	44,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,500	80,00	40,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200	80,00	16,00
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,011	0,00	0,00
	2710403642598	Tabla protejata anticoroziv RAL 7035 gr =0.55 mm	kg	3,200	85,00	282,88
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,200	15,00	3,12
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,000	20,00	20,80
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,080	35,00	2,91
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,100	2,48	10,57
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,013	572,00	7,73
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0006	5100,00	3,19
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,004	24,00	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	35,00	0,70
82	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate	m2			361,02

1	2	3	4	5	6	7
		pe suport continuu Membrana BP (bitum-polietilena tip Technoelast EKP) Membrana BP (bitum-polietilena tip Uniflex VENT EPV) sau analogic				54,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,450	80,00	36,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,230	80,00	18,40
	268213260042P	Membrana BP (bitum-polietilena tip Technoelast EKP) Membrana BP (bitum-polietilena tip Uniflex VENT EPV) sau analogic	m2	2,300	112,92	272,70
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,600	14,00	8,82
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,200	115,00	23,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,060	35,00	2,10
		1.13. Nod M				
83	CA02A3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa beton usor	m3			2192,10 668,00
	7123010010200	Betonist	h-om	7,700	80,00	616,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,650	80,00	52,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	188,000	2,48	470,90
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,786	572,00	454,05
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,725	500,00	366,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,270	24,00	6,54
	2922140007000	Macara	h-ut	0,250	850,00	212,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,400	35,00	14,00
84	CE23D	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe zidarie de caramida, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 51 - 100 cm tabla zincata vopsita prefabricat (RAL 7035) gri deschis mat gr-0.55mm	m			432,00 100,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,550	80,00	44,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,500	80,00	40,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200	80,00	16,00
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,011	0,00	0,00
	2710403642598	Tabla protejata anticoroziv RAL 7035 gr =0.55 mm	kg	3,200	85,00	282,88
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,200	15,00	3,12
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,000	20,00	20,80
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,080	35,00	2,91
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,100	2,48	10,57
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,013	572,00	7,73
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0006	5100,00	3,18
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,004	24,00	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	35,00	0,70
85	CE23D	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe zidarie de caramida, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 51 - 100 cm compensator tabla zincata vopsita prefabricat (RAL 7035) gri deschis mat gr-0.55mm	m			432,00 100,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,550	80,00	44,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,500	80,00	40,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200	80,00	16,00
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,011	0,00	0,00
	2710403642598	Tabla protejata anticoroziv RAL 7035 gr =0.55 mm	kg	3,200	85,00	282,88
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,200	15,00	3,12
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,000	20,00	20,80
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,080	35,00	2,91
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,100	2,48	10,57
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,013	572,00	7,73
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0006	5100,00	3,18
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,004	24,00	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	35,00	0,70
86	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu Membrana BP (bitum-polietilena tip Technoelast EKP) Membrana BP (bitum-polietilena tip Uniflex VENT EPV) sau analogic	m2			361,02 54,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,450	80,00	36,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,230	80,00	18,40
	268213260042P	Membrana BP (bitum-polietilena tip Technoelast EKP) Membrana BP (bitum-polietilena tip Uniflex VENT EPV) sau analogic	m2	2,300	112,92	272,70
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,600	14,00	8,82
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,200	115,00	23,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,060	35,00	2,10
87	CG50B	Executarea pardoselilor din granit ceramic fixate pe adeziv: dimensiunile placilor sub 60x60 cm gr=2cm; suprafata antiderapanta, rezistenta la inghet, pe adeziv rezist la inghet	m2			616,19 152,72

1	2	3	4	5	6	7
		(culoarea si desenul se va coordona cu beneficiarul)				
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,909	80,00	152,72
	2670112202GR2	Placi de granit ceramic gr=2cm; suprafata antiderapanta	m2	1,015	416,67	422,92
	246210611055E	Adeziv rezistent la ighet	kg	4,300	6,50	27,95
	24302261000001	Fuga	kg	0,200	55,00	11,00
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,020	20,00	0,40
	4100126202818	Apa	m3	0,004	24,00	0,10
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0456	15,00	0,68
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0116	25,00	0,29
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutoraj de sneec	h-ut	0,0053	25,00	0,13
		1.14. Nod B				
88	CE23D	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe zidarie de caramida, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 51 - 100 cm tabla zincata vopsita prefabricat (RAL 7035) gri deschis mat gr-0.55mm	m			432,00 100,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,550	80,00	44,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,500	80,00	40,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200	80,00	16,00
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,011	0,00	0,00
	2710403642598	Tabla protejata anticoroziv RAL 7035 gr =0.55 mm	kg	3,200	85,00	282,88
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,200	15,00	3,12
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,000	20,00	20,80
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,080	35,00	2,91
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,100	2,48	10,57
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,013	572,00	7,73
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0006	5100,00	3,18
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,004	24,00	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	35,00	0,70
		1.15. Nod D, izolarea pereti exteriori in sol				
89	IzF10G	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din vata minerala tip G 80 sau G 100, sau placi din vata minerala tip PIB, lipite cu mastic de bitum pe suprafete inclinate peste 40 % sau verticale vata minerala gr 100 mm 90kg*m3 Rockwool sau analogic	m2			193,25 8,80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,110	80,00	8,80
	2682162611-VM	Placi vata minerala gr 100 mm 90kg*m3	m2	1,010	158,68	160,27
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,330	5,07	1,67
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,650	12,00	19,80
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00055	1200,00	0,66
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,100	1,20	1,32
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,003	25,00	0,07
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,012	55,00	0,66
90	IzF04G	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc membrana tefond	m2			78,14 8,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,100	80,00	8,00
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,600	12,00	19,20
	26821326016MT	Membrana tefond	m2	1,100	42,00	46,20
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,320	5,07	1,62
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	1200,00	0,60
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,100	1,20	1,32
	2873145887893	Cuie cu cap plat. Tip b 3,0 x 30 S2111	kg	0,020	22,00	0,44
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	25,00	0,04
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,013	55,00	0,71
		1.16. Nod C				
91	CA02A3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa beton usor	m3			2192,10 668,00
	7123010010200	Betonist	h-om	7,700	80,00	616,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,650	80,00	52,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	188,000	2,48	470,90
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,786	572,00	454,05
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,725	500,00	366,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,270	24,00	6,54
	2922140007000	Macara	h-ut	0,250	850,00	212,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,400	35,00	14,00
92	CE23D	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe zidarie de caramida, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 51 - 100	m			432,00 100,00

1	2	3	4	5	6	7
		cm compensator tabla zincata vopsita prefabricat (RAL 7035) gri deschis mat gr-0.55mm				
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,550	80,00	44,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,500	80,00	40,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200	80,00	16,00
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,011	0,00	0,00
	2710403642598	Tabla protejata anticoroziv RAL 7035 gr =0.55 mm	kg	3,200	85,00	282,88
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,200	15,00	3,12
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,000	20,00	20,80
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,080	35,00	2,91
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,100	2,48	10,57
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,013	572,00	7,73
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0006	5100,00	3,18
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,004	24,00	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	35,00	0,70
93	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu Membrana BP (bitum-polietilena tip Technoelast EKP) Membrana BP (bitum-polietilena tip Uniflex VENT EPV) sau analogic	m2			361,02 54,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,450	80,00	36,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,230	80,00	18,40
	268213260042P	Membrana BP (bitum-polietilena tip Technoelast EKP) Membrana BP (bitum-polietilena tip Uniflex VENT EPV) sau analogic	m2	2,300	112,92	272,70
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,600	14,00	8,82
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,200	115,00	23,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,060	35,00	2,10
94	CG50B	Executarea pardoselilor din granit ceramic fixate pe adeziv: dimensiunile placilor sub 60x60 cm gr=2cm; suprafata antiderapanta, rezistenta la inghet, pe adeziv rezist la inghet (culoarea si desenul se va coordona cu beneficiarul)	m2			616,19 152,72
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,909	80,00	152,72
	2670112202GR2	Placi de granit ceramic gr=2cm; suprafata antiderapanta	m2	1,015	416,67	422,92
	246210611055E	Adeziv rezistent la ighet	kg	4,300	6,50	27,95
	24302261000001	Fuga	kg	0,200	55,00	11,00
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,020	20,00	0,40
	4100126202818	Apa	m3	0,004	24,00	0,10
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0456	15,00	0,68
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0116	25,00	0,29
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0053	25,00	0,13
		1.17. Nod K.L				
95	CE24D	Rozeta manson din tabla zincata de 0,5 mm grosime, la intrarea montantilor in papapete, la picioare de antene, paratraznete, etc.	buc			185,58 152,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,900	80,00	152,00
	2710403642598	Tabla protejata anticoroziv RAL 7035 gr =0.55 mm	kg	0,300	85,00	26,27
	2430226101399	Chit pe baza de bitum filerizat	kg	0,200	25,00	5,15
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,060	35,00	2,16
		1.18. Pereti despartitori				
96	CD72B	Pereti despartitori plane din PGC cu grosimea 75-125 mm pe carcasa metalica simpla cu placaj de PGC intr-un strat din ambele parti cu izolatie, cu inaltimea pina la 4 m Pereti despartitori din gips - carton "Knauf" W112 gr. 125mm (120) izolarea vata 50 mm sau analogic	m2			543,76 214,66
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,6832	80,00	214,66
	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	2,100	45,55	96,13
	27107035202841	Profil de ghidaj UW100	m	1,145	29,00	33,37
	2710703520285	Profil de suport CW100	m	2,200	38,00	84,02
	252130260290/	Materiale izolante din fibre minerale (placi termoizolante = vata gr. 50 mm)	m2	1,030	85,00	87,99
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	1,220	4,75	5,82
	2513206621601	Banda pinza rara reticulara de tesatura adeziva "Serpeanca" cu latimea de 5 cm, pentru armarea rosturilor de ghips-carton	m	1,515	2,00	3,05
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,542	7,20	3,92
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,175	28,00	4,92
	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,500	1,50	2,26
	2874115833873	Suruburi cu autofiletare pe metal M-25x3,5 mm	buc	29,430	0,14	4,14
	2681126001473	Hirtie pentru slefuit	m2	0,016	95,00	1,53
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0094	35,00	0,33
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0648	25,00	1,62
97	CD72D	Pereti despartitori plane din PGC cu grosimea 100-150 mm pe carcasa metalica simpla cu placaj de PGC din doua straturi din ambele parti cu izolatie, cu inaltimea pina la 4 m gips - carton "Knauf" W112 (rezistenta la foc) gr. 150mm izolarea vata 50 mm sau analogic	m2			807,83 291,92
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,649	80,00	291,92

1	2	3	4	5	6	7
	26621027010RF	Placi ghips-carton rezistentă la foc	m2	4,200	64,72	273,18
	27107035202841	Profil de ghidaj UW100	m	1,145	29,00	33,37
	2710703520285	Profil de suport CW100	m	2,200	38,00	84,02
	252130260290/	Materiale izolante din fibre minerale (placi termoizolante = vata gr. 50 mm)	m2	1,030	85,00	87,99
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	1,220	4,75	5,82
	2513206621601	Banda pinza rara reticulară de tesatură adezivă "Serpeanca" cu lăţimea de 5 cm, pentru armarea rosturilor de ghips-carton	m	3,030	2,00	6,09
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,971	7,20	7,03
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,175	28,00	4,92
	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,500	1,50	2,26
	2874115833873	Suruburi cu autofiletare pe metal M-25x3,5 mm	buc	12,690	0,14	1,79
	2874115833876	Suruburi cu autofiletare pe metal M- 35x3,5 mm	buc	29,430	0,17	5,03
	2681126001473	Hirtie pentru slefuit	m2	0,016	95,00	1,53
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0154	35,00	0,54
	2952270007609	Masina de gaurit electrică	h-ut	0,0937	25,00	2,34
98		Profil U pentru întărirea suplimentară a golurilor la usa	m			115,62
						0,00
	853201	Profil U pentru întărirea suplimentară a golurilor la usa	m	1,000	115,62	115,62
99	SC11B	Mina curentă pentru toaleta l=800 mm din inox d=32mm in WC	buc			907,25
						36,00
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,450	80,00	36,00
	28751142011M8	Mina curentă l=800 mm din inox d=32mm in WC	buc	1,000	850,00	871,25
100	SC11B	Mina curentă rabatabilă pentru toaleta l=700 mm din inox d=32mm in WC	buc			1594,00
						36,00
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,450	80,00	36,00
	28751142011M7	Mina curentă rabatabilă l=700 mm din inox d=32 mm in WC	buc	1,000	1520,00	1558,00
101	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			62248,68
						13797,59
	7122050013400	Zidar	h-om	143,540	80,00	11483,18
	9310060019930	Muncitor	h-om	28,930	80,00	2314,41
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	5040,000	7,90	39816,00
	26511221004022	Ciment M-400	kg	510,600	2,48	1266,29
	2652102100737	Var hidratat	kg	126,960	6,46	820,16
	00000052	Nisip	m3	2,780	572,00	1590,22
	2710602000079	Armatură diametru pînă la 8 mm	kg	90,000	13,50	1215,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	2,300	45,00	103,50
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,016	5917,00	93,59
	4100116202818	Apă pentru mortar și betoane	m3	1,013	24,00	24,31
	2922140007000	Macara	h-ut	4,110	850,00	3493,67
	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L acționat electric	h-ut	0,810	35,00	28,36
102	CD72A adaptiv	Pereti despartitori plane din PGC cu grosimea 75-125 mm pe carcasa metalica simpla cu placaj de PGC intr-un strat din ambele parti fara izolatie, cu inaltimea pina la 4 m - перегородки из панелей HPL gr.12mm (Fundermax Interior) sau analogic, in complex (profile inox, balamele usi inox, minere inox, incuietoare cabina toaleta inox, etc)	m2			3017,51
						195,22
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,4403	80,00	195,22
	2662102701HPL	перегородки из панелей HPL gr.12mm (Fundermax Interior) sau analogic, in complex (profile inox, balamele usi inox, minere inox, incuietoare cabina toaleta inox, etc)	m2	1,000	2800,00	2814,00
	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,500	1,50	2,26
	2874115833873	Suruburi cu autofiletare pe metal M-25x3,5 mm	buc	29,430	0,14	4,14
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0076	35,00	0,27
	2952270007609	Masina de gaurit electrică	h-ut	0,0648	25,00	1,62
103	CD72B	Pereti despartitori plane din PGC cu grosimea 75-125 mm pe carcasa metalica simpla cu placaj de PGC intr-un strat din ambele parti cu izolatie, cu inaltimea pina la 4 m Pereti despartitori din gips - carton "Knauf" W112 gr. 125mm in sala curativa cota 0.000,+3.000 izolare vata minerala gr.50 mm	m2			543,76
						214,66
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,6832	80,00	214,66
	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	2,100	45,55	96,13
	27107035202841	Profil de ghidaj UW100	m	1,145	29,00	33,37
	2710703520285	Profil de suport CW100	m	2,200	38,00	84,02
	252130260290/	Materiale izolante din fibre minerale (placi termoizolante = vata gr. 50 mm)	m2	1,030	85,00	87,99
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	1,220	4,75	5,82
	2513206621601	Banda pinza rara reticulară de tesatură adezivă "Serpeanca" cu lăţimea de 5 cm, pentru armarea rosturilor de ghips-carton	m	1,515	2,00	3,05
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,542	7,20	3,92
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,175	28,00	4,92
	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,500	1,50	2,26
	2874115833873	Suruburi cu autofiletare pe metal M-25x3,5 mm	buc	29,430	0,14	4,14
	2681126001473	Hirtie pentru slefuit	m2	0,016	95,00	1,53

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0094	35,00	0,33
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0648	25,00	1,62
104	CM02A	Geamuri laminate (ornament) la ochiuri sub 0,5 mp inclusiv, livrate la masuri libere, montate pe timplarie de lemn cu chit si cuie sticla securizata perete din sticla gr 10 mm - in sala curativa cota 0.000,+3.000	m2			7400,81 72,00
	7135010011440	Geamgiu	h-om	0,800	80,00	64,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	80,00	8,00
	26111125004SS	Sticla securizata perete din sticla gr 10 mm	m2	1,070	6825,00	7302,75
	2430226101387	Chit pt geamuri tip I	kg	0,700	36,00	25,20
	2873145887400	Cuie cu cap plat.	kg	0,015	22,00	0,33
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,015	35,00	0,53
		1.19. Ferestre profil din aluminiu cu sticla Low-E				
105	CK19A	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv / Ferestre din aluminiu cu un canat, profil vopsit in camp electrostatic (RAL 7016) Antracit cu 3 camere cu punte termica; (F1) 1180x(h)1360mm - 11 buc; cu descidere in 2 parti (tip deschidere oscilo-batanta); cu geam termopan cu 2 camere 4S+4+4 Low-E	m2			3920,11 88,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,000	80,00	80,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	80,00	8,00
	20301129381F1	Ferestre din aluminiu cu un canat, profil vopsit in camp electrostatic (RAL 7016) Antracit cu 3 camere cu punte termica; cu descidere in 2 parti (tip deschidere oscilo-batanta); cu geam termopan cu 2 camere 4S+4+4 Low-E	m2	1,000	3750,00	3750,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,705	94,00	66,27
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,247	25,00	6,18
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,000	0,60	3,60
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,600	3,00	1,80
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,000	3,56	3,56
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	35,00	0,70
106	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre si usi (P1) Pervaz PVC 1260x350mm latimea-350mm, gr=30mm	m			272,32 28,80
	7422010060100	Timplar	h-om	0,280	80,00	22,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,080	80,00	6,40
	25211067183P1	Pervaz PVC latimea-350 mm, gr=30 mm	m	1,000	236,00	240,72
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,000	0,60	2,45
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	35,00	0,35
107	CK19A	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv / Ferestre din aluminiu cu un canat, profil vopsit in camp electrostatic (RAL 7016) Antracit cu 3 camere cu punte termica; (F2) 1380x(h)560mm - 9 buc; cu 1 deschidere (tip deschidere oscilanta); cu geam termopan cu 2 camere 4S+4+4 Low-E	m2			3920,11 88,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,000	80,00	80,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	80,00	8,00
	20301129381F2.9	Ferestre din aluminiu cu un canat, profil vopsit in camp electrostatic (RAL 7016) Antracit cu 3 camere cu punte termica; cu 1 deschidere (tip deschidere oscilanta); cu geam termopan cu 2 camere 4S+4+4 Low-E	m2	1,000	3750,00	3750,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,705	94,00	66,27
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,247	25,00	6,18
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,000	0,60	3,60
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,600	3,00	1,80
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,000	3,56	3,56
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	35,00	0,70
108	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre si usi (P2) Pervaz PVC 1460x350mm latimea-350mm, gr=30mm	m			272,32 28,80
	7422010060100	Timplar	h-om	0,280	80,00	22,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,080	80,00	6,40
	25211067183P1	Pervaz PVC latimea-350 mm, gr=30 mm	m	1,000	236,00	240,72
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,000	0,60	2,45
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	35,00	0,35
109	CK19A	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv / Ferestre din aluminiu cu doua canate, profil vopsit in camp electrostatic (RAL 7016) Antracit cu 3 camere cu punte termica; (F3) 1380x(h)1860mm - 24 buc; cu descidere in 2 parti (tip deschidere ambele parti - batanta); cu geam termopan cu 2 camere 4S+4+4 Low-E	m2			3920,11 88,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,000	80,00	80,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	80,00	8,00

1	2	3	4	5	6	7
	20301129381F3	Ferestre din aluminiu cu doua canate, profil vopsit in camp electrostatic (RAL 7016) Antracit cu 3 camere cu punte termica; cu deschidere in 2 parti (tip deschidere ambele parti - batanta); cu geam termopan cu 2 camere 4S+4+4 Low-E	m2	1,000	3750,00	3750,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,705	94,00	66,27
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,247	25,00	6,18
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,000	0,60	3,60
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,600	3,00	1,80
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,000	3,56	3,56
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	35,00	0,70
110	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre si usi (P2) Pervaz PVC 1460x350mm latimea-350mm, gr=30mm	m			272,32
						28,80
	7422010060100	Timplar	h-om	0,280	80,00	22,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,080	80,00	6,40
	25211067183P1	Pervaz PVC latimea-350 mm, gr=30 mm	m	1,000	236,00	240,72
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,000	0,60	2,45
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	35,00	0,35
111	CK19B	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului intre 3,00 si 6,00 mp inclusiv / Ferestre din aluminiu cu doua canate, profil vopsit in camp electrostatic (RAL 7016) Antracit cu 3 camere cu punte termica; (F4) 1380x(h)2460mm - 3 buc; cu deschidere in 2 parti (tip deschidere: 1 canat - oscilo-batanta, 1 canat - oarba); cu geam termopan cu 2 camere 4S+4+4 Low-E	m2			3873,45
						68,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,770	80,00	61,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,080	80,00	6,40
	20301129381F4.5	Ferestre din aluminiu cu doua canate, profil vopsit in camp electrostatic (RAL 7016) Antracit cu 3 camere cu punte termica; cu deschidere in 2 parti (tip deschidere: 1 canat - oscilo-batanta, 1 canat - oarba); cu geam termopan cu 2 camere 4S+4+4 Low-E	m2	1,000	3750,00	3750,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,470	94,00	44,18
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,165	25,00	4,13
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,000	0,60	2,40
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,400	3,00	1,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,800	3,56	2,85
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	35,00	0,70
112	CK19A	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv / Ferestre din aluminiu cu doua canate, profil vopsit in camp electrostatic (RAL 7016) Antracit cu 3 camere cu punte termica; (F5) 1380x(h)2460mm - 1 buc; cu deschidere in 2 parti (tip deschidere: 1 canat - oscilo-batanta, 1 canat - oarba); cu geam termopan cu 2 camere 4S+4+4 Low-E	m2			3920,10
						88,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,000	80,00	80,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	80,00	8,00
	20301129381F4.5	Ferestre din aluminiu cu doua canate, profil vopsit in camp electrostatic (RAL 7016) Antracit cu 3 camere cu punte termica; cu deschidere in 2 parti (tip deschidere: 1 canat - oscilo-batanta, 1 canat - oarba); cu geam termopan cu 2 camere 4S+4+4 Low-E	m2	1,000	3750,00	3750,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,705	94,00	66,27
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,247	25,00	6,17
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,000	0,60	3,60
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,600	3,00	1,80
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,000	3,56	3,56
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	35,00	0,70
113	CK19A	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv / Ferestre din aluminiu cu doua canate, profil vopsit in camp electrostatic (RAL 7016) Antracit cu 3 camere cu punte termica; (F6) 1480x(h)1160mm - 5 buc; cu deschidere in 2 parti (tip deschidere ambele parti - batanta); cu geam termopan cu 2 camere 4S+4+4 Low-E	m2			3920,11
						88,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,000	80,00	80,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	80,00	8,00
	20301129381F6.7	Ferestre din aluminiu cu doua canate, profil vopsit in camp electrostatic (RAL 7016) Antracit cu 3 camere cu punte termica; cu deschidere in 2 parti (tip deschidere ambele parti - batanta); cu geam termopan cu 2 camere 4S+4+4 Low-E	m2	1,000	3750,00	3750,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,705	94,00	66,27
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,247	25,00	6,18
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,000	0,60	3,60
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,600	3,00	1,80
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,000	3,56	3,56
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	35,00	0,70

1	2	3	4	5	6	7
114	CK19A	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii in inaltime pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv / Ferestre din aluminiu cu doua canate, profil vopsit in camp electrostatic (RAL 7016) Antracit cu 3 camere cu punte termica; (F6) 1480x(h)1160mm - 1 buc; cu descidere in 2 parti (tip deschidere ambele parti - batanta); cu geam termopan cu 2 camere 4S+4+4 Low-E; echipata cu sistem de deschidere automata in caz de incendiu	m2			3920,10 88,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,000	80,00	80,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	80,00	8,00
	20301129381F6+	Ferestre din aluminiu cu doua canate, profil vopsit in camp electrostatic (RAL 7016) Antracit cu 3 camere cu punte termica; cu descidere in 2 parti (tip deschidere ambele parti - batanta); cu geam termopan cu 2 camere 4S+4+4 Low-E; echipata cu sistem de deschidere automata in caz de incendiu	m2	1,000	3750,00	3750,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,705	94,00	66,27
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,247	25,00	6,17
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,000	0,60	3,60
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,600	3,00	1,80
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,000	3,56	3,56
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	35,00	0,70
115	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre si usi (P3) Pervaz PVC 1560x350mm latimea-350mm, gr=30mm	m			272,32 28,80
	7422010060100	Timplar	h-om	0,280	80,00	22,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,080	80,00	6,40
	25211067183P1	Pervaz PVC latimea-350 mm, gr=30 mm	m	1,000	236,00	240,72
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,000	0,60	2,45
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	35,00	0,35
116	CK19A	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii in inaltime pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv / Ferestre din aluminiu cu doua canate, profil vopsit in camp electrostatic (RAL 7016) Antracit cu 3 camere cu punte termica; (F7) 1380x(h)2100mm - 4 buc; cu descidere in 2 parti (tip deschidere ambele parti - batanta); cu geam termopan cu camere 4S+4+4 Low-E	m2			3920,10 88,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,000	80,00	80,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	80,00	8,00
	20301129381F6.7	Ferestre din aluminiu cu doua canate, profil vopsit in camp electrostatic (RAL 7016) Antracit cu 3 camere cu punte termica; cu descidere in 2 parti (tip deschidere ambele parti - batanta); cu geam termopan cu 2 camere 4S+4+4 Low-E	m2	1,000	3750,00	3750,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,705	94,00	66,27
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,247	25,00	6,17
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,000	0,60	3,60
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,600	3,00	1,80
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,000	3,56	3,56
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	35,00	0,70
117	CK19A	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii in inaltime pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv / Ferestre din aluminiu cu doua canate, profil vopsit in camp electrostatic (RAL 7016) Antracit cu 3 camere cu punte termica; (F8) 1380x(h)2100mm - 4 buc; oarba, cu geam termopan cu 2 camere 4S+4+4 Low-E	m2			3920,10 88,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,000	80,00	80,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	80,00	8,00
	203011293F8.10.11	Ferestre din aluminiu cu doua canate, profil vopsit in camp electrostatic (RAL 7016) Antracit cu 3 camere cu punte termica; oarba, cu geam termopan cu 2 camere 4S+4+4 Low-E	m2	1,000	3750,00	3750,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,705	94,00	66,27
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,247	25,00	6,17
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,000	0,60	3,60
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,600	3,00	1,80
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,000	3,56	3,56
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	35,00	0,70
118	CK19A	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii in inaltime pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv / Ferestre din aluminiu cu un canat, profil vopsit in camp electrostatic (RAL 7016) Antracit cu 3 camere cu punte termica; (F9) 880x(h)860mm - 8 buc; cu 1 deschidere (tip deschidere oscilanta); cu geam termopan cu 2 camere 4S+4+4 Low-E	m2			3920,10 88,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,000	80,00	80,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	80,00	8,00
	20301129381F2.9	Ferestre din aluminiu cu un canat, profil vopsit in camp electrostatic (RAL 7016) Antracit cu 3 camere cu punte termica; cu 1 deschidere (tip deschidere	m2	1,000	3750,00	3750,00

1	2	3	4	5	6	7
		oscilanta); cu geam termopan cu 2 camere 4S+4+4 Low-E				
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,705	94,00	66,27
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,247	25,00	6,17
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,000	0,60	3,60
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,600	3,00	1,80
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,000	3,56	3,56
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	35,00	0,70
119	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre si usi (P4) Pervaz PVC 1560x350mm latimea-350mm, gr=30mm	m			272,32 28,80
	7422010060100	Timplar	h-om	0,280	80,00	22,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,080	80,00	6,40
	25211067183P1	Pervaz PVC latimea-350 mm, gr=30 mm	m	1,000	236,00	240,72
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,000	0,60	2,45
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	35,00	0,35
120	CK19A	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv / Ferestre din aluminiu cu doua canate, profil vopsit in camp electrostatic (RAL 7016) Antracit cu 3 camere cu punte termica; (F10) 1380x(h)960mm - 1 buc; oarba, cu geam termopan cu 2 camere 4S+4+4 Low-E	m2			3920,10 88,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,000	80,00	80,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	80,00	8,00
	203011293F8.10.1	Ferestre din aluminiu cu doua canate, profil vopsit in camp electrostatic (RAL 7016) Antracit cu 3 camere cu punte termica; oarba, cu geam termopan cu 2 camere 4S+4+4 Low-E	m2	1,000	3750,00	3750,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,705	94,00	66,27
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,247	25,00	6,17
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,000	0,60	3,60
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,600	3,00	1,80
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,000	3,56	3,56
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	35,00	0,70
121	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre si usi (P2) Pervaz PVC 1460x350mm latimea-350mm, gr=30mm	m			272,32 28,80
	7422010060100	Timplar	h-om	0,280	80,00	22,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,080	80,00	6,40
	25211067183P1	Pervaz PVC latimea-350 mm, gr=30 mm	m	1,000	236,00	240,72
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,000	0,60	2,45
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	35,00	0,35
122	CK19A	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv / Ferestre din aluminiu cu doua canate, profil vopsit in camp electrostatic (RAL 7016) Antracit suriu cu 3 camere cu punte termica; (F11) 1180x(h)560mm - 6 buc; oarba, cu geam termopan cu 2 camere 4S+4+4 Low-E	m2			3920,10 88,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,000	80,00	80,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	80,00	8,00
	203011293F8.10.1	Ferestre din aluminiu cu doua canate, profil vopsit in camp electrostatic (RAL 7016) Antracit cu 3 camere cu punte termica; oarba, cu geam termopan cu 2 camere 4S+4+4 Low-E	m2	1,000	3750,00	3750,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,705	94,00	66,27
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,247	25,00	6,17
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,000	0,60	3,60
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,600	3,00	1,80
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,000	3,56	3,56
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	35,00	0,70
123	CK01A	Ferestre din lemn simple, duble sau cuplate cu unul sau mai multe canaturi, inclusiv vitrine din lemn, la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului pina la 1,00 mp inclusiv / (F12) 800x(h)1200mm - 1 buc; profil vopsit in camp electrostatic (RAL 7016) Antracit; cu geam termopan Low-E; Model GXL Velux sau analogic	m2			12104,55 216,00
	7422010060100	Timplar	h-om	1,260	80,00	100,80
	7122050013400	Zidar	h-om	1,140	80,00	91,20
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,100	80,00	8,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200	80,00	16,00
	203011293F8F12	Ferestre cu profil vopsit in camp electrostatic (RAL 7016) Antracit; cu geam termopan Low-E; Model GXL Velux sau analogic	m2	1,000	11850,00	11850,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,150	22,00	3,30
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,730	20,00	14,60
	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,570	35,00	19,95
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	35,00	0,70
124	CK23A	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului pina la 1,00 mp inclusiv / Ferestre din masa plastic cu	m2			3345,31 75,20

1	2	3	4	5	6	7
		doua canate , profil 3 camere (F13) 700x(h)600mm - 4buc; geam termopan; dubla deschidere (tip deschidere - batanta)				
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,850	80,00	68,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,090	80,00	7,20
	2030112938F13	Ferestre din masa plastic cu doua canate , profil 3 camere (F13) 700x(h)600mm - 4buc; geam termopan; dubla deschidere (tip deschidere - batanta)	m2	1,000	3188,00	3188,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,000	0,60	3,60
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,705	94,00	66,27
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,247	25,00	6,18
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,600	3,00	1,80
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,000	3,56	3,56
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	35,00	0,70
124.1	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre si usi / Pervaz PVC 700x400mm latimea-400mm, gr=30mm	m			307,00 28,80
	7422010060100	Timplar	h-om	0,280	80,00	22,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,080	80,00	6,40
	25211067183P+	Pervaz PVC latimea-400 mm, gr=30 mm	m	1,000	270,00	275,40
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,000	0,60	2,45
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	35,00	0,35
		1.20. Vitralii exterioare profil din aluminiu 3 camere cu sticla Low-E				
125	CK22C	Glasvanduri din profile din aluminiu la constructii cu inaltimei pina la 35 m din panouri fixe si foi de usa / Vitralii din aluminiu cu punte termica, profil vopsit in camp electrostatic (RAL 7016) Antracit cu 3 camere cu punte termica; (V1) 2600x(h)2600mm - 1 buc, cu geam termopan cu 2 camere 4S+4+4 Low-E; cu usa in 2 canate; incl. broasca aplicata pentru exterior, in set cu 5 chei, cu maner pentru usi exterioare, in culoarea glasvandului	m2			5948,39 106,40
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,250	80,00	100,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,080	80,00	6,40
	2030112951V12	Vitralii din aluminiu cu punte termica, profil vopsit in camp electrostatic (RAL 7016) Antracit cu 3 camere cu punte termica; cu geam termopan cu 2 camere 4S+4+4 Low-E; cu usa in 2 canate; incl. broasca aplicata pentru exterior, in set cu 5 chei, cu maner pentru usi exterioare	m2	1,000	5815,00	5815,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	3,000	0,60	1,80
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,210	94,00	19,74
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,073	25,00	1,83
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,500	3,00	1,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,400	3,56	1,42
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	35,00	0,70
126	CK22C	Glasvanduri din profile din aluminiu la constructii cu inaltimei pina la 35 m din panouri fixe si foi de usa / Vitralii din aluminiu cu punte termica, profil vopsit in camp electrostatic (RAL 7016) Antracit cu 3 camere cu punte termica; (V1) 2600x(h)2600mm - 1 buc, cu geam termopan cu 2 camere 4S+4+4 Low-E; cu usa in 2 canate; incl. broasca aplicata pentru exterior, in set cu 5 chei, cu maner pentru usi exterioare, in culoarea glasvandului	m2			5948,39 106,40
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,250	80,00	100,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,080	80,00	6,40
	2030112951V12	Vitralii din aluminiu cu punte termica, profil vopsit in camp electrostatic (RAL 7016) Antracit cu 3 camere cu punte termica; cu geam termopan cu 2 camere 4S+4+4 Low-E; cu usa in 2 canate; incl. broasca aplicata pentru exterior, in set cu 5 chei, cu maner pentru usi exterioare	m2	1,000	5815,00	5815,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	3,000	0,60	1,80
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,210	94,00	19,74
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,073	25,00	1,82
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,500	3,00	1,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,400	3,56	1,42
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	35,00	0,70
		1.21. Usi exterioare profil din aluminiu cu sticla Low-E				
127	CK21D	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv / Usi confectionate din profiluri din aluminiu vopsit in camp electrostatic (RAL 7016) Antracit cu 3 camere cu punte termica; (U1) 1280x2770(h) - 1buc, in doua canate; geam termopan cu 2 camere 4S+4+4 Low-E; incl. broasca aplicata pentru exterior, in set cu 5 chei, cu maner pentru usi exterioare, in culoarea usii	m2			6049,79 84,80
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,950	80,00	76,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,110	80,00	8,80
	2812106306U1	Usi confectionate din profiluri din aluminiu vopsit in camp electrostatic (RAL 7016) Antracit cu 3 camere cu punte termica; in doua canate; geam termopan cu 2 camere 4S+4+4 Low-E; incl. broasca aplicata pentru exterior, in set cu 5 chei,	m2	1,000	5900,00	5900,00

1	2	3	4	5	6	7
		cu maner pentru usi exterioare				
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,000	0,60	2,40
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,550	94,00	51,70
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,193	25,00	4,83
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,600	3,00	1,80
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,000	3,56	3,56
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	35,00	0,70
128	CK21D	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriiile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv / Usi confectionate din profiluri din aluminiu vopsit in camp electrostatic (RAL 7016) Antracit cu 3 camere cu punte termica; (U2) 1480x2570(h) - 2buc, in doua canate; geam termopan cu 2 camere 4S+4+4 Low-E; echiparte cu sistem de deschidere automata la incendiu; incl. broasca aplicata pentru exterior, in set cu 5 chei, cu maner pentru usi exterioare, in culoarea usii	m2			6049,78 84,80
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,950	80,00	76,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,110	80,00	8,80
	2812106306U2	Usi confectionate din profiluri din aluminiu vopsit in camp electrostatic (RAL 7016) Antracit cu 3 camere cu punte termica; in doua canate; geam termopan cu 2 camere 4S+4+4 Low-E; echiparte cu sistem de deschidere automata la incendiu; incl. broasca aplicata pentru exterior, in set cu 5 chei, cu maner pentru usi exterioare	m2	1,000	5900,00	5900,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,000	0,60	2,40
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,550	94,00	51,70
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,193	25,00	4,83
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,600	3,00	1,80
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,000	3,56	3,56
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	35,00	0,70
129	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriiile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv / Usi confectionate din profiluri din aluminiu vopsit in camp electrostatic (RAL 7016) Antracit cu 3 camere cu punte termica; (U3) 980x2520(h) - 1buc, intr-un canat; geam termopan cu 2 camere 4S+4+4 Low-E; incl. broasca aplicata pentru exterior, in set cu 5 chei, cu maner pentru usi exterioare, in culoarea usii	m2			6035,84 76,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,850	80,00	68,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	80,00	8,00
	2812106306U3.4	Usi confectionate din profiluri din aluminiu vopsit in camp electrostatic (RAL 7016) Antracit cu 3 camere cu punte termica; intr-un canat; geam termopan cu 2 camere 4S+4+4 Low-E; incl. broasca aplicata pentru exterior, in set cu 5 chei, cu maner pentru usi exterioare	m2	1,000	5900,00	5900,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,000	0,60	2,40
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,500	94,00	47,00
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,175	25,00	4,38
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,600	3,00	1,80
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,000	3,56	3,56
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	35,00	0,70
130	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriiile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv / Usi confectionate din profiluri din aluminiu vopsit in camp electrostatic (RAL 7016) Antracit cu 3 camere cu punte termica; (U4) 870x2070(h) - 2buc, intr-un canat; geam termopan cu 2 camere 4S+4+4 Low-E; incl. broasca aplicata pentru exterior, in set cu 5 chei, cu maner pentru usi exterioare, in culoarea usii	m2			6035,83 76,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,850	80,00	68,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	80,00	8,00
	2812106306U3.4	Usi confectionate din profiluri din aluminiu vopsit in camp electrostatic (RAL 7016) Antracit cu 3 camere cu punte termica; intr-un canat; geam termopan cu 2 camere 4S+4+4 Low-E; incl. broasca aplicata pentru exterior, in set cu 5 chei, cu maner pentru usi exterioare	m2	1,000	5900,00	5900,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,000	0,60	2,40
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,500	94,00	47,00
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,175	25,00	4,37
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,600	3,00	1,80
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,000	3,56	3,56
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	35,00	0,70
131	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriiile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la	m2			4232,93 352,00

1	2	3	4	5	6	7
		constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv / Usa metalica cu termoizolare vopsita in camp electrostatic (RAL 7016) Antracit; (U5) 940x2070(h) -1buc				
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,540	80,00	283,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	80,00	32,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,190	80,00	15,20
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,270	80,00	21,60
	2812106306U5.6	Usa metalica cu termoizolare vopsita in camp electrostatic (RAL 7016) Antracit	m2	1,000	3800,00	3800,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,280	3,56	1,00
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,140	68,52	9,59
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,400	2,48	3,47
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,005	572,00	2,85
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,500	3,00	1,50
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,700	65,00	45,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001	24,00	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,020	850,00	17,00
132	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv / Usa metalica cu termoizolare vopsita in camp electrostatic (RAL 7016) Antracit; (U6) 970x2070(h) -1buc	m2			4232,93 352,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,540	80,00	283,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	80,00	32,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,190	80,00	15,20
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,270	80,00	21,60
	2812106306U5.6	Usa metalica cu termoizolare vopsita in camp electrostatic (RAL 7016) Antracit	m2	1,000	3800,00	3800,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,280	3,56	1,00
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,140	68,52	9,59
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,400	2,48	3,47
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,005	572,00	2,85
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,500	3,00	1,50
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,700	65,00	45,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001	24,00	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,020	850,00	17,00
		1.22. Usi interioare				
133	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv / Usi confectionate din profiluri vopsit electrostatic, profil ranforsat, placate cu panouri sandwich 24mm, 3 balamale, culoarea "gri deschis" - 1100x2100mm- 4 buc; incl. broasca aplicata pentru usi interioare in set cu 5 chei, cu maner pentru usi de interior, in culoarea usii	m2			2835,84 76,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,850	80,00	68,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	80,00	8,00
	2812106306UI1	Usi confectionate din profiluri vopsit electrostatic, profil ranforsat, placate cu panouri sandwich 24mm, 3 balamale, culoarea "gri deschis"; incl. broasca aplicata pentru usi interioare in set cu 5 chei, cu maner pentru usi de interior	m2	1,000	2700,00	2700,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,000	0,60	2,40
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,500	94,00	47,00
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,175	25,00	4,38
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,600	3,00	1,80
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,000	3,56	3,56
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	35,00	0,70
134	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv / Usi confectionate din profiluri din aluminiu vopsit electrostatic, profil ranforsat, geam termopan mat, incl. ancadramentul, balamali 3 buc la foaia usii, culoarea "gri deschis" - 1000x2100mm - 13 buc; incl. broasca aplicata pentru usi interioare in set cu 5 chei, cu maner pentru usi de interior, in culoarea usii	m2			2835,84 76,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,850	80,00	68,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	80,00	8,00
	2812106306UI2	Usi confectionate din profiluri din aluminiu vopsit electrostatic, profil ranforsat, geam termopan mat, incl. ancadramentul, balamali 3 buc la foaia usii, culoarea "gri deschis"; incl. broasca aplicata pentru usi interioare in set cu 5 chei, cu maner pentru usi de interior	m2	1,000	2700,00	2700,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,000	0,60	2,40
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,500	94,00	47,00
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,175	25,00	4,38

1	2	3	4	5	6	7
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,600	3,00	1,80
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,000	3,56	3,56
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	35,00	0,70
135	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriiile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv / Usi confectionate din profiluri din aluminiu vopsit electrostatic, profil ranforsat, placate cu panouri sandwich 24mm, 3buc balamale la foaia usii, culoarea "gri deschis" - 1000x2100mm - 7 buc; incl. broasca aplicata pentru usi interioare in set cu 5 chei, cu maner pentru usi de interior, in culoarea usii	m2			2835,84 76,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,850	80,00	68,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	80,00	8,00
	2812106306UII	Usi confectionate din profiluri vopsit electrostatic, profil ranforsat, placate cu panouri sandwich 24mm, 3 balamale, culoarea "gri deschis"; incl. broasca aplicata pentru usi interioare in set cu 5 chei, cu maner pentru usi de interior	m2	1,000	2700,00	2700,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,000	0,60	2,40
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,500	94,00	47,00
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,175	25,00	4,38
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,600	3,00	1,80
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,000	3,56	3,56
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	35,00	0,70
136	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriiile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv / Usi confectionate din profiluri din aluminiu vopsit electrostatic, profil ranforsat, placate cu panouri sandwich 24mm, 3buc balamale la foaia usii, culoarea "gri deschis" - 900x2100mm - 6 buc; incl. broasca aplicata pentru usi interioare in set cu 5 chei, cu maner pentru usi de interior, in culoarea usii	m2			2835,84 76,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,850	80,00	68,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	80,00	8,00
	2812106306UII	Usi confectionate din profiluri vopsit electrostatic, profil ranforsat, placate cu panouri sandwich 24mm, 3 balamale, culoarea "gri deschis"; incl. broasca aplicata pentru usi interioare in set cu 5 chei, cu maner pentru usi de interior	m2	1,000	2700,00	2700,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,000	0,60	2,40
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,500	94,00	47,00
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,175	25,00	4,38
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,600	3,00	1,80
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,000	3,56	3,56
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	35,00	0,70
137	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriiile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv / Usi confectionate din profiluri din aluminiu vopsit electrostatic, profil ranforsat, geam termopan mat, incl. ancadramentul, balamali 3 buc la foaia usii, culoarea "gri deschis" - 900x2100mm - 2 buc; incl. broasca aplicata pentru usi interioare in set cu 5 chei, cu maner pentru usi de interior, in culoarea usii	m2			2835,84 76,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,850	80,00	68,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	80,00	8,00
	2812106306UII	Usi confectionate din profiluri din aluminiu vopsit electrostatic, profil ranforsat, geam termopan mat, incl. ancadramentul, balamali 3 buc la foaia usii, culoarea "gri deschis"; incl. broasca aplicata pentru usi interioare in set cu 5 chei, cu maner pentru usi de interior	m2	1,000	2700,00	2700,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,000	0,60	2,40
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,500	94,00	47,00
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,175	25,00	4,38
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,600	3,00	1,80
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,000	3,56	3,56
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	35,00	0,70
138	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriiile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv / Usi confectionate din profiluri din aluminiu vopsit electrostatic, profil ranforsat, placate cu panouri sandwich 24mm, 3buc balamale la foaia usii, culoarea "gri deschis" - 800x2100mm- 4 buc; incl. broasca aplicata pentru usi interioare in set cu 5 chei, cu maner pentru usi de interior, in culoarea usii	m2			2835,84 76,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,850	80,00	68,00

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	80,00	8,00
	2812106306U11	Usi confectionate din profiluri vopsit electrostatic, profil ranforsat, placate cu panouri sandwich 24mm, 3 balamale, culoarea "gri deschis"; incl. broasca aplicata pentru usi interioare in set cu 5 chei, cu maner pentru usi de interior	m2	1,000	2700,00	2700,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,000	0,60	2,40
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,500	94,00	47,00
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,175	25,00	4,38
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,600	3,00	1,80
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,000	3,56	3,56
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	35,00	0,70
139	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriiile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv / Usi confectionate din profiluri din aluminiu vopsit electrostatic, profil ranforsat, placate cu panouri sandwich 24mm, 3buc balamale la foaia usii, culoarea "gri deschis" - 700x2100mm- 9buc; incl. broasca aplicata pentru usi interioare in set cu 5 chei, cu maner pentru usi de interior, in culoarea usii	m2			2835,83 76,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,850	80,00	68,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	80,00	8,00
	2812106306U11	Usi confectionate din profiluri vopsit electrostatic, profil ranforsat, placate cu panouri sandwich 24mm, 3 balamale, culoarea "gri deschis"; incl. broasca aplicata pentru usi interioare in set cu 5 chei, cu maner pentru usi de interior	m2	1,000	2700,00	2700,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,000	0,60	2,40
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,500	94,00	47,00
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,175	25,00	4,37
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,600	3,00	1,80
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,000	3,56	3,56
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	35,00	0,70
140	CK21D	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriiile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv / Usi confectionate din profiluri din aluminiu vopsit electrostatic, in doua canate, profil ranforsat, geam termopan mat, incl. ancadramentul, balamali 3 buc la foaia usii, culoarea "gri deschis" - 1300x2100mm- 13buc ; incl. broasca aplicata pentru usi interioare in set cu 5 chei, cu maner pentru usi de interior, in culoarea usii	m2			2849,78 84,80
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,950	80,00	76,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,110	80,00	8,80
	2812106306U13	Usi confectionate din profiluri din aluminiu vopsit electrostatic, in doua canate, profil ranforsat, geam termopan mat, incl. ancadramentul, balamali 3 buc la foaia usii, culoarea "gri deschis"; incl. broasca aplicata pentru usi interioare in set cu 5 chei, cu maner pentru usi de interior	m2	1,000	2700,00	2700,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,000	0,60	2,40
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,550	94,00	51,70
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,193	25,00	4,83
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,600	3,00	1,80
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,000	3,56	3,56
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	35,00	0,70
141		Grile GTA 400*100 montate in partea de jos a usilor	buc			250,00 0,00
	856210	Grile GTA 400*100 montate in partea de jos a usilor	buc	1,000	250,00	250,00
		1.23. Accesorii pentru timplarie				
142	CK33C	Broasca aplicata exterioare, in set cu 5 chei	buc			703,60 200,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,080	80,00	6,40
	7422010060100	Timplar	h-om	2,420	80,00	193,60
	28631463102BE	Broasca exterioare, in set cu 5 chei	buc	1,000	500,00	500,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,000	0,60	3,60
143	CK33B	Miner pentru usi exterioare, in culoarea usilor	buc			928,10 76,80
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,910	80,00	72,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050	80,00	4,00
	28631463109ME	Miner pentru usi exterioare	buc	1,000	850,00	850,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,020	65,00	1,30
144	CK33A	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor (in culoarea usilor la care vor fi montate)	buc			953,75 156,80
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,900	80,00	152,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,060	80,00	4,80

1	2	3	4	5	6	7
	2952270007000	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor	buc	1,000	795,00	795,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,030	65,00	1,95
145	CK33A	Dispozitiv sistema autoinchidere antipanica (in culoarea usilor la care vor fi montate)	buc			3218,75 156,80
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,900	80,00	152,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,060	80,00	4,80
	29522700070DA	Dispozitiv sistema autoinchidere antipanica	buc	1,000	3060,00	3060,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,030	65,00	1,95
		1.24. Pardoseli cota -2.800-3.300 1.24.1. Tip PA-1				
146	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			815,36 79,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	80,00	79,20
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,150	500,00	575,00
	4100126202818	Apa	m3	0,100	24,00	2,40
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	256,00	53,76
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	250,00	105,00
147	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.6 l/m2	t			12552,25 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,030	12000,00	12357,25
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	650,00	195,00
148	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp Br -1 d 5 100*100	kg			28,81 3,60
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,040	80,00	3,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	80,00	0,40
	287312200410-	Plase sudate Bp-1	kg	1,010	24,00	24,24
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,005	13,50	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	19,50	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,300	0,67	0,20
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	850,00	0,51
149	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			113,97 56,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,600	80,00	48,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	80,00	8,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,033	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,000	2,48	32,24
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,042	572,00	24,02
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,010	24,00	0,24
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,030	35,00	1,05
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,012	35,00	0,42
150	CG01A1 k=10	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga 2 cm	m2			191,41 96,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,100	80,00	80,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,020	80,00	16,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,150	2,48	53,32
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,007	572,00	40,04
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	24,00	0,48
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,003	35,00	1,05
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	35,00	0,53
151	IzF04B k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum 2 straturi rubemast sau analogic	m2			149,14 12,80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,080	80,00	12,80
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,500	12,00	36,00
	26821326016RM	Rubemast sau analogic	m2	1,100	42,00	92,40
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,300	5,07	3,04
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	1200,00	1,20
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,000	1,20	2,40
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	25,00	0,09
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,011	55,00	1,21
152	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu	m3			1648,62

1	2	3	4	5	6	7
		mijloace clasice cimentoplast 80 mm				368,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,950	80,00	316,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,650	80,00	52,00
	266310210000C	Cimentoplast	m3	1,025	1005,00	1040,42
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,057	35,00	2,00
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,018	650,00	11,70
	2922140007000	Macara	h-ut	0,250	850,00	212,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,400	35,00	14,00
153	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			113,97
						56,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,600	80,00	48,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	80,00	8,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,033	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,000	2,48	32,24
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,042	572,00	24,02
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,010	24,00	0,24
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,030	35,00	1,05
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,012	35,00	0,42
154	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga 1 cm	m2			38,28
						19,20
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,100	80,00	16,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,020	80,00	3,20
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,150	2,48	10,66
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,007	572,00	8,01
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	24,00	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,003	35,00	0,21
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	35,00	0,10
155	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm	m2			114,38
						18,72
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,234	80,00	18,72
	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	15,300	6,00	92,26
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,090	28,00	2,53
	4100126202818	Apa	m3	0,004	24,00	0,10
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,042	10,00	0,42
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	35,00	0,35
156	CG49A	Executarea acoperirii antibacteriale din vinil omogen (linoleum medical) / Covor linoleum natural bacteriostatic, cu strat de protectie (lac) Topshield sau analogic, clasa de uzura 34/43, gr.2.5mm, inclusiv profil de colt R30mm - 263,18m, incl linoleum ridicat pe perete 10cm (culoarea si desenul se va coordona cu beneficiarul)	m2			628,28
						255,20
	7129200011200	Finisor MP	h-om	2,000	80,00	160,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,190	80,00	95,20
	2430226101025	Grund (Uni - Grund)	kg	0,150	65,00	9,80
	2462106100006	Clei "Uzin KE 418"	kg	0,350	85,00	29,90
	2462106110432	Autonivelant simplu, din ciment, pentru pardoseli grosimea 3 mm	kg	5,250	6,00	31,66
	2710503808004	Fir de sudare	m	1,020	10,00	10,25
	2462106100007	Clei neopren pentru plinte	kg	0,150	105,00	15,83
	2521106718R30	Profil de colt R30mm	m	1,093316	25,00	27,47
	2523116716-34	Covor linoleum natural bacteriostatic, cu strat de protectie (lac), clasa de uzura 34/43, gr.2.5mm	m2	1,050	230,00	242,71
	4100126202818	Apa	m3	0,0015	24,00	0,04
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,010	25,00	0,25
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,012	15,00	0,18
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,200	25,00	5,00
157	CG09A	Profil PJ40 de jonctiune, din PVC flexibil ,cu sectiune triunghiulara care sunt lipite pentru a reduce diferenta de grosime intre pardoselile ridicate pe perete si tapetul PVC	m			77,53
						48,00
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,550	80,00	44,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050	80,00	4,00
	252110671PJ40	Profil PJ40	m	1,020	22,50	22,95
	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,006	20,00	0,12
	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,050	30,00	1,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0005	24,00	0,01
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0002	572,00	0,11
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,125	2,48	0,31
	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,120	30,00	3,60
	2681116001317	Piatra de freat	kg	0,010	75,00	0,75
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,005	35,00	0,17
		1.24.2. Tip PA-1*				
158	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			815,36

1	2	3	4	5	6	7
						79,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	80,00	79,20
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,150	500,00	575,00
	4100126202818	Apa	m3	0,100	24,00	2,40
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	256,00	53,76
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	250,00	105,00
159	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.6 l/m2	t			12555,00
	23203226000401	Bitum	t	1,030	12000,00	12360,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	650,00	195,00
160	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp Br -1 d 5 100*100	kg			28,81
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,040	80,00	3,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	80,00	0,40
	287312200410-	Plase sudate Bp-1	kg	1,010	24,00	24,24
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,005	13,50	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	19,50	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,300	0,67	0,20
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	850,00	0,51
161	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			113,97
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,600	80,00	48,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	80,00	8,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,033	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,000	2,48	32,24
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,042	572,00	24,02
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,010	24,00	0,24
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,030	35,00	1,05
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,012	35,00	0,42
162	CG01A1 k=10	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga 2 cm	m2			191,41
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,100	80,00	80,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,020	80,00	16,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,150	2,48	53,32
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,007	572,00	40,04
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	24,00	0,48
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,003	35,00	1,05
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	35,00	0,53
163	IzF04B k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freactice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum 2 straturi rubemast sau analogic	m2			149,14
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,080	80,00	12,80
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,500	12,00	36,00
	26821326016RM	Rubemast sau analogic	m2	1,100	42,00	92,40
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,300	5,07	3,04
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	1200,00	1,20
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,000	1,20	2,40
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	25,00	0,08
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,011	55,00	1,21
164	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice cimentoplast 80 mm	m3			1648,62
	7123010010200	Betonist	h-om	3,950	80,00	316,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,650	80,00	52,00
	266310210000C	Cimentoplast	m3	1,025	1005,00	1040,43
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,057	35,00	2,00
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,018	650,00	11,70
	2922140007000	Macara	h-ut	0,250	850,00	212,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,400	35,00	14,00
165	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			113,97
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,600	80,00	48,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	80,00	8,00

1	2	3	4	5	6	7
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,033	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,000	2,48	32,24
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,042	572,00	24,02
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,010	24,00	0,24
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,030	35,00	1,05
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,012	35,00	0,42
166	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga 1 cm	m2			38,28 19,20
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,100	80,00	16,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,020	80,00	3,20
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,150	2,48	10,66
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,007	572,00	8,01
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	24,00	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,003	35,00	0,21
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	35,00	0,10
167	CG50B	Executarea pardoselilor din granit ceramic fixate pe adeziv: dimensiunile placilor sub 60x60 cm gr=1cm; mata, calitatea I (culoarea si desenul se va coordona cu beneficiarul)	m2			461,65 152,72
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,909	80,00	152,72
	2670112202GR1	Placi de granit ceramic gr<1cm; mata	m2	1,015	275,00	279,13
	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	4,300	4,00	17,20
	24302261000001	Fuga	kg	0,200	55,00	11,00
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,020	20,00	0,40
	4100116202818	Apa	m3	0,004	24,00	0,10
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0456	15,00	0,68
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0116	25,00	0,29
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0053	25,00	0,13
168	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv, analogic pardoselilor	m			83,62 40,00
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,400	80,00	32,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	80,00	8,00
	287411631250*	Elemente liniare din granit ceramic	m	1,020	35,00	37,48
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,350	4,00	1,47
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6,000	0,06	0,38
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,100	25,00	2,63
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,300	3,00	0,90
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,050	15,00	0,75
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,001	10,00	0,01
		1.24.3. Tip PA-2				
169	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			815,36 79,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	80,00	79,20
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,150	500,00	575,00
	4100116202818	Apa	m3	0,100	24,00	2,40
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	256,00	53,76
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	250,00	105,00
170	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.6 l/m2	t			12555,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,030	12000,00	12360,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	650,00	195,00
171	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp Br -1 d 5 100*100	kg			28,81 3,60
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,040	80,00	3,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	80,00	0,40
	287312200410-	Plase sudate Bp-1	kg	1,010	24,00	24,24
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,005	13,50	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	19,50	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,300	0,67	0,20
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	850,00	0,51
172	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			113,97 56,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,600	80,00	48,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	80,00	8,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,033	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,000	2,48	32,24
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,042	572,00	24,02
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,010	24,00	0,24

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,030	35,00	1,05
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,012	35,00	0,42
173	CG01A1 k=10	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga 2 cm	m2			191,41 96,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,100	80,00	80,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,020	80,00	16,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,150	2,48	53,32
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,007	572,00	40,04
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	24,00	0,48
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,003	35,00	1,05
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	35,00	0,53
174	IzF04B k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum 2 straturi rubemast sau analogic	m2			149,14 12,80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,080	80,00	12,80
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,500	12,00	36,00
	26821326016RM	Rubemast sau analogic	m2	1,100	42,00	92,40
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,300	5,07	3,04
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	1200,00	1,20
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,000	1,20	2,40
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	25,00	0,08
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,011	55,00	1,21
175	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice cimentoplast 80 mm	m3			1648,60 368,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,950	80,00	316,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,650	80,00	52,00
	266310210000C	Cimentoplast	m3	1,025	1005,00	1040,41
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,057	35,00	1,99
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,018	650,00	11,69
	2922140007000	Macara	h-ut	0,250	850,00	212,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,400	35,00	14,00
176	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			113,97 56,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,600	80,00	48,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	80,00	8,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,033	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,000	2,48	32,24
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,042	572,00	24,02
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,010	24,00	0,24
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,030	35,00	1,05
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,012	35,00	0,42
177	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga 1 cm	m2			38,28 19,20
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,100	80,00	16,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,020	80,00	3,20
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,150	2,48	10,66
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,007	572,00	8,01
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	24,00	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,003	35,00	0,21
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	35,00	0,10
178	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) cu mastic de bitum	m2			76,13 3,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,040	80,00	3,20
	2320322600M.B	Mastic de bitum	kg	1,700	40,23	68,39
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,340	5,07	1,72
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1200,00	0,72
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,130	1,20	1,36
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,001	25,00	0,02
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,013	55,00	0,71
179	CG50B	Executarea pardoselilor din granit ceramic fixate pe adeziv:	m2			461,65

1	2	3	4	5	6	7
		dimensiunile placilor sub 60x60 cm gr=1cm; mata, calitatea I (culoarea si desenul se va coordona cu beneficiarul)				152,72
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,909	80,00	152,72
	2670112202GR1	Placi de granit ceramic gr<1cm; mata	m2	1,015	275,00	279,13
	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	4,300	4,00	17,20
	24302261000001	Fuga	kg	0,200	55,00	11,00
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,020	20,00	0,40
	4100126202818	Apa	m3	0,004	24,00	0,10
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0456	15,00	0,68
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0116	25,00	0,29
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutoraj de snec	h-ut	0,0053	25,00	0,13
		1.25. Pardoseli cota 0.000				
		1.25.1. Tip PA-3				
180	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) cu mastic de bitum	m2			76,13 3,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,040	80,00	3,20
	2320322600M.B	Mastic de bitum	kg	1,700	40,23	68,39
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,340	5,07	1,72
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1200,00	0,72
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,130	1,20	1,36
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,001	25,00	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,013	55,00	0,71
181	IzF10F	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din vata minerala tip G 80 sau G 100, sau placi din vata minerala tip PIB, lipite cu mastic de bitum pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % - placi vata minerala gr.40mm; p=40kg/m3; y=0.034 W/mC	m2			90,18 7,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,090	80,00	7,20
	2682162611M40	Placi vata minerala gr.40mm; p=40kg/m3	m2	1,010	60,00	60,60
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,314	5,07	1,59
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,530	12,00	18,36
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	1200,00	0,60
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,000	1,20	1,20
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,003	25,00	0,07
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,010	55,00	0,55
182	IzF03A2	Bariera contra vaporilor executata pe suprafete orizontale cu impaslitura din fibre de sticla bitumata tip IA sau TSA 2000, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum - folie polietilena 80 mk	m2			41,26 6,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,080	80,00	6,40
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,500	12,00	18,00
	268213260207F	Folie polietilena 80 mk	m2	1,100	11,00	12,10
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,300	5,07	1,52
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	1200,00	0,60
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,000	1,20	1,20
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0025	25,00	0,06
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,025	55,00	1,38
183	CC03A	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp Br -1 d 5 100*100	kg			28,81 3,60
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,040	80,00	3,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	80,00	0,40
	287312200410-	Plase sudate Bp-1	kg	1,010	24,00	24,24
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,005	13,50	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	19,50	0,19
	2010237318750	Distantieri	buc	0,300	0,67	0,20
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	850,00	0,51
184	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			113,97 56,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,600	80,00	48,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	80,00	8,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,033	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,000	2,48	32,24
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,042	572,00	24,02
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,010	24,00	0,24
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,030	35,00	1,05
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,012	35,00	0,42
185	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga 1 cm	m2			38,28 19,20

1	2	3	4	5	6	7
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,100	80,00	16,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,020	80,00	3,20
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,150	2,48	10,66
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,007	572,00	8,01
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	24,00	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,003	35,00	0,21
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	35,00	0,11
186	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm	m2			114,38 18,72
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,234	80,00	18,72
	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	15,300	6,00	92,26
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,090	28,00	2,53
	4100126202818	Apa	m3	0,004	24,00	0,10
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,042	10,00	0,42
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	35,00	0,35
187	CG49A	Executarea acoperirii antibacteriale din vinil omogen (linoleum medical) / Covor linoleum natural bacteriostatic, cu strat de protectie (lac) Topshield sau analogic, clasa de uzura 34/43, gr.2.5mm, inclusiv profil de colt R30mm - 228.25m, incl linoleum ridicat pe perete 10cm (culoarea si desenul se va coordona cu beneficiarul)	m2			628,31 255,20
	7129200011200	Finisor MP	h-om	2,000	80,00	160,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,190	80,00	95,20
	2430226101025	Grund (Uni - Grund)	kg	0,150	65,00	9,80
	2462106100006	Clei "Uzin KE 418"	kg	0,350	85,00	29,90
	2462106110432	Autonivelant simplu, din ciment, pentru pardoseli grosimea 3 mm	kg	5,250	6,00	31,66
	2710503808004	Fir de sudare	m	1,020	10,00	10,25
	2462106100007	Clei neopren pentru plinte	kg	0,150	105,00	15,83
	2521106718R30	Profil de colt R30mm	m	1,094525	25,00	27,50
	2523116716-34	Covor linoleum natural bacteriostatic, cu strat de protectie (lac), clasa de uzura 34/43, gr.2.5mm	m2	1,050	230,00	242,71
	4100126202818	Apa	m3	0,0015	24,00	0,04
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,010	25,00	0,25
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,012	15,00	0,18
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,200	25,00	5,00
188	CG09A	Profil PJ40 de jonctiune, din PVC flexibil ,cu sectiune triunghiulara care sunt lipite pentru a reduce diferenta de grosime intre pardoselile ridicate pe perete si tapetul PVC	m			77,53 48,00
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,550	80,00	44,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050	80,00	4,00
	252110671PJ40	Profil PJ40	m	1,020	22,50	22,95
	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,006	20,00	0,12
	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,050	30,00	1,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0005	24,00	0,01
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0002	572,00	0,11
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,125	2,48	0,31
	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,120	30,00	3,60
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,010	75,00	0,75
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,005	35,00	0,17
		1.25.2. Tip PA-4				
189	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate pelicula contra vapori	m2			51,77 20,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,200	80,00	16,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050	80,00	4,00
	2682132600PCB	Pelicula contra vapori folie	m2	1,150	26,00	30,80
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,000	0,05	0,62
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	35,00	0,35
190	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice cimentoplast 40 mm	m3			1648,63 368,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,950	80,00	316,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,650	80,00	52,00
	266310210000C	Cimentoplast	m3	1,025	1005,00	1040,44
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,057	35,00	1,99
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,018	650,00	11,69
	2922140007000	Macara	h-ut	0,250	850,00	212,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,400	35,00	14,00
191	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			113,97 56,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,600	80,00	48,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	80,00	8,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,033	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,000	2,48	32,24
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,042	572,00	24,02
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,010	24,00	0,24
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,030	35,00	1,05
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,012	35,00	0,42
192	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga 1 cm	m2			38,28 19,20
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,100	80,00	16,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,020	80,00	3,20
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,150	2,48	10,66
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,007	572,00	8,01
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	24,00	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,003	35,00	0,21
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	35,00	0,10
193	CG50B	Executarea pardoselilor din granit ceramic fixate pe adeziv: dimensiunile placilor sub 60x60 cm gr=1cm; mata, calitatea I (culoarea si desenul se va coordona cu beneficiarul)	m2			461,65 152,72
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,909	80,00	152,72
	2670112202GR1	Placi de granit ceramic gr<1cm; mata	m2	1,015	275,00	279,13
	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	4,300	4,00	17,20
	24302261000001	Fuga	kg	0,200	55,00	11,00
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,020	20,00	0,40
	4100126202818	Apa	m3	0,004	24,00	0,10
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0456	15,00	0,68
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0116	25,00	0,29
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0053	25,00	0,13
194	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv, analogic pardoselilor	m			83,62 40,00
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,400	80,00	32,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	80,00	8,00
	287411631250*	Elemente liniare din granit ceramic	m	1,020	35,00	37,48
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,350	4,00	1,47
	2010237318700	Distanțieri de rost	buc	6,000	0,06	0,38
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,100	25,00	2,63
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,300	3,00	0,90
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,050	15,00	0,75
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,001	10,00	0,01
		1.25.3. Tip PA-5				
195	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate folie contra vapori	m2			51,77 20,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,200	80,00	16,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050	80,00	4,00
	2682132600PCB	Película contra vapori folie	m2	1,150	26,00	30,80
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,000	0,05	0,62
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	35,00	0,35
196	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inalțimi pına la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice cimentoplast 40 mm	m3			1648,59 368,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,950	80,00	316,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,650	80,00	52,00
	266310210000C	Cimentoplast	m3	1,025	1005,00	1040,34
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,057	35,00	1,99
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,018	650,00	11,76
	2922140007000	Macara	h-ut	0,250	850,00	212,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,400	35,00	14,00
197	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			113,97 56,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,600	80,00	48,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	80,00	8,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,033	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,000	2,48	32,24
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,042	572,00	24,02
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,010	24,00	0,24
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,030	35,00	1,05
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,012	35,00	0,42
198	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga 1 cm	m2			38,28 19,20
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,100	80,00	16,00

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,020	80,00	3,20
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,150	2,48	10,66
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,007	572,00	8,01
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	24,00	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,003	35,00	0,21
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	35,00	0,10
199	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) cu mastic de bitum praimer nehnronicoli nr 4 sau analogic	m2			22,39 3,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,040	80,00	3,20
	23203226000BP	Mastic de bitum praimer nehnronicoli nr 4 sau analogic	kg	0,350	41,85	14,65
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,340	5,07	1,72
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1200,00	0,72
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,130	1,20	1,36
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,001	25,00	0,02
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,013	55,00	0,71
200	IzF04B k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum tehnolaser barier lait sau analogic	m2			294,34 12,80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,080	80,00	12,80
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatie	kg	1,500	12,00	36,00
	2682132601T-B	Tehnolaser sau analogic	m2	1,100	108,00	237,60
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,300	5,07	3,04
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	1200,00	1,20
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,000	1,20	2,40
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	25,00	0,08
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,011	55,00	1,21
201	CG50B	Executarea pardoselilor din granit ceramic fixate pe adeziv: dimensiunile placilor sub 60x60 cm gr=1cm; mata, calitatea I (culoarea si desenul se va coordona cu beneficiarul)	m2			461,65 152,72
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,909	80,00	152,72
	2670112202GR1	Placi de granit ceramic gr<1cm; mata	m2	1,015	275,00	279,13
	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	4,300	4,00	17,20
	24302261000001	Fuga	kg	0,200	55,00	11,00
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,020	20,00	0,40
	4100126202818	Apa	m3	0,004	24,00	0,10
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0456	15,00	0,68
	2922140006702	Macara fereastră	h-ut	0,0116	25,00	0,29
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0053	25,00	0,13
		1.26. Pardoseli cota 3.300 1.26.1. Tip PA-3				
202	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) cu mastic de bitum	m2			76,13 3,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,040	80,00	3,20
	23203226000M.B	Mastic de bitum	kg	1,700	40,23	68,39
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,340	5,07	1,72
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1200,00	0,72
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,130	1,20	1,36
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,001	25,00	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,013	55,00	0,71
203	IzF10F	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din vata minerala tip G 80 sau G 100, sau placi din vata minerala tip PIB, lipite cu mastic de bitum pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % - placi vata minerala gr.40mm; p=40kg/m3; y=0.034 W/mC	m2			90,18 7,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,090	80,00	7,20
	2682162611M40	Placi vata minerala gr.40mm; p=40kg/m3	m2	1,010	60,00	60,60
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,314	5,07	1,59
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatie tip H 80/90 S 7064	kg	1,530	12,00	18,36
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	1200,00	0,60
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,000	1,20	1,20
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,003	25,00	0,07
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,010	55,00	0,55
204	IzF03A2	Bariera contra vaporilor executata pe suprafete orizontale cu	m2			41,26

1	2	3	4	5	6	7
		impaslitura din fibre de sticla bitumata tip IA sau TSA 2000, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum - folie polietilena 80 mk				6,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,080	80,00	6,40
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,500	12,00	18,00
	268213260207F	Folie polietilena 80 mk	m2	1,100	11,00	12,10
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,300	5,07	1,52
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	1200,00	0,60
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,000	1,20	1,20
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0025	25,00	0,06
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,025	55,00	1,38
205	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp Br -1 d 5 100*100	kg			28,81 3,60
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,040	80,00	3,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	80,00	0,40
	287312200410-	Plase sudate Bp-1	kg	1,010	24,00	24,24
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,005	13,50	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	19,50	0,19
	2010237318750	Distantieri	buc	0,300	0,67	0,20
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	850,00	0,51
206	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			113,97 56,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,600	80,00	48,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	80,00	8,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,033	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,000	2,48	32,24
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,042	572,00	24,02
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,010	24,00	0,24
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,030	35,00	1,05
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,012	35,00	0,42
207	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga 1 cm	m2			38,28 19,20
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,100	80,00	16,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,020	80,00	3,20
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,150	2,48	10,66
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,007	572,00	8,01
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	24,00	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,003	35,00	0,21
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	35,00	0,11
208	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm	m2			114,38 18,72
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,234	80,00	18,72
	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	15,300	6,00	92,26
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,090	28,00	2,53
	4100126202818	Apa	m3	0,004	24,00	0,10
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,042	10,00	0,42
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	35,00	0,35
209	CG49A	Executarea acoperirii antibacteriale din vinil omogen (linoleum medical) / Covor linoleum natural bacteriostatic, cu strat de protectie (lac) Topshield sau analogic, clasa de uzura 34/43, gr.2.5mm, inclusiv profil de colt R30mm - 228.25m, incl linoleum ridicat pe perete 10cm (culoarea si desenul se va coordona cu beneficiarul)	m2			628,31 255,20
	7129200011200	Finisor MP	h-om	2,000	80,00	160,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,190	80,00	95,20
	2430226101025	Grund (Uni - Grund)	kg	0,150	65,00	9,80
	2462106100006	Clei "Uzin KE 418"	kg	0,350	85,00	29,90
	2462106110432	Autonivelant simplu, din ciment, pentru pardoseli grosimea 3 mm	kg	5,250	6,00	31,66
	2710503808004	Fir de sudare	m	1,020	10,00	10,25
	2462106100007	Clei neopren pentru plinte	kg	0,150	105,00	15,83
	2521106718R30	Profil de colt R30mm	m	1,094525	25,00	27,50
	2523116716-34	Covor linoleum natural bacteriostatic, cu strat de protectie (lac), clasa de uzura 34/43, gr.2.5mm	m2	1,050	230,00	242,71
	4100126202818	Apa	m3	0,0015	24,00	0,04
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,010	25,00	0,25
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,012	15,00	0,18
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,200	25,00	5,00
210	CG09A	Profil PJ40 de jonctiune, din PVC flexibil ,cu sectiune triunghiulara care sunt lipite pentru a reduce difirenta de grosime intre pardoselile ridicate pe perete si tapetul PVC	m			77,53 48,00
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,550	80,00	44,00

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050	80,00	4,00
	252110671PJ40	Profil PJ40	m	1,020	22,50	22,95
	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,006	20,00	0,12
	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,050	30,00	1,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0005	24,00	0,01
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0002	572,00	0,11
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,125	2,48	0,31
	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,120	30,00	3,60
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,010	75,00	0,75
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,005	35,00	0,17
		1.26.2. Tip PA-4				
211	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate pelicula contra vapori	m2			51,77 20,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,200	80,00	16,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050	80,00	4,00
	2682132600PCB	Pelicula contra vapori folie	m2	1,150	26,00	30,80
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,000	0,05	0,62
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	35,00	0,35
212	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice cimentoplast 40 mm	m3			1648,62 368,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,950	80,00	316,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,650	80,00	52,00
	266310210000C	Cimentoplast	m3	1,025	1005,00	1040,43
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,057	35,00	2,00
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,018	650,00	11,70
	2922140007000	Macara	h-ut	0,250	850,00	212,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,400	35,00	14,00
213	IzF04B k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum 2 straturi rubemast sau analogic	m2			149,14 12,80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,080	80,00	12,80
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,500	12,00	36,00
	26821326016RM	Rubemast sau analogic	m2	1,100	42,00	92,40
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,300	5,07	3,04
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	1200,00	1,20
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,000	1,20	2,40
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	25,00	0,09
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,011	55,00	1,21
214	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp Br -1 d 5 100*100	kg			28,81 3,60
	7123020011140	Fier beton	h-om	0,040	80,00	3,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	80,00	0,40
	287312200410-	Plase sudate Bp-1	kg	1,010	24,00	24,24
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,005	13,50	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	19,50	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,300	0,67	0,20
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	850,00	0,51
215	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			113,97 56,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,600	80,00	48,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	80,00	8,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,033	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,000	2,48	32,24
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,042	572,00	24,02
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,010	24,00	0,24
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,030	35,00	1,05
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,012	35,00	0,42
216	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga 1 cm	m2			38,28 19,20
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,100	80,00	16,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,020	80,00	3,20
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,150	2,48	10,66
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,007	572,00	8,01
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	24,00	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,003	35,00	0,21
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	35,00	0,10

1	2	3	4	5	6	7
217	CG50B	Executarea pardoselilor din granit ceramic fixate pe adeziv: dimensiunile placilor sub 60x60 cm gr=1cm; mata, calitatea I (culoarea si desenul se va coordona cu beneficiarul)	m2			461,65 152,72
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,909	80,00	152,72
	2670112202GR1	Placi de granit ceramic gr<1cm; mata	m2	1,015	275,00	279,13
	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	4,300	4,00	17,20
	24302261000001	Fuga	kg	0,200	55,00	11,00
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,020	20,00	0,40
	4100126202818	Apa	m3	0,004	24,00	0,10
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0456	15,00	0,68
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0116	25,00	0,29
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutorul de snec	h-ut	0,0053	25,00	0,13
218	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv, analogic pardoselilor	m			83,62 40,00
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,400	80,00	32,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	80,00	8,00
	287411631250*	Elemente liniare din granit ceramic	m	1,020	35,00	37,49
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,350	4,00	1,47
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6,000	0,06	0,38
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,100	25,00	2,62
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,300	3,00	0,90
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,050	15,00	0,75
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,001	10,00	0,01
		1.26.3. Tip PA-5				
219	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate folie contra vapori	m2			51,76 20,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,200	80,00	16,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050	80,00	4,00
	2682132600PCB	Película contra vapori folie	m2	1,150	26,00	30,80
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,000	0,05	0,62
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	35,00	0,35
220	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice cimentoplast 40 mm	m3			1648,70 368,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,950	80,00	316,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,650	80,00	52,00
	266310210000C	Cimentoplast	m3	1,025	1005,00	1040,51
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,057	35,00	2,00
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,018	650,00	11,70
	2922140007000	Macara	h-ut	0,250	850,00	212,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,400	35,00	14,00
221	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			113,97 56,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,600	80,00	48,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	80,00	8,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,033	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,000	2,48	32,24
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,042	572,00	24,02
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,010	24,00	0,24
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,030	35,00	1,05
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,012	35,00	0,42
222	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga 1 cm	m2			38,28 19,20
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,100	80,00	16,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,020	80,00	3,20
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,150	2,48	10,66
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,007	572,00	8,01
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	24,00	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,003	35,00	0,21
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	35,00	0,10
223	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) cu mastic de bitum praimer nehnronicoli nr 4 sau analogic	m2			22,39 3,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,040	80,00	3,20
	23203226000BP	Mastic de bitum praimer nehnronicoli nr 4 sau analogic	kg	0,350	41,85	14,65
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,340	5,07	1,72

1	2	3	4	5	6	7
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1200,00	0,72
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,130	1,20	1,36
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,001	25,00	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,013	55,00	0,71
224	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum tehnoloasr barier lait sau analogic	m2			147,16 6,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,080	80,00	6,40
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,500	12,00	18,00
	2682132601T-B	Tehnoloas sau analogic	m2	1,100	108,00	118,80
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,300	5,07	1,52
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	1200,00	0,59
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,000	1,20	1,20
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	25,00	0,04
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,011	55,00	0,60
225	CG50B	Executarea pardoselilor din granit ceramic fixate pe adeziv: dimensiunile placilor sub 60x60 cm gr=1cm; mata, calitatea I (culoarea si desenul se va coordona cu beneficiarul)	m2			461,65 152,72
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,909	80,00	152,72
	2670112202GR1	Placi de granit ceramic gr<1cm; mata	m2	1,015	275,00	279,13
	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	4,300	4,00	17,20
	24302261000001	Fuga	kg	0,200	55,00	11,00
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,020	20,00	0,40
	4100126202818	Apa	m3	0,004	24,00	0,10
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0456	15,00	0,68
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0116	25,00	0,29
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0053	25,00	0,13
		1.27. Pardoseli cota 6.600				
		1.27.1. Tip PA-3				
226	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) cu mastic de bitum	m2			76,13 3,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,040	80,00	3,20
	2320322600M.B	Mastic de bitum	kg	1,700	40,23	68,39
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,340	5,07	1,72
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1200,00	0,72
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,130	1,20	1,36
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,001	25,00	0,02
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,013	55,00	0,71
227	IzF10F	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din vata minerala tip G 80 sau G 100, sau placi din vata minerala tip PIB, lipite cu mastic de bitum pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % - placi vata minerala gr.40mm; p=40kg/m3; y=0.034 W/mC	m2			90,18 7,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,090	80,00	7,20
	2682162611M40	Placi vata minerala gr.40mm; p=40kg/m3	m2	1,010	60,00	60,60
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,314	5,07	1,59
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,530	12,00	18,36
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	1200,00	0,60
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,000	1,20	1,20
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,003	25,00	0,07
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,010	55,00	0,55
228	IzF03A2	Bariera contra vaporilor executata pe suprafete orizontale cu impaslitura din fibre de sticla bitumata tip IA sau TSA 2000, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum - folie polietilena 80 mk	m2			41,26 6,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,080	80,00	6,40
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,500	12,00	18,00
	268213260207F	Folie polietilena 80 mk	m2	1,100	11,00	12,10
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,300	5,07	1,52
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	1200,00	0,60
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,000	1,20	1,20
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0025	25,00	0,06
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,025	55,00	1,38
229	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp Br -1 d 5 100*100	kg			28,81 3,60
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,040	80,00	3,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	80,00	0,40
	287312200410-	Plase sudate Bp-1	kg	1,010	24,00	24,24

1	2	3	4	5	6	7
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,005	13,50	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	19,50	0,19
	2010237318750	Distantieri	buc	0,300	0,67	0,20
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	850,00	0,51
230	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			113,97 56,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,600	80,00	48,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	80,00	8,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,033	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,000	2,48	32,24
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,042	572,00	24,02
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,010	24,00	0,24
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,030	35,00	1,05
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,012	35,00	0,42
231	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga 1 cm	m2			38,28 19,20
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,100	80,00	16,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,020	80,00	3,20
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,150	2,48	10,66
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,007	572,00	8,01
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	24,00	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,003	35,00	0,21
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	35,00	0,10
232	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm	m2			114,38 18,72
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,234	80,00	18,72
	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	15,300	6,00	92,26
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,090	28,00	2,53
	4100126202818	Apa	m3	0,004	24,00	0,10
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,042	10,00	0,42
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	35,00	0,35
233	CG49A	Executarea acoperirii antibacteriale din vinil omogen (linoleum medical) / Covor linoleum natural bacteriostatic, cu strat de protectie (lac) Topshield sau analogic, clasa de uzura 34/43, gr.2.5mm, inclusiv profil de colt R30mm - 46.0m, incl linoleum ridicat pe perete 10cm (culoarea si desenul se va coordona cu beneficiarul)	m2			607,16 255,20
	7129200011200	Finisor MP	h-om	2,000	80,00	160,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,190	80,00	95,20
	2430226101025	Grund (Uni - Grund)	kg	0,150	65,00	9,80
	2462106100006	Clei "Uzin KE 418"	kg	0,350	85,00	29,90
	2462106110432	Autonivelant simplu, din ciment, pentru pardoseli grosimea 3 mm	kg	5,250	6,00	31,66
	2710503808004	Fir de sudare	m	1,020	10,00	10,25
	2462106100007	Clei neopren pentru plinte	kg	0,150	105,00	15,83
	2521106718R30	Profil de colt R30mm	m	0,252881	25,00	6,35
	2523116716-34	Covor linoleum natural bacteriostatic, cu strat de protectie (lac), clasa de uzura 34/43, gr.2.5mm	m2	1,050	230,00	242,71
	4100126202818	Apa	m3	0,0015	24,00	0,04
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,010	25,00	0,25
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,012	15,00	0,18
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,200	25,00	5,00
234	CG09A	Profil PJ40 de jonctiune, din PVC flexibil ,cu sectiune triunghiulara care sunt lipite pentru a reduce diferenta de grosime intre pardoselile ridicate pe perete si tapetul PVC	m			77,53 48,00
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,550	80,00	44,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050	80,00	4,00
	252110671PJ40	Profil PJ40	m	1,020	22,50	22,95
	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,006	20,00	0,12
	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,050	30,00	1,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0005	24,00	0,01
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0002	572,00	0,11
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,125	2,48	0,31
	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,120	30,00	3,60
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,010	75,00	0,75
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,005	35,00	0,17
		1.27.2. Tip PA-4				
235	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate pelicula contra vapori	m2			51,77 20,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,200	80,00	16,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050	80,00	4,00

1	2	3	4	5	6	7
	2682132600PCB	Película contra vapori folie	m2	1,150	26,00	30,80
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,000	0,05	0,62
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	35,00	0,35
236	CA02A	Beton simplu turnat în egalizari, pante, sape la înalțimi pînă la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane și turnarea cu mijloace clasice cimentoplast 40 mm	m3			1648,62 368,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,950	80,00	316,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,650	80,00	52,00
	266310210000C	Cimentoplast	m3	1,025	1005,00	1040,44
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,057	35,00	2,00
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,018	650,00	11,69
	2922140007000	Macara	h-ut	0,250	850,00	212,50
	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	0,400	35,00	14,00
237	IzF04B k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundații și radiere, în terenuri fără ape freatice, inclusiv scafele și doliile din hidroizolația curentă pe suprafețe orizontale sau înclinate pînă la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toată suprafața cu mastic de bitum 2 straturi rubemast sau analogic	m2			149,14 12,80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,080	80,00	12,80
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolații	kg	1,500	12,00	36,00
	26821326016RM	Rubemast sau analogic	m2	1,100	42,00	92,40
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,300	5,07	3,04
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	1200,00	1,20
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil în dep S 2340	kg	1,000	1,20	2,40
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	25,00	0,09
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,011	55,00	1,21
238	CC03A	Montare plase sudate la înalțimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereti și diafragme, cu greutatea plaselor pînă la 3 kg/mp Br -1 d 5 100*100	kg			28,81 3,60
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,040	80,00	3,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	80,00	0,40
	287312200410-	Plase sudate Bp-1	kg	1,010	24,00	24,24
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,005	13,50	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	19,50	0,19
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,300	0,67	0,20
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	850,00	0,51
239	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fața driscuită fin	m2			113,97 56,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,600	80,00	48,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	80,00	8,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,033	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,000	2,48	32,24
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,042	572,00	24,02
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,010	24,00	0,24
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,030	35,00	1,05
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L acționat electric	h-ut	0,012	35,00	0,42
240	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fața driscuită fin. Diferența în plus sau în minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adaugă 1 cm	m2			38,28 19,20
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,100	80,00	16,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,020	80,00	3,20
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,150	2,48	10,66
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,007	572,00	8,01
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,002	24,00	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,003	35,00	0,21
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L acționat electric	h-ut	0,0015	35,00	0,10
241	CG50B	Executarea pardoselilor din granit ceramic fixate pe adeziv: dimensiunile placilor sub 60x60 cm gr=1cm; mata, calitatea I (culoarea și desenul se va coordona cu beneficiarul)	m2			461,65 152,72
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,909	80,00	152,72
	2670112202GR1	Placi de granit ceramic gr<1cm; mata	m2	1,015	275,00	279,13
	2462106110554	Adeziv pe bază de rășini acrilice sau latex	kg	4,300	4,00	17,20
	24302261000001	Fuga	kg	0,200	55,00	11,00
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,020	20,00	0,40
	4100116202818	Apa	m3	0,004	24,00	0,10
	2952270003205	Masina de tăiat piatra universală	h-ut	0,0456	15,00	0,68
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0116	25,00	0,29
	2952270007607	Masina de gaurit electrică cu ajutor de snec	h-ut	0,0053	25,00	0,13
242	CG50B	Executarea pardoselilor din granit ceramic fixate pe adeziv: dimensiunile placilor sub 60x60 cm gr=1cm; mata, calitatea I (culoarea și desenul se va coordona cu beneficiarul)	m2			461,65 152,72
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,909	80,00	152,72

1	2	3	4	5	6	7
	2670112202GR1	Placi de granit ceramic gr<1cm; mata	m2	1,015	275,00	279,13
	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	4,300	4,00	17,20
	24302261000001	Fuga	kg	0,200	55,00	11,00
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,020	20,00	0,40
	4100126202818	Apa	m3	0,004	24,00	0,10
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0456	15,00	0,68
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0116	25,00	0,29
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0053	25,00	0,13
243	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv, analogic pardoselilor	m			83,62 40,00
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,400	80,00	32,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	80,00	8,00
	287411631250*	Elemente liniare din granit ceramic	m	1,020	35,00	37,48
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,350	4,00	1,47
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6,000	0,06	0,38
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,100	25,00	2,63
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,300	3,00	0,90
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,050	15,00	0,75
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,001	10,00	0,01
		1.27.3. Tip PA-5				
244	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate folie contra vapori	m2			51,76 20,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,200	80,00	16,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050	80,00	4,00
	2682132600PCB	Película contra vapori folie	m2	1,150	26,00	30,80
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,000	0,05	0,62
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	35,00	0,35
245	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pînă la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice cimentoplast 40 mm	m3			1648,70 368,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,950	80,00	316,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,650	80,00	52,00
	266310210000C	Cimentoplast	m3	1,025	1005,00	1040,51
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,057	35,00	2,00
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,018	650,00	11,70
	2922140007000	Macara	h-ut	0,250	850,00	212,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,400	35,00	14,00
246	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			113,97 56,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,600	80,00	48,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	80,00	8,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,033	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,000	2,48	32,24
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,042	572,00	24,02
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,010	24,00	0,24
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,030	35,00	1,05
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,012	35,00	0,42
247	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga 1 cm	m2			38,28 19,20
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,100	80,00	16,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,020	80,00	3,20
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,150	2,48	10,66
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,007	572,00	8,01
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	24,00	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,003	35,00	0,21
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	35,00	0,10
248	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pînă la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) cu mastic de bitum praimer nehnonicoli nr 4 sau analogic	m2			22,39 3,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,040	80,00	3,20
	23203226000BP	Mastic de bitum praimer nehnonicoli nr 4 sau analogic	kg	0,350	41,85	14,65
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,340	5,07	1,72
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1200,00	0,72
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,130	1,20	1,36
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,001	25,00	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,013	55,00	0,71
249	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la	m2			147,16

1	2	3	4	5	6	7
		fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum tehnoloasr barier lait sau analogic				6,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,080	80,00	6,40
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,500	12,00	18,00
	2682132601T-B	Tehnoloasr sau analogic	m2	1,100	108,00	118,80
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,300	5,07	1,52
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	1200,00	0,59
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,000	1,20	1,20
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	25,00	0,04
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,011	55,00	0,60
250	CG50B	Executarea pardoselilor din granit ceramic fixate pe adeziv: dimensiunile placilor sub 60x60 cm gr=1cm; mata, calitatea I (culoarea si desenul se va coordona cu beneficiarul)	m2			461,65 152,72
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,909	80,00	152,72
	2670112202GR1	Placi de granit ceramic gr<1cm; mata	m2	1,015	275,00	279,13
	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	4,300	4,00	17,20
	24302261000001	Fuga	kg	0,200	55,00	11,00
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,020	20,00	0,40
	4100126202818	Apa	m3	0,004	24,00	0,10
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0456	15,00	0,68
	2922140006702	Macara fereastră	h-ut	0,0116	25,00	0,29
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0053	25,00	0,13
		1.28. Pardoseli cota 9.900 1.28.1. Tip PA-3*				
251	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) cu mastic de bitum	m2			76,13 3,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,040	80,00	3,20
	2320322600M.B	Mastic de bitum	kg	1,700	40,23	68,39
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,340	5,07	1,72
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1200,00	0,72
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,130	1,20	1,36
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,001	25,00	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,013	55,00	0,71
252	IzF10F	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din vata minerala tip G 80 sau G 100, sau placi din vata minerala tip PIB, lipite cu mastic de bitum pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % - placi vata minerala gr.40mm; p=40kg/m3; y=0.034 W/mC	m2			90,18 7,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,090	80,00	7,20
	2682162611M40	Placi vata minerala gr.40mm; p=40kg/m3	m2	1,010	60,00	60,60
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,314	5,07	1,59
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,530	12,00	18,36
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	1200,00	0,60
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,000	1,20	1,20
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,003	25,00	0,07
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,010	55,00	0,55
253	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate - pelicula 80 mcron	m2			37,55 20,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,200	80,00	16,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050	80,00	4,00
	268213260046P	Pelicula 80 mcron	m2	1,150	14,00	16,58
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,000	0,05	0,62
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	35,00	0,35
254	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp Br -1 d 5 100*100	kg			28,81 3,60
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,040	80,00	3,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	80,00	0,40
	287312200410-	Plase sudate Bp-1	kg	1,010	24,00	24,24
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,005	13,50	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	19,50	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,300	0,67	0,20
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	850,00	0,51
255	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			113,97 56,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,600	80,00	48,00

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	80,00	8,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,033	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,000	2,48	32,24
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,042	572,00	24,02
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,010	24,00	0,24
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,030	35,00	1,05
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,012	35,00	0,42
256	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga 1 cm	m2			38,28 19,20
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,100	80,00	16,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,020	80,00	3,20
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,150	2,48	10,66
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,007	572,00	8,01
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	24,00	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,003	35,00	0,21
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	35,00	0,10
257	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm	m2			114,38 18,72
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,234	80,00	18,72
	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	15,300	6,00	92,26
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,090	28,00	2,53
	4100126202818	Apa	m3	0,004	24,00	0,10
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,042	10,00	0,42
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	35,00	0,35
258	CG49A	Executarea acoperirii antibacteriale din vinil omogen (linoleum medical) / Covor linoleum natural bacteriostatic, cu strat de protectie (lac) Topshield sau analogic, clasa de uzura 34/43, gr.2.5mm, inclusiv profil de colt R30mm - 55.0m, incl linoleum ridicat pe perete 10cm (culoarea si desenul se va coordona cu beneficiarul)	m2			608,62 255,20
	7129200011200	Finisor MP	h-om	2,000	80,00	160,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,190	80,00	95,20
	2430226101025	Grund (Uni - Grund)	kg	0,150	65,00	9,80
	2462106100006	Clei "Uzin KE 418"	kg	0,350	85,00	29,90
	2462106110432	Autonivelant simplu, din ciment, pentru pardoseli grosimea 3 mm	kg	5,250	6,00	31,66
	2710503808004	Fir de sudare	m	1,020	10,00	10,25
	2462106100007	Clei neopren pentru plinte	kg	0,150	105,00	15,83
	2521106718R30	Profil de colt R30mm	m	0,310948	25,00	7,81
	2523116716-34	Covor linoleum natural bacteriostatic, cu strat de protectie (lac), clasa de uzura 34/43, gr.2.5mm	m2	1,050	230,00	242,71
	4100126202818	Apa	m3	0,0015	24,00	0,04
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,010	25,00	0,25
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,012	15,00	0,18
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,200	25,00	5,00
258.1	CG09A	Profil PJ40 de jonctiune, din PVC flexibil ,cu sectiune triunghiulara care sunt lipite pentru a reduce difirenta de grosime intre pardoselile ridicate pe perete si tapetul PVC	m			77,53 48,00
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,550	80,00	44,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050	80,00	4,00
	252110671PJ40	Profil PJ40	m	1,020	22,50	22,95
	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,006	20,00	0,12
	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,050	30,00	1,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0005	24,00	0,01
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0002	572,00	0,11
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,125	2,48	0,31
	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,120	30,00	3,60
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,010	75,00	0,75
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,005	35,00	0,17
		1.28.2. Tip PA-4				
259	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate pelicula contra vapori	m2			51,77 20,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,200	80,00	16,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050	80,00	4,00
	2682132600PCB	Pelicula contra vapori folie	m2	1,150	26,00	30,80
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,000	0,05	0,62
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	35,00	0,35
260	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice cimentoplast 40 mm	m3			1648,63 368,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,950	80,00	316,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,650	80,00	52,00

1	2	3	4	5	6	7
	266310210000C	Cimentoplast	m3	1,025	1005,00	1040,44
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,057	35,00	2,00
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,018	650,00	11,70
	2922140007000	Macara	h-ut	0,250	850,00	212,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,400	35,00	14,00
261	IzF04B k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum 2 straturi rubemast sau analogic	m2			149,14 12,80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,080	80,00	12,80
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,500	12,00	36,00
	26821326016RM	Rubemast sau analogic	m2	1,100	42,00	92,40
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,300	5,07	3,04
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	1200,00	1,20
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,000	1,20	2,40
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	25,00	0,09
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,011	55,00	1,21
262	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp Br -1 d 5 100*100	kg			28,81 3,60
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,040	80,00	3,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	80,00	0,40
	287312200410-	Plase sudate Bp-1	kg	1,010	24,00	24,24
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,005	13,50	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	19,50	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,300	0,67	0,20
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	850,00	0,51
263	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			113,97 56,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,600	80,00	48,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	80,00	8,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,033	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,000	2,48	32,24
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,042	572,00	24,02
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,010	24,00	0,24
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,030	35,00	1,05
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,012	35,00	0,42
264	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga 1 cm	m2			38,28 19,20
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,100	80,00	16,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,020	80,00	3,20
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,150	2,48	10,66
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,007	572,00	8,01
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	24,00	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,003	35,00	0,21
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	35,00	0,10
265	CG50B	Executarea pardoselilor din granit ceramic fixate pe adeziv: dimensiunile placilor sub 60x60 cm gr=1cm; mata, calitatea I (culoarea si desenul se va coordona cu beneficiarul)	m2			461,65 152,72
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,909	80,00	152,72
	2670112202GR1	Placi de granit ceramic gr<1cm; mata	m2	1,015	275,00	279,13
	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	4,300	4,00	17,20
	24302261000001	Fuga	kg	0,200	55,00	11,00
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,020	20,00	0,40
	4100126202818	Apa	m3	0,004	24,00	0,10
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0456	15,00	0,68
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0116	25,00	0,29
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0053	25,00	0,13
266	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv, analogic pardoselilor	m			83,62 40,00
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,400	80,00	32,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	80,00	8,00
	287411631250*	Elemente liniare din granit ceramic	m	1,020	35,00	37,49
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,350	4,00	1,47
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6,000	0,06	0,38
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,100	25,00	2,63
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,300	3,00	0,90
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,050	15,00	0,75
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,001	10,00	0,01

1	2	3	4	5	6	7
		1.28.3. Tip PA-5				
267	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate folie contra vapori	m2			51,76 20,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,200	80,00	16,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050	80,00	4,00
	2682132600PCB	Película contra vapori folie	m2	1,150	26,00	30,80
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,000	0,05	0,62
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	35,00	0,35
268	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice cimentoplast 40 mm	m3			1648,70 368,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,950	80,00	316,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,650	80,00	52,00
	266310210000C	Cimentoplast	m3	1,025	1005,00	1040,51
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,057	35,00	2,00
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,018	650,00	11,70
	2922140007000	Macara	h-ut	0,250	850,00	212,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,400	35,00	14,00
269	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			113,97 56,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,600	80,00	48,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	80,00	8,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,033	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,000	2,48	32,24
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,042	572,00	24,02
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,010	24,00	0,24
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,030	35,00	1,05
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,012	35,00	0,42
270	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga 1 cm	m2			38,28 19,20
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,100	80,00	16,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,020	80,00	3,20
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,150	2,48	10,66
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,007	572,00	8,01
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	24,00	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,003	35,00	0,21
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	35,00	0,10
271	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) cu mastic de bitum praimer nehnronicoli nr 4 sau analogic	m2			22,39 3,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,040	80,00	3,20
	23203226000BP	Mastic de bitum praimer nehnronicoli nr 4 sau analogic	kg	0,350	41,85	14,65
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,340	5,07	1,72
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1200,00	0,72
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,130	1,20	1,36
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,001	25,00	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,013	55,00	0,71
272	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum tehnoloasr barier lait sau analogic	m2			147,16 6,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,080	80,00	6,40
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,500	12,00	18,00
	2682132601T-B	Tehnoloast sau analogic	m2	1,100	108,00	118,80
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,300	5,07	1,52
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	1200,00	0,59
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,000	1,20	1,20
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	25,00	0,04
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,011	55,00	0,60
273	CG50B	Executarea pardoselilor din granit ceramic fixate pe adeziv: dimensiunile placilor sub 60x60 cm gr=1cm; mata, calitatea I (culoarea si desenul se va coordona cu beneficiarul)	m2			461,65 152,72
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,909	80,00	152,72
	2670112202GR1	Placi de granit ceramic gr<1cm; mata	m2	1,015	275,00	279,13
	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	4,300	4,00	17,20

1	2	3	4	5	6	7
	24302261000001	Fuga	kg	0,200	55,00	11,00
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,020	20,00	0,40
	4100126202818	Apa	m3	0,004	24,00	0,10
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0456	15,00	0,68
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0116	25,00	0,29
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutoraj de snec	h-ut	0,0053	25,00	0,13
		1.28.4. Balcon				
274	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) cu mastic de bitum praimer nehnonicoli nr 4 sau analogic	m2			22,39 3,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,040	80,00	3,20
	23203226000BP	Mastic de bitum praimer nehnonicoli nr 4 sau analogic	kg	0,350	41,85	14,65
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,340	5,07	1,72
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1200,00	0,72
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,130	1,20	1,36
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,001	25,00	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,013	55,00	0,71
275	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum tehnoplast EPP sau analogic	m2			147,17 6,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,080	80,00	6,40
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,500	12,00	18,00
	2682132601T-B	Tehnoplast sau analogic	m2	1,100	108,00	118,80
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,300	5,07	1,52
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	1200,00	0,60
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,000	1,20	1,20
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	25,00	0,04
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,011	55,00	0,60
276	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice cimentoplast 20-60 mm	m3			1648,62 368,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,950	80,00	316,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,650	80,00	52,00
	266310210000C	Cimentoplast	m3	1,025	1005,00	1040,44
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,057	35,00	2,00
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,018	650,00	11,69
	2922140007000	Macara	h-ut	0,250	850,00	212,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,400	35,00	14,00
277	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp Br -1 d 5 100*100	kg			28,81 3,60
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,040	80,00	3,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	80,00	0,40
	287312200410-	Plase sudate Bp-1	kg	1,010	24,00	24,24
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,005	13,50	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	19,50	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,300	0,67	0,20
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	850,00	0,51
278	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			113,97 56,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,600	80,00	48,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	80,00	8,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,033	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,000	2,48	32,24
	1421102200513	Nisip sortat nespaltat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,042	572,00	24,02
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,010	24,00	0,24
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,030	35,00	1,05
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,012	35,00	0,42
279	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga 1 cm	m2			38,28 19,20
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,100	80,00	16,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,020	80,00	3,20
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,150	2,48	10,66
	1421102200513	Nisip sortat nespaltat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,007	572,00	8,01
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	24,00	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,003	35,00	0,21
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	35,00	0,10

1	2	3	4	5	6	7
280	CG50B	Executarea pardoselilor din granit ceramic fixate pe adeziv: dimensiunile placilor sub 60x60 cm gr=2cm; suprafata antiderapanta, rezistenta la inghet, pe adeziv rezist la inghet (culoarea si desenul se va coordona cu beneficiarul)	m2			616,19 152,72
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,909	80,00	152,72
	2670112202GR2	Placi de granit ceramic gr=2cm; suprafata antiderapanta	m2	1,015	416,67	422,92
	246210611055E	Adeziv rezistent la ighet	kg	4,300	6,50	27,95
	24302261000001	Fuga	kg	0,200	55,00	11,00
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,020	20,00	0,40
	4100126202818	Apa	m3	0,004	24,00	0,10
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0456	15,00	0,68
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0116	25,00	0,29
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0053	25,00	0,13
281	CE23D	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe zidarie de caramida, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 51 - 100 cm la parapet	m			432,00 100,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,550	80,00	44,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,500	80,00	40,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200	80,00	16,00
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,011	0,00	0,00
	2710403642598	Tabla protejata anticoroziv RAL 7035 gr =0.55 mm	kg	3,200	85,00	282,88
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,200	15,00	3,12
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,000	20,00	20,80
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,080	35,00	2,91
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,100	2,48	10,57
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,013	572,00	7,73
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0006	5100,00	3,18
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,004	24,00	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	35,00	0,70
		1.28.5. Casa scarii 1 si 2				
282	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice cimentoplast 40 mm	m3			1648,63 368,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,950	80,00	316,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,650	80,00	52,00
	266310210000C	Cimentoplast	m3	1,025	1005,00	1040,43
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,057	35,00	2,00
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,018	650,00	11,70
	2922140007000	Macara	h-ut	0,250	850,00	212,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,400	35,00	14,00
283	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			113,97 56,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,600	80,00	48,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	80,00	8,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,033	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,000	2,48	32,24
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,042	572,00	24,02
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,010	24,00	0,24
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,030	35,00	1,05
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,012	35,00	0,42
284	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga 1 cm	m2			38,28 19,20
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,100	80,00	16,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,020	80,00	3,20
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,150	2,48	10,66
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,007	572,00	8,01
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	24,00	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,003	35,00	0,21
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	35,00	0,10
285	CI24A	Placarea treptelor cu placi de granit ceramic incleiate, cu grosimea - 15 mm mata, calitatea I (culoarea si desenul se va coordona cu beneficiarul)	m2			712,62 308,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,855	80,00	308,40
	2670112202-15	Placi de granit ceramic 15 mm mata	m2	1,020	350,00	357,00
	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	5,800	4,00	23,20
	2653102100853	Praimer (grund)	kg	0,150	41,85	6,28
	24302261000001	Fuga	kg	0,200	55,00	11,00
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,020	20,00	0,40
	4100126202818	Apa	m3	0,005	24,00	0,12
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,343	15,00	5,15

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,036	25,00	0,90
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0072	25,00	0,18
286	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv, analogic cu treptele	m			83,62
						40,00
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,400	80,00	32,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	80,00	8,00
	287411631250*	Elemente liniare din granit ceramic	m	1,020	35,00	37,48
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,350	4,00	1,47
	2010237318700	Distanțieri de rost	buc	6,000	0,06	0,38
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,100	25,00	2,63
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,300	3,00	0,90
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,050	15,00	0,75
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,001	10,00	0,01
287	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor betonocontact	m2			6,75
						2,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	80,00	2,40
	241658610530B	Amorsa-grund betonocontact	kg	0,150	28,00	4,20
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	3,00	0,15
288	CI24A	Placarea treptelor cu placi de granit ceramic incleiate, cu placi 60x60 grosimea - 15 mm mata, calitatea I (culoarea si desenul se va coordona cu beneficiarul)	m2			712,62
						308,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,855	80,00	308,40
	2670112202-15	Placi de granit ceramic 15 mm mata	m2	1,020	350,00	357,00
	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	5,800	4,00	23,20
	2653102100853	Praimer (grund)	kg	0,150	41,85	6,28
	24302261000001	Fuga	kg	0,200	55,00	11,00
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,020	20,00	0,40
	4100126202818	Apa	m3	0,005	24,00	0,12
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,343	15,00	5,15
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,036	25,00	0,90
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0072	25,00	0,18
		1.28.6. Finisarea casei scarii 1 si 2				
289	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			6,45
						2,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	80,00	2,40
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150	26,00	3,90
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	3,00	0,15
290	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2			130,61
						97,60
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,220	80,00	97,60
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,140	4,20	29,99
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,004	24,00	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,079	35,00	2,77
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,016	10,00	0,16
290.1	CF53B k=5	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga 5 mm)	m2			155,65
						124,00
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,310	80,00	124,00
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,430	4,20	30,03
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001	24,00	0,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,004	35,00	0,70
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,016	10,00	0,80
291	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor	m2			52,18
						44,00
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,450	80,00	36,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	80,00	8,00
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,70	8,12
	4100126202818	Apa	m3	0,001	24,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	35,00	0,04
292	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			6,45
						2,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	80,00	2,40
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150	26,00	3,90
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	3,00	0,15
293	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual / Vopsea emulsie pentru exterior si interior, latex, mat,	m2			68,35
						44,00

1	2	3	4	5	6	7
		cu grad de lavabilitate sporit, culori diverse				
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,550	80,00	44,00
	2430116103VML	Vopsea emulsie latex, mat	kg	0,400	55,00	22,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,060	5,00	0,30
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,500	3,00	1,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,050	10,00	0,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	24,00	0,05
		1.28.7. Casa scarii 3				
294	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor betonocontact sau analogic	m2			6,75
						2,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	80,00	2,40
	241658610530B	Amorsa-grund betonocontact	kg	0,150	28,00	4,20
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	3,00	0,15
295	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp cl Br -1 100*100	kg			28,81
						3,60
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,040	80,00	3,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	80,00	0,40
	287312200410-	Plase sudate Bp-1	kg	1,010	24,00	24,24
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,005	13,50	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	19,50	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,300	0,67	0,20
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	850,00	0,51
296	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			113,97
						56,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,600	80,00	48,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	80,00	8,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,033	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,000	2,48	32,24
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,042	572,00	24,02
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,010	24,00	0,24
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,030	35,00	1,05
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,012	35,00	0,42
297	CG49A	Executarea acoperirii antibacteriale din vinil omogen (linoleum medical), la pardoseli Linoleum gr.2,0mm, temelie tare, rezist. la foc Bfl-s1, rezist.electrica <2,0kB,rezist.uzura<0,15, inclusiv pervaz galtele, inclusiv sapa autonivelanta, (culoarea si desenul se va coordona cu beneficiarul)	m2			703,32
						255,20
	7129200011200	Finisor MP	h-om	2,000	80,00	160,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,190	80,00	95,20
	2430226101025	Grund (Uni - Grund)	kg	0,150	65,00	9,80
	2462106100006	Clei "Uzin KE 418"	kg	0,350	85,00	29,90
	2462106110432	Autonivelant simplu, din ciment, pentru pardoseli grosimea 3 mm	kg	5,250	6,00	31,66
	2710503808004	Fir de sudare	m	1,020	10,00	10,25
	2462106100007	Clei neopren pentru plinte	kg	0,150	105,00	15,83
	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	1,100	45,00	49,75
	25231167163L2	Linoleum gr.2,0mm, temelie tare, rezist. la foc Bfl-s1, rezist.electrica <2,0kB,rezist.uzura<0,15	m2	1,050	280,00	295,47
	4100126202818	Apa	m3	0,0015	24,00	0,04
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,010	25,00	0,25
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,012	15,00	0,18
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,200	25,00	5,00
298	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			6,45
						2,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	80,00	2,40
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150	26,00	3,90
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	3,00	0,15
299	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			155,44
						122,40
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,530	80,00	122,40
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,140	4,20	29,99
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,004	24,00	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,079	35,00	2,76
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	10,00	0,19
300	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor	m2			52,18
						44,00
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,450	80,00	36,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	80,00	8,00
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,70	8,12
	4100126202818	Apa	m3	0,001	24,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	35,00	0,03

1	2	3	4	5	6	7
301	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			6,45 2,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	80,00	2,40
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150	26,00	3,90
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	3,00	0,15
302	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual / Vopsea emulsie pentru exterior si interior, latex, mat, cu grad de lavabilitate sporit, culori diverse	m2			68,35 44,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,550	80,00	44,00
	2430116103VML	Vopsea emulsie latex, mat	kg	0,400	55,00	22,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,060	5,00	0,30
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,500	3,00	1,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,050	10,00	0,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	24,00	0,05
		1.29. Finisarea interioara				
		1.29.1. Tavan tip T-1				
303	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2			9,70 8,80
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,110	80,00	8,80
	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0,300	3,00	0,90
304	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			6,45 2,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	80,00	2,40
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150	26,00	3,90
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	3,00	0,15
305	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", medical , inclusiv sistemul-grila rezistent la foc CI A1 sau A2; clasa de absorbtie acustica A; Rezistenta la umeditate clasa C, 95%;	m2			473,73 176,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	80,00	12,00
	7422010060100	Timplar	h-om	2,050	80,00	164,00
	2874136313300	Diblu din metal	buc	4,000	0,80	3,20
	27321036461AM	Panouri "Armstrong" cu sistem grila, medical, rezistent la foc CI A1 sau A2; clasa de absorbtie acustica A; Rezistenta la umeditate clasa C, 95%	m2	1,050	280,00	294,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,015	35,00	0,53
		1.29.2. Tavan tip T-2				
306	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate - pelicula anticondensat	m2			51,77 20,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,200	80,00	16,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050	80,00	4,00
	26821326004PA	Pelicula anticondensat	m2	1,150	26,00	30,80
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,000	0,05	0,62
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	35,00	0,35
307	CK51B k=1.3, k=2	Captusirea tavanului cu placi ghips-carton simplu, grosime 9,5 mm, pe schelet de rasinoase cu tratament antiseptic, fixat nemijlocit de capriori pentru mansarde: suprafete plane cu gauri pentru iluminat electric - 2str. Rezistent la foc ; (k=1,3 pentru manopera, k=2 pentru gips carton si surub.)	m2			471,00 264,16
	7422010060100	Timplar	h-om	2,300	80,00	239,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,190	80,00	19,76
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,050	80,00	5,20
	26621027002RF	Placi ghips-carton 250x120x0,95 cm Rezistent la foc	buc	0,370	204,17	151,09
	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	0,0067	5917,00	39,64
	2873145886954	Cuie cu cap con. Tip A 1 3,0 x 80	kg	0,042	22,00	0,92
	2462106110553	Adeziv special pentru tratarea rosturilor "Eurofin"	kg	0,420	7,70	3,23
	2513206621501	Banda de armare "Serpeanca"	m	1,400	2,00	2,80
	2874115836751	Suruburi autofiletante pentru lemn cu cap incecat crestas 3,5x35 mm	buc	20,000	0,17	6,80
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	0,0204	36,00	0,73
	2874136313301	Diblu de metal cu surub	buc	3,000	0,35	1,05
	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	0,001	10,00	0,01
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,0014	25,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,015	35,00	0,53
308	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			6,45 2,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	80,00	2,40
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150	26,00	3,90
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	3,00	0,15
309	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime	m2			52,18

1	2	3	4	5	6	7
		1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor				44,00
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,450	80,00	36,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	80,00	8,00
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,70	8,12
	4100126202818	Apa	m3	0,001	24,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	35,00	0,04
310	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			6,45
						2,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	80,00	2,40
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150	26,00	3,90
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	3,00	0,15
311	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual / Vopsea emulsie pentru exterior si interior, latex, mat, cu grad de lavabilitate sporit, culori diverse	m2			68,35
						44,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,550	80,00	44,00
	2430116103VML	Vopsea emulsie latex, mat	kg	0,400	55,00	22,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,060	5,00	0,30
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,500	3,00	1,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,050	10,00	0,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	24,00	0,05
		1.29.3. Tavan tip T-3				
312	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor betonocontact sau analogic	m2			6,75
						2,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	80,00	2,40
	241658610530B	Amorsa-grund betonocontact	kg	0,150	28,00	4,20
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	3,00	0,15
313	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			155,44
						122,40
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,530	80,00	122,40
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,140	4,20	29,99
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,004	24,00	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,079	35,00	2,77
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	10,00	0,19
314	CF53B k=10	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga 10 mm)	m2			311,30
						248,00
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,310	80,00	248,00
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,430	4,20	60,06
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001	24,00	0,24
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,004	35,00	1,40
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,016	10,00	1,60
315	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			52,18
						44,00
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,450	80,00	36,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	80,00	8,00
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,70	8,12
	4100126202818	Apa	m3	0,001	24,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	35,00	0,04
316	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			6,45
						2,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	80,00	2,40
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150	26,00	3,90
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	3,00	0,15
317	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual / Vopsea emulsie pentru exterior si interior, latex, mat, cu grad de lavabilitate sporit, culori diverse	m2			68,35
						44,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,550	80,00	44,00
	2430116103VML	Vopsea emulsie latex, mat	kg	0,400	55,00	22,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,060	5,00	0,30
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,500	3,00	1,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,050	10,00	0,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	24,00	0,05
		1.29.4. Pereti tip A				
318	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			6,45

1	2	3	4	5	6	7
						2,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	80,00	2,40
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150	26,00	3,90
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	3,00	0,15
319	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclvisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			179,79 136,00
	7122050013400	Zidar	h-om	1,400	80,00	112,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,300	80,00	24,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,500	2,48	26,04
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,030	572,00	17,16
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,007	24,00	0,17
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,024	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,004	35,00	0,14
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,008	35,00	0,28
320	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			6,45 2,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	80,00	2,40
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150	26,00	3,90
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	3,00	0,15
321	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj 160g/m2	m2			26,03 16,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,200	80,00	16,00
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,100	8,50	9,35
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,150	4,50	0,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	24,00	0,01
322	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2			130,61 97,60
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,220	80,00	97,60
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,140	4,20	29,99
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,004	24,00	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,079	35,00	2,77
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,016	10,00	0,16
323	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			52,18 44,00
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,450	80,00	36,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	80,00	8,00
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,70	8,12
	4100126202818	Apa	m3	0,001	24,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	35,00	0,03
324	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			6,45 2,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	80,00	2,40
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150	26,00	3,90
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	3,00	0,15
325	CI23A	Executarea acoperirii antibacteriale din vinil omogen (linoleum medical), conductiv, la pereti (culoarea si desenul se va coordona cu beneficiarul)	m2			538,94 325,60
	7129200011200	Finisor MP	h-om	2,500	80,00	200,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,570	80,00	125,60
	2430226101025	Grund (Uni - Grund)	kg	0,150	65,00	9,80
	2462106100006	Clei "Uzin KE 418"	kg	0,425	85,00	36,31
	2462106110433	Autonivelant simplu, din ciment, pentru pereti grosimea 1 mm	kg	1,750	4,00	7,03
	2710503808004	Fir de sudare	m	1,020	10,00	10,25
	25231167163L5	Linoleum medical (din vinil omogen) conductiv, la pereti	m2	1,050	140,00	147,73
	4100126202818	Apa	m3	0,0015	24,00	0,04
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,008	25,00	0,20
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,015	15,00	0,22
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,070	25,00	1,75
		1.29.5. Pereti tip A*				
326	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			6,45 2,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	80,00	2,40
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150	26,00	3,90
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	3,00	0,15
327	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclvisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			179,79 136,00
	7122050013400	Zidar	h-om	1,400	80,00	112,00

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,300	80,00	24,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,500	2,48	26,04
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,030	572,00	17,16
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,007	24,00	0,17
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,024	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,004	35,00	0,14
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,008	35,00	0,28
328	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			6,45 2,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	80,00	2,40
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150	26,00	3,90
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	3,00	0,15
329	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj 160g/m2	m2			26,03 16,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,200	80,00	16,00
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,100	8,50	9,35
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,150	4,50	0,68
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	24,00	0,01
330	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2			130,61 97,60
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,220	80,00	97,60
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,140	4,20	29,99
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,004	24,00	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,079	35,00	2,77
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,016	10,00	0,16
331	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			52,18 44,00
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,450	80,00	36,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	80,00	8,00
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,70	8,12
	4100126202818	Apa	m3	0,001	24,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	35,00	0,04
332	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			6,45 2,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	80,00	2,40
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150	26,00	3,90
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	3,00	0,15
333	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual / Vopsea emulsie pentru exterior si interior, latex, mat, cu grad de lavabilitate sporit, culori diverse	m2			68,35 44,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,550	80,00	44,00
	2430116103VML	Vopsea emulsie latex, mat	kg	0,400	55,00	22,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,060	5,00	0,30
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,500	3,00	1,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,050	10,00	0,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	24,00	0,05
		1.29.6. Pereti tip B				
334	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			6,45 2,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	80,00	2,40
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150	26,00	3,90
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	3,00	0,15
335	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			179,79 136,00
	7122050013400	Zidar	h-om	1,400	80,00	112,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,300	80,00	24,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,500	2,48	26,04
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,030	572,00	17,16
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,007	24,00	0,17
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,024	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,004	35,00	0,14
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,008	35,00	0,28
336	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu	m2			469,60 196,00

1	2	3	4	5	6	7
		suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor Placaj din faianta mata 25x 50cm pe adeziv, calitatea I (culoarea si desenul se va coordona cu beneficiarul)				
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,250	80,00	180,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200	80,00	16,00
	26701122030PM	Placi tip faianta mata 25x50 cm	m2	1,050	225,00	236,25
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,400	2,48	0,99
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,000	0,06	1,20
	24302261000001	Fuga	kg	0,330	55,00	18,15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,008	24,00	0,19
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,000	4,00	16,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	35,00	0,70
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,012	10,00	0,12
		1.29.7. Pereti tip C*				
337	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			6,45
						2,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	80,00	2,40
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150	26,00	3,90
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	3,00	0,15
338	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			52,18
						44,00
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,450	80,00	36,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	80,00	8,00
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,70	8,12
	4100126202818	Apa	m3	0,001	24,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	35,00	0,04
339	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			6,45
						2,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	80,00	2,40
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150	26,00	3,90
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	3,00	0,15
340	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual / Vopsea emulsie pentru exterior si interior, latex, mat, cu grad de lavabilitate sporit, culori diverse	m2			68,35
						44,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,550	80,00	44,00
	2430116103VML	Vopsea emulsie latex, mat	kg	0,400	55,00	22,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,060	5,00	0,30
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,500	3,00	1,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,050	10,00	0,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	24,00	0,05
		1.29.8. Pereti tip C				
341	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			6,45
						2,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	80,00	2,40
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150	26,00	3,90
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	3,00	0,15
342	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			52,18
						44,00
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,450	80,00	36,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	80,00	8,00
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,70	8,12
	4100126202818	Apa	m3	0,001	24,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	35,00	0,04
343	CI23A	Executarea acoperirii antibacteriale din vinil omogen (linoleum medical), conductiv, la pereti (culoarea si desenul se va coordona cu beneficiarul)	m2			538,94
						325,60
	7129200011200	Finisor MP	h-om	2,500	80,00	200,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,570	80,00	125,60
	2430226101025	Grund (Uni - Grund)	kg	0,150	65,00	9,80
	2462106100006	Clei "Uzin KE 418"	kg	0,425	85,00	36,31
	2462106110433	Autonivelant simplu, din ciment, pentru pereti grosimea 1 mm	kg	1,750	4,00	7,03
	2710503808004	Fir de sudare	m	1,020	10,00	10,25
	25231167163L5	Linoleum medical (din vinil omogen) conductiv, la pereti	m2	1,050	140,00	147,74
	4100126202818	Apa	m3	0,0015	24,00	0,04
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,008	25,00	0,20
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,015	15,00	0,23
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,070	25,00	1,75
		1.29.9. Pereti tip D				

1	2	3	4	5	6	7
344	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			6,45 2,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	80,00	2,40
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150	26,00	3,90
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	3,00	0,15
345	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor Placaj din faianta mata 25x 50cm pe adeziv, calitatea I (culoarea si desenul se va coordona cu beneficiarul)	m2			469,60 196,00
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,250	80,00	180,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200	80,00	16,00
	26701122030PM	Placi tip faianta mata 25x50 cm	m2	1,050	225,00	236,25
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,400	2,48	0,99
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,000	0,06	1,20
	24302261000001	Fuga	kg	0,330	55,00	18,15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,008	24,00	0,19
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,000	4,00	16,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	35,00	0,70
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,012	10,00	0,12
		1.29.10. Pereti tip E				
346	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			6,45 2,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	80,00	2,40
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150	26,00	3,90
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	3,00	0,15
347	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			179,79 136,00
	7122050013400	Zidar	h-om	1,400	80,00	112,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,300	80,00	24,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,500	2,48	26,04
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,030	572,00	17,16
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,007	24,00	0,17
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,024	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,004	35,00	0,14
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,008	35,00	0,28
348	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			6,45 2,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	80,00	2,40
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150	26,00	3,90
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	3,00	0,15
349	CF54B aplicativ	Placarea peretilor cu placi din ghips-carton, grosime 12,5 mm, montati pe structura din profil zincat: pe suprafete plane, inclusiv glafurile usilor si ferestrelor / Placa acustica SOUND SOAK NIMDUS sau analogic - norma 1.15 /1m2 (culoarea si desenul se va coordona cu beneficiarul)	m2			2380,50 298,40
	7422010060100	Timplar	h-om	3,450	80,00	276,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,230	80,00	18,40
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,050	80,00	4,00
	26621027002PA	Placa acustica SOUND SOAK NIMDUS sau analogic	m2	1,050	1900,00	1995,00
	2840136312702	Profile tabla zincata CD 60x27 mm L=4 m	buc	0,950	55,83	53,04
	2840136312703	Profile tabla zincata UD 27x28 mm L=4 m	buc	0,420	34,20	14,36
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	50,000	0,14	7,00
	2874115833874	Suruburi autofiletante 3,5x9,5 mm	buc	29,000	0,10	2,90
	2822115708000	Element de sustinere	buc	2,800	3,50	9,80
		1.30. Finisare exterioara				
350	CL55A	Montarea sistemului de fatada ventilata cu placaj din placi 600 x 600 mm din granit ceramic cu fixare vizibila, cu suprafata detaliilor arhitecturale pina la 30% din suprafata totala a peretilor - soclu (RAL 9023) termoizolare vata miner gr 100 mm ROCKWOOL VENTIROCK PLUS sau analogic 90kg/m3, incl glafuri 8m2	m2			1485,67 413,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,170	80,00	413,60
	2670112202152	Placi de placaj cu complet de structuri si elemente de fixare sub placaj de fatade ventilate (console, profiluri purtatoare, ancoraje, agrafe etc.)	m2	0,980	800,00	787,92
	25213026029PT	Placi termoizolante vata miner gr 100 mm 90kg/m3	m2	1,030	185,00	191,50
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,100	8,50	9,40
	2523156719204	Dibluri cu suruburi 8x100 de masa plastica cu fibre de sticla	buc	7,500	1,50	11,31

1	2	3	4	5	6	7
	141112204417	Piatra abraziva de polizor, cu dimensiunea 115x6x22	kg	0,0008	15,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,3693	35,00	12,93
	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	0,0477	850,00	40,55
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,673	25,00	16,82
	2940520004058	Masina de taiat cu disc	h-ut	0,0077	40,00	0,31
	2940520007688	Masina de slefuit	h-ut	0,053	25,00	1,32
351	CL55A	Montarea sistemului de fatada ventilata cu placaj din placi 600 x 600 mm din granit ceramic cu fixare vizibila, cu suprafata detaliilor arhitecturale pina la 30% din suprafata totala a peretilor - (RAL 9016) termoizolare vata miner gr 100 mm ROCKWOOL VENTIROCK PLUS 90kg/m3 sau analogic, incl glafuri 48m2	m2			1485,67 413,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,170	80,00	413,60
	2670112202152	Placi de placaj cu complet de structuri si elemente de fixare sub placaj de fatade ventilate (console, profiluri purtatoare, ancoraje, agrafe etc.)	m2	0,980	800,00	787,92
	25213026029PT	Placi termoizolante vata miner gr 100 mm 90kg/m3	m2	1,030	185,00	191,50
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,100	8,50	9,40
	2523156719204	Dibluri cu suruburi 8x100 de masa plastica cu fibre de sticla	buc	7,500	1,50	11,31
	141112204417	Piatra abraziva de polizor, cu dimensiunea 115x6x22	kg	0,0008	15,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,3693	35,00	12,93
	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	0,0477	850,00	40,55
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,673	25,00	16,82
	2940520004058	Masina de taiat cu disc	h-ut	0,0077	40,00	0,31
	2940520007688	Masina de slefuit	h-ut	0,053	25,00	1,32
352	CL54A aplicativ	Sistem fatada ventilata cu placaj din sidinguri (lambriuri exterioare) metalice cu strat termoizolant, cu suprafata detaliilor arhitecturale pina la 30% din suprafata totala a peretilor TABLA ZINCATA CUTATA vopsita in cimp electrostatic (RAL 7035) gri deschis mat gr=0,55, termoizolare vata miner gr 100 mm ROCKWOOL VENTIROCK PLUS 90kg/m3 sau analogic, incl glafuri 14 m2	m2			1116,10 142,96
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,787	80,00	142,96
	25213026029PT	Placi termoizolante vata miner gr 100 mm 90kg/m3	m2	1,030	185,00	191,12
	271040364229322 53653	TABLA ZINCATA CUTATA VOPSITA PREFABRICAT in cimp electrostatic(RAL 7035) GRI DESCHIS MAT gr-0.55mm inclusiv sistemul de suport din profile de aluminiu	m2	1,050	700,00	737,20
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,100	8,50	9,38
	2523156719204	Dibluri cu suruburi 8x100 de masa plastica cu fibre de sticla	buc	7,500	1,50	11,28
	2874115833881	Suruburi autoreguloare 4,2x19	buc	41,800	0,15	6,29
	2874115833882	Suruburi autoreguloare 4,2x13	buc	41,800	0,13	5,45
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1276	35,00	4,47
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2605	25,00	6,51
	2940520004058	Masina de taiat cu disc	h-ut	0,012	40,00	0,48
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,038	25,00	0,95
353	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			24,69 9,60
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,120	80,00	9,60
	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	0,415	36,00	14,94
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	3,00	0,15
354	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti (RAL 9016) ALB	m2			247,35 97,60
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,220	80,00	97,60
	26531021008311	Tink	kg	2,300	65,00	149,50
	4100126202818	Apa	m3	0,004	24,00	0,10
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,006	25,00	0,15
355	CK26D	Pervazuri montate la ferestre sau usi din aluminiu vopsit in camp electrostatic (RAL 7016) Antracit gri; latimea 300mm	m			216,95 8,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,090	80,00	7,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	80,00	0,80
	27431235490PA	Pervazuri din aluminiu (RAL 7016) Antracit gri; latimea 300mm	m	1,000	205,00	205,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,000	0,60	3,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	35,00	0,35
356	IzF10H	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale termoizolante cu energie inglobata redusa (melana, deseuri, in, cinepa, etc.), simplu asezate in poduri uscate, necirculabile pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 20 % vata minerala tip Rockwool-50 kg/m3 gr.100 mm sau analogic, tavan la intrare axa 3,	m2			157,60 9,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,070	80,00	5,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,050	80,00	4,00
	25213026029PV	Placi termoizolante vata miner gr 100 mm 50kg/m3	m2	1,020	145,00	147,90
	2922140006703	Macara fereasta de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,004	25,00	0,10

1	2	3	4	5	6	7
357	CD07B aplicativ	Pereti din panouri din tabla zincata cutata prinse prin suruburi autofiletante, montate la o inaltime de pina la 6 m inclusiv tabla cutata la tavan vopsita in camp electrostatic gr-0,55	m2			289,95 80,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,000	80,00	80,00
	273210364607S	Tabla cutata vopsita in camp electrostatic gr-0,55	m2	1,110	156,00	173,16
	2874125886734	Nituri POP	buc	3,500	0,50	1,75
	2874115833878	Suruburi autofiletante 6,3 x 22 mm	buc	2,800	0,37	1,04
	2922140007000	Macara	h-ut	0,040	850,00	34,00
358	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltime pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2			87,43 60,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,750	80,00	60,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	5917,00	1,78
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	5917,00	0,59
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	5917,00	1,78
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	6000,00	0,72
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,003	22,00	0,07
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,500	5,00	22,50
		1.31. Balustrada de interior la scari S1.S2.S3				
359	CH06A aplicativ	Mina curenta metalica montata pe suporti de 15 cm inaltime, asezati la distante de 1....1,2 m prevazuti cu rindele sudate, fixata in zid de caramida sau parapet de beton, confectionata din teava din otel D=1 1/4" si otel laminat, dreapta / Balustrada din inox teava d50*3.5 h=0.9 m in trei rinduri struna d16*1.2, incl forarea gaurilor in beton	m			935,83 72,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,900	80,00	72,00
	281210630571B	Balustrada din inox teava d50*3.5 h=0.9 m in trei rinduri struna d16*1.2	m	1,000	850,00	850,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,100	3,56	0,36
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,060	68,52	4,11
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,700	2,48	1,74
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,025	65,00	1,63
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,200	30,00	6,00
		1.32. Balustrade la balcon cota 0.00,+6.600, 9.900				
360	CK11A aplicativ	Vitrine gata confectionate, montate in zidarie de orice natura, cu suprafata intre 7,5-10,0 mp la constructii montate la inaltime de pina la 5 m inclusiv, din otel / Ingradire balcon h=1.1 m din inox si sticla armata gr 6 mm (ciment, nisip,grund anticoroziv,electrozi pentru sudura =0.00)	m2			2829,02 172,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,100	80,00	88,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,250	80,00	20,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,650	80,00	52,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	80,00	12,00
	252314672010I	Ingradire balcon h=1.1 m din inox si sticla armata gr 6 mm	m2	1,000	2650,00	2650,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,450	3,56	1,60
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,200	3,00	0,60
	2681126001472I	Ulei pentru accesorii metalice	kg	0,010	54,17	0,54
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001	24,00	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,005	850,00	4,25
		1.33. Scari metalice la fatade SM1.SM2.SM3				
361	CL10D	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltime pina la 35 m, cu greutatea intre 0,151-1.500 t, asamblate prin sudura	t			53115,55 3599,96
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	22,500	80,00	1800,00
	7212030022700	Sudor	h-om	15,750	80,00	1259,98
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	4,500	80,00	360,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,250	80,00	179,98
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1000,000	45,00	45000,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	5,000	68,52	342,60
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,000	2,00	8,00
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	4,000	15,00	60,00
	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,000	3,00	12,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,350	30,00	10,49
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,500	35,00	17,50
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	5,000	65,00	325,00
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	4,400	850,00	3740,00
362	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina ГФ 021 protectie anti-coroziune	t			360,88 131,98
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,650	80,00	131,98
	243012610329V	Vopsea ГФ 021	kg	3,380	65,00	219,70
	2320166200676	White spirit	kg	0,240	38,33	9,20

1	2	3	4	5	6	7
363	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina - ПФ-115 Standart" pentru exterior	t			969,40 305,60
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,820	80,00	305,60
	24301161032PF	Vopsea ПФ-115	kg	5,200	125,00	650,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,360	38,33	13,80
		1.34. Copertine 1,2,3 din sticla				
364	CK11A aplicativ	Vitrine gata confectionate, montate in zidarie de orice natura, cu suprafata intre 7,5-10,0 mp la constructii montate la inaltime de pina la 5 m inclusiv, din otel / Copertine din sticla triplex gr 20 mm, in complex cu tijele inox si elementele de fixare inox (ciment, nisip,grund anticoroziv,electrozi pentru sudura =0.00)	m2			3679,02 172,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,100	80,00	88,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,250	80,00	20,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,650	80,00	52,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	80,00	12,00
	252314672010C	Copertine din sticla triplex gr 20 mm, in complex cu tijele inox si elementele de fixare inox	m2	1,000	3500,00	3500,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,450	3,56	1,60
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,200	3,00	0,60
	26811260014721	Ulei pentru accesorii metalice	kg	0,010	54,17	0,54
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001	24,00	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,005	850,00	4,25
		1.35. Groapa de descarcare				
365	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris 40 mm	100m2			4069,80 544,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,810	80,00	544,80
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,100	500,00	2550,00
	4100126202818	Apa	m3	0,500	24,00	12,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,140	450,00	963,00
366	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			113,97 56,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,600	80,00	48,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	80,00	8,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,033	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,000	2,48	32,24
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,042	572,00	24,02
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,010	24,00	0,24
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,030	35,00	1,05
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,012	35,00	0,42
367	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se exclude 1 cm	m2			38,28 19,20
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,100	80,00	16,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,020	80,00	3,20
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,150	2,48	10,66
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,007	572,00	8,01
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	24,00	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,003	35,00	0,21
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	35,00	0,10
368	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 / Placi gresie portelanat 600x600mm; gr=1,5cm; suprafata antiderapanta, rezistenta la inghet, pe adeziv rezist la inghet (culoarea si desenul se va coordona cu beneficiarul)	m2			592,32 200,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,250	80,00	180,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,250	80,00	20,00
	26611128007GP	Placi gresie portelanat 600x600mm; gr=1,5cm; suprafata antiderapanta, rezistenta la inghet	m2	1,030	340,00	350,20
	2664102102010E	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,050	4,50	18,23
	24302261000001	Fuga	kg	0,300	55,00	16,50
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,000	0,06	1,20
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,900	5,00	4,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,045	35,00	1,57
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,012	10,00	0,12
369	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv de exterior	m2			450,16 132,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,650	80,00	132,00
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,020	260,00	267,85

1	2	3	4	5	6	7
	266410210201E	Adeziv pentru lucrari de exterior	kg	3,700	6,00	22,42
	24302261000001	Fuga	kg	0,470	55,00	26,11
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,000	0,06	1,21
	4100126202818	Apa	m3	0,002	24,00	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,012	35,00	0,42
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,010	10,00	0,10
370	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm / Tub p/u drenaj d110	m			120,75 24,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,300	80,00	24,00
	252121670050T	Teava Tub p/u drenaj d110	m	1,040	92,00	96,16
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,115	5,00	0,58
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,001	10,00	0,01
		1.36. Cerdac C1				
371	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris 40 mm	100m2			4069,80 544,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,810	80,00	544,80
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,100	500,00	2550,00
	4100126202818	Apa	m3	0,500	24,00	12,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,140	450,00	963,00
372	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			113,97 56,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,600	80,00	48,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	80,00	8,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,033	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,000	2,48	32,24
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,042	572,00	24,02
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,010	24,00	0,24
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,030	35,00	1,05
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,012	35,00	0,42
373	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se exclude 1 cm	m2			38,28 19,20
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,100	80,00	16,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,020	80,00	3,20
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,150	2,48	10,66
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,007	572,00	8,01
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	24,00	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,003	35,00	0,21
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	35,00	0,10
374	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 / Placi gresie portelanat 600x600mm; gr=1,5cm; suprafata antiderapanta, rezistenta la inghet, pe adeziv rezist la inghet (culoarea si desenul se va coordona cu beneficiarul)	m2			592,32 200,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,250	80,00	180,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,250	80,00	20,00
	26611128007GP	Placi gresie portelanat 600x600mm; gr=1,5cm; suprafata antiderapanta, rezistenta la inghet	m2	1,030	340,00	350,20
	2664102102010E	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,050	4,50	18,23
	24302261000001	Fuga	kg	0,300	55,00	16,50
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,000	0,06	1,20
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,900	5,00	4,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,045	35,00	1,57
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,012	10,00	0,12
375	CH06A aplicativ	Mina curenta metalica montata pe suporti de 15 cm inaltime, asezati la distante de 1....1,2 m prevazuti cu rondele sudate, fixata in zid de caramida sau parapet de beton, confectionata din teava din otel D=1 1/4" si otel laminat, dreapta / Balustrada din inox teava d50*3.5 h=0.9 m in trei rinduri struna d16*1.2, incl forarea gaurilor in beton	m			935,83 72,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,900	80,00	72,00
	281210630571B	Balustrada din inox teava d50*3.5 h=0.9 m in trei rinduri struna d16*1.2	m	1,000	850,00	850,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,100	3,56	0,36
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,060	68,52	4,11
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,700	2,48	1,74
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,025	65,00	1,63
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,200	30,00	6,00
		1.37. Cerdac C2				
376	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris 40 mm	100m2			4069,80

1	2	3	4	5	6	7
						544,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,810	80,00	544,80
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,100	500,00	2550,00
	4100126202818	Apa	m3	0,500	24,00	12,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,140	450,00	963,00
377	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			113,97
						56,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,600	80,00	48,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	80,00	8,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,033	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,000	2,48	32,24
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,042	572,00	24,02
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,010	24,00	0,24
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,030	35,00	1,05
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,012	35,00	0,42
378	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se exclude 1 cm	m2			38,28
						19,20
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,100	80,00	16,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,020	80,00	3,20
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,150	2,48	10,66
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,007	572,00	8,01
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	24,00	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,003	35,00	0,21
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	35,00	0,11
379	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 / Placi gresie portelanat 600x600mm; gr=1,5cm; suprafata antiderapanta, rezistenta la inghet, pe adeziv rezist la inghet (culoarea si desenul se va coordona cu beneficiarul)	m2			592,32
						200,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,250	80,00	180,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,250	80,00	20,00
	26611128007GP	Placi gresie portelanat 600x600mm; gr=1,5cm; suprafata antiderapanta, rezistenta la inghet	m2	1,030	340,00	350,20
	2664102102010E	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,050	4,50	18,23
	24302261000001	Fuga	kg	0,300	55,00	16,50
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,000	0,06	1,20
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,900	5,00	4,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,045	35,00	1,58
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,012	10,00	0,12
380	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv de exterior	m2			450,16
						132,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,650	80,00	132,00
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,020	260,00	267,85
	266410210201E	Adeziv pentru lucrari de exterior	kg	3,700	6,00	22,42
	24302261000001	Fuga	kg	0,470	55,00	26,11
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,000	0,06	1,21
	4100126202818	Apa	m3	0,002	24,00	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,012	35,00	0,42
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,010	10,00	0,10
381	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm / Tub p/u drenaj d110	m			120,75
						24,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,300	80,00	24,00
	252121670050T	Teava Tub p/u drenaj d110	m	1,040	92,00	96,16
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,115	5,00	0,58
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,001	10,00	0,01
		1.38. Cerdac C3				
382	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris 40 mm	100m2			4069,64
						544,77
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,810	80,00	544,77
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,100	500,00	2550,00
	4100126202818	Apa	m3	0,500	24,00	12,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,140	450,00	962,88
383	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			113,97
						56,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,600	80,00	48,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	80,00	8,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,033	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,000	2,48	32,24
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,042	572,00	24,02
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,010	24,00	0,24
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,030	35,00	1,05
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,012	35,00	0,42
384	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se exclude 1 cm	m2			38,28 19,20
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,100	80,00	16,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,020	80,00	3,20
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,150	2,48	10,66
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,007	572,00	8,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	24,00	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,003	35,00	0,21
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	35,00	0,11
385	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 / Placi gresie portelanat 600x600mm; gr=1,5cm; suprafata antiderapanta, rezistenta la inghet, pe adeziv rezist la inghet (culoarea si desenul se va coordona cu beneficiarul)	m2			592,32 200,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,250	80,00	180,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,250	80,00	20,00
	26611128007GP	Placi gresie portelanat 600x600mm; gr=1,5cm; suprafata antiderapanta, rezistenta la inghet	m2	1,030	340,00	350,20
	2664102102010E	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,050	4,50	18,23
	24302261000001	Fuga	kg	0,300	55,00	16,50
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,000	0,06	1,20
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,900	5,00	4,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,045	35,00	1,57
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,012	10,00	0,12
386	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv de exterior	m2			450,16 132,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,650	80,00	132,00
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,020	260,00	267,85
	266410210201E	Adeziv pentru lucrari de exterior	kg	3,700	6,00	22,42
	24302261000001	Fuga	kg	0,470	55,00	26,11
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,000	0,06	1,21
	4100126202818	Apa	m3	0,002	24,00	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,012	35,00	0,42
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,010	10,00	0,10
387	CH06A aplicativ	Mina curenta metalica montata pe suporti de 15 cm inaltime, asezati la distante de 1....1,2 m prevazuti cu rondele sudate, fixata in zid de caramida sau parapet de beton, confectionata din teava din otel D=1 1/4" si otel laminat, dreapta / Balustrada din inox teava d50*3.5 h=0.9 m in trei rinduri struna d16*1.2, incl forarea gaurilor in beton	m			935,83 72,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,900	80,00	72,00
	281210630571B	Balustrada din inox teava d50*3.5 h=0.9 m in trei rinduri struna d16*1.2	m	1,000	850,00	850,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,100	3,56	0,36
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,060	68,52	4,11
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,700	2,48	1,74
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,025	65,00	1,63
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,200	30,00	6,00
		1.39. Aport de aer 1.2				
388	CD58G	Zidarie din caramida, format 250 x 120 x 65 cu prepararea mortarului M-50 in conditii de santier pereti interiori, inaltime nivel pina la 4m	m3			4286,46 435,20
	7122050013400	Zidar	h-om	4,550	80,00	364,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,890	80,00	71,20
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	395,000	7,90	3120,50
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	5917,00	3,11
	26511221004022	Ciment M-400	kg	51,950	2,48	128,84
	2652102100737	Var hidratat	kg	12,920	6,46	83,46
	00000052	Nisip	m3	0,280	572,00	160,16
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,513	24,00	12,31
	2922140007000	Macara	h-ut	0,400	850,00	340,00
	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0,082	35,00	2,87
389	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			62247,62 13797,75
	7122050013400	Zidar	h-om	143,540	80,00	11483,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	28,930	80,00	2314,50
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	5040,000	7,90	39816,00

1	2	3	4	5	6	7
	26511221004022	Ciment M-400	kg	510,600	2,48	1266,29
	2652102100737	Var hidratat	kg	126,960	6,46	820,16
	00000052	Nisip	m3	2,780	572,00	1590,88
	2710602000079	Armatura diametru pina la 8 mm	kg	90,000	13,50	1215,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	2,300	45,00	103,50
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,016	5917,00	92,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,013	24,00	24,30
	2922140007000	Macara	h-ut	4,110	850,00	3492,97
	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0,810	35,00	28,33
390	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv 1000*1700*100	buc			1286,54 60,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,600	80,00	48,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	80,00	12,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,004	0,00	0,00
	26661228006EP	Element prefabricat 1000*1700*100	buc	1,010	1120,00	1131,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	24,00	0,04
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,000	2,48	7,44
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,005	572,00	2,86
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,100	850,00	85,00
391	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv 1000*1200*100	buc			1013,84 60,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,600	80,00	48,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	80,00	12,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,004	0,00	0,00
	26661228006E.P	Element prefabricat 1000*1200*100	buc	1,010	850,00	858,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	24,00	0,04
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,000	2,48	7,44
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,005	572,00	2,86
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,100	850,00	85,00
392	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			113,97 56,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,600	80,00	48,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	80,00	8,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,033	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,000	2,48	32,24
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,042	572,00	24,02
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,010	24,00	0,24
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,030	35,00	1,05
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,012	35,00	0,42
393	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. TABLA ZINCATA CUTATA vopsita in camp electrostatic (RAL 7035) gri deschis mat,	m2			338,56 96,00
	7213050013100	Tinichiu	h-om	1,100	80,00	88,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	80,00	8,00
	271040364200T	TABLA ZINCATA CUTATA vopsita in c?mp electrostatic (RAL 7035) gri deschis mat	m2	1,150	156,00	188,37
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,600	45,00	28,35
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,000	0,50	2,62
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5,000	2,00	10,50
	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,325	15,00	5,12
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,100	65,00	6,82
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,022	35,00	0,77
394	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton grila de ventilare 1100*600mm, 650*500mm	kg			62,82 16,80
	7214240021810	Lacatur CM	h-om	0,190	80,00	15,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	80,00	0,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	80,00	0,80
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010	19,50	0,19
	277527630988G	Confectii metalice = grila de ventilare 1100*600mm, 650*500mm	kg	1,000	45,00	45,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	68,52	0,34
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	3,56	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	30,00	0,45
395	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina ГФ 021 protectie	t			360,90 132,00

1	2	3	4	5	6	7
		anti-coroziune				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,650	80,00	132,00
	243012610329V	Vopsea ГФ 021	kg	3,380	65,00	219,67
	2320166200676	White spirit	kg	0,240	38,33	9,23
396	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina - ПФ-115 Standart" pentru exterior	t			969,40 305,64
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,820	80,00	305,64
	24301161032PF	Vopsea ПФ-115	kg	5,200	125,00	650,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,360	38,33	13,76
		1.40. Pereu				
397	TsA02C	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 tare	m3			168,80 168,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,110	80,00	168,80
398	TsD01C	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren tare	m3			34,40 34,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,430	80,00	34,40
399	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			62,40 60,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,750	80,00	60,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100	24,00	2,40
400	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2			4069,80 544,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,810	80,00	544,80
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,100	500,00	2550,00
	4100126202818	Apa	m3	0,500	24,00	12,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,140	450,00	963,00
401	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, grosime 50 mm, intr-un strat	m2			144,29 9,60
	7134050013250	Izolator	h-om	0,070	80,00	5,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,050	80,00	4,00
	2670112204002	Placi extrudate de polistiren, grosime 50 mm	m2	1,020	130,00	134,59
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,004	25,00	0,10
402	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1892,35 368,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,950	80,00	316,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,650	80,00	52,00
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,025	0,00	0,00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,000	2,48	463,39
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,780	572,00	450,62
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,720	500,00	363,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,270	24,00	6,54
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,057	35,00	1,99
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,018	650,00	11,70
	2922140007000	Macara	h-ut	0,250	850,00	212,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,400	35,00	14,00
403	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare gr. 40 mm din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2			319,58 47,68
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	80,00	46,42
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	80,00	1,26
	266111280065*	Placi din beton, pentru trotuare gr. 40 mm	m2	1,015	205,00	208,07
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,600	2,48	3,97
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,870	2,48	19,52
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,005	572,00	2,86
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	572,00	24,48
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,020	650,00	13,00
		2. Utilaj - perete mobil				
404		Wall A-perete mobil l=11655 mm. h=4000mm incl montarea, Atenuarea fonica - 52 dB Clasa de reactie la foc / rezistenta la foc: B-s1,d0/ EI30	buc			439438,00 0,00
	9510	Wall A-perete mobil l=11655 mm. h=4000mm, sau analogic Atenuarea fonica - 52 dB Clasa de reactie la foc / rezistenta la foc: B-s1,d0/ EI30	buc	1,000	439438,00	439438,00

1	2	3	4	5	6	7
405		Wall A-perete mobil l=11655 mm. h=2800mm incl montarea, Atenuarea fonica- 52 dB Clasa de reactie la foc / rezistenta la foc: B-s1,d0/ EI30	buc			291891,00 — 0,00
	9511	Wall A-perete mobil l=11655 mm. h=2800mm,Atenuarea fonica - 52 dB Clasa de reactie la foc / rezistenta la foc: B-s1,d0/ EI30	buc	1,000	291891,00	291891,00

Administrator

Alexandru Varinschii

**Lucrari de reconstructie a blocurilor Clinicii Universitare
Stomatologice nr.1, lit."A2", cu supraetajare cu 3 nivele si lit."2"
pe terenul cu nr.cad.0100519.181 din mun.Chisinau, str.Toma
Ciorba,42**

(denumirea obiectivului)

**Oferta "Varincom" SRL
DEVIZ № 2-1-3
Rețelele interioare de alimentare cu apa si canalizare (RAC)**

Valoarea de deviz 1194481 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. Valoarea utilajului				
		1.1. Alimentara cu apa				
		1.1.1. Nod cu apometru				
1		Contor de apa dublu SW-K 50x15	buc	1,00	12025,00 0,00	12025,00 0,00
2		Supapa de arc d- 50 mm	buc	1,00	385,00 0,00	385,00 0,00
3		Filtru pentru apa potabila, d- 50 mm	buc	1,00	963,33 0,00	963,33 0,00
Total Nod cu apometru					13373,33	
Inclusiv salariu					0,00	
		1.1.2. Utilaj				
4		Clapeta de presitupa cu mecanism electromagnetic d-50	buc	2,00	4875,00 0,00	9750,00 0,00
5		Dulap dublu pentru hidrant de incendiu	buc	8,00	2600,00 0,00	20800,00 0,00
6		Stingator OP-5	buc	16,00	530,00 0,00	8480,00 0,00
Total Utilaj					39030,00	
Inclusiv salariu					0,00	
Total Alimentara cu apa					52403,33	
Inclusiv salariu					0,00	
		1.2. Canalizarea				
7		Clapeta canalizare automatizare cu detector. HL710.2EPC d110mm	buc	2,00	48900,00 0,00	97800,00 0,00
8		Cabina de dus cu amestecator si sifon	buc	3,00	5450,00 0,00	16350,00 0,00
Total Canalizarea					114150,00	
Inclusiv salariu					0,00	
Прямые затраты			lei		166553,33	
Cheltuieli de depozitare			1,20 %		1998,64	
Total Valoarea utilajului					168551,97	

1	2	3	4	5	6	7
Inclusiv salariu						0,00
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Alimentare cu apa				
9	SE58B	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -40..50 mm (Contor de apa dublu SW-K 50x15)	buc	1,00	28,00 28,00	28,00 28,00
10	SD08A	Robinet cu sertar, cu corp plat sau oval, din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 50-65 mm (Supapa de arc. d- 50 mm)	buc	1,00	60,30 40,00	60,30 40,00
11	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (Filtru d-50mm)	buc	1,00	184,00 184,00	184,00 184,00
12	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control (Manometru)	buc	1,00	141,25 32,00	141,25 32,00
13	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi (Piesa pentru manometru)	buc	2,00	305,31 44,00	610,61 88,00
14	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 100 mm (Clapeta rotativa d= 50 mm cu dispozitivde actionare magnetoelectric)	buc	2,00	44,00 44,00	88,00 88,00
15	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 50 mm (Установка устройств электропривода)	buc	2,00	367,44 348,80	734,89 697,60
16	SD17B	Hidrant interior, pentru cladiri, cu diametrul de 2", montat pe perete (cu cutie si rama) (Dulap dublu pentru hidrant de incendiu)	buc	8,00	320,00 320,00	2560,00 2560,00
Total Alimentare cu apa						4407,04
Inclusiv salariu						3717,60
		2.2. Canalizarea				
17	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinat cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Clapeta cu 2 camere cu automatic cu electromotor HL-710-715)	buc	2,00	192,60 30,40	385,20 60,80
18	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 50 mm	buc	2,00	367,44 348,80	734,89 697,60
19	SC02A	Cada pentru dus din ceramica, tabla emailata, (Cabina de dus, in set: sifon de scurgere cu grila de inox)	buc	3,00	719,65 148,00	2158,95 444,00
19.1	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil , indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. (Baterie amestecatoare pentru baie cu montare pe perete cu cartus ceramic diametrul de la 32mm scurt, din bronz turnat, cu nasul scurt, intecru cu corpul bateriei, cromat (nu se admit aliaje), reglator de debit M28x1, record excentric G1/2 distanta 150#20mm, commutator automat cada/dus, greutatea de la 1150gr, inclusive furtun pentru dus G1/2xG1/2 (rezistent la tractiune 30kg, lungimea-1,5m, cu sita telefon in set cu 2-3 pozitii de functionare, presiunea max. 5bar cu manta PVC (пластиковая оплетка) argintiu si piulita conica clasa 1)	buc	3,00	1182,42 92,00	3547,28 276,00
Total Canalizarea						6826,31
Inclusiv salariu						1478,40
Прямые затраты			lei			11233,35
Asigurarea sociala			24,00 %			1247,04
Transportarea materialelor			7,00 %			422,61
Total			100,00 +			12903,00
Cheltuieli de regie			76,00 %			3948,96

1	2	3	4	5	6	7
		Total	100,00 +			16851,96
		Beneficiu de deviz	6,00 %			1011,12
		Total Lucrari de montare				17863,08
		Inclusiv salariu				5196,00
		3. Lucrari sanitare				
		3.1. Alimentare cu apa				
		3.1.1. Nod cu apometru				
20	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm (Contraflante pentru supapa cu arc d-50)	buc	2,00	356,40 71,20	712,80 142,40
21	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" (Robinet cu ventil de inchidere d=15mm)	buc	1,00	111,00 19,20	111,00 19,20
22	SD07F	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 2" (VANA d=50mm)	buc	2,00	2285,80 52,80	4571,60 105,60
23	SA35B	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 2 1/2" (Mufa de trecere din fonta 65x50mm)	buc	1,00	221,73 78,40	221,73 78,40
24	SB13B	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 65x70 mm (Mufa de trecere din otel-polietilena diam. d-65x70mm)	buc	1,00	492,05 36,80	492,05 36,80
		Total Nod cu apometru				6109,18
		Inclusiv salariu				382,40
		3.1.2. Conducte				
25	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm (Tevi din polipropilena PP-R PN10 diam. 20x2.1 mm)	m	400,00	54,58 26,40	21832,99 10560,00
26	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, (Cot din polipropilena diam. 20 mm) (за минусом фитингов в п.25 (112-32=80)	buc	80,00	42,85 35,20	3428,06 2816,00
27	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, (Cot din polipropilena .cu filet diam. 20 mm)	buc	24,00	62,85 35,20	1508,42 844,80
28	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, (Teu din polipropilena cu filet diam. 20 mm)	buc	140,00	69,85 35,20	9779,11 4928,00
29	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, (Mufa din trecere din otel-polipropilena diam. 15x20 mm) (за минусом фитингов в п 25 (260-28=232)	buc	232,00	82,10 35,20	19047,39 8166,40
30	SA16B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm (Tevi din polipropilena PP-R PN 10 diam. 25x2.5 mm)	m	180,00	69,43 28,00	12497,85 5040,00
31	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, (Cot din polipropilena cu filet diam. 25 mm) (за минусом фитингов в п.30 (22-14=8)	buc	8,00	55,35 35,20	442,81 281,60
32	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, (Teu din polipropilena diam. 25x20 mm)	buc	28,00	49,42 35,20	1383,85 985,60
33	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, (Mufa din trecere din otel-polipropilena diam. d-20x25 mm)	buc	18,00	96,15 35,20	1730,66 633,60
34	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m	580,00	12,80 12,80	7424,00 7424,00
35	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m	580,00	4,80 4,80	2784,00 2784,00

1	2	3	4	5	6	7
36	SA04A	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 1/2" d-15mm	m	20,00	110,64 32,00	2212,81 640,00
37	SA35A	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 1/2" (Cot din fonta maliabila d=15mm)(за минусом фитингов в п.36(6-3=3)	buc	3,00	88,87 44,00	266,60 132,00
38	SA04B	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 3/4" d-20mm	m	12,00	135,22 36,00	1622,61 432,00
39	SA35A	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 3/4" (Cot din fonta maliabila d=20mm)(за минусом фитингов в п.38(4-2=2)	buc	2,00	206,19 44,00	412,37 88,00
40	SA35A	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 3/4" (Teu din fonta maleabila B1, zincat d=20x15mm)(за минусом фитингов в п.38 (15-2=13)	buc	13,00	79,68 44,00	1035,83 572,00
41	SA35A	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 3/4" (Teu din fonta maleabila B1, zincat d=20x15mm)	buc	16,00	121,09 44,00	1937,44 704,00
42	SA04C	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 1" d-25mm	m	80,00	147,31 40,00	11785,19 3200,00
43	SA35A	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 1" (Cot din fonta maliabila d=25mm)(за минусом фитингов в п.41(18-12=6)	buc	6,00	125,35 44,00	752,12 264,00
44	SA04D	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 1 1/4" d-32mm	m	75,00	178,21 52,00	13365,66 3900,00
45	SA35A	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 1" (Cot din fonta maliabila d=32mm) (за минусом фитингов в п.43(18-12=6)	buc	4,00	147,55 44,00	590,20 176,00
46	SA35A	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 1" (Teu din fonta maleabila B1, zincat d=32x20mm)	buc	6,00	194,74 44,00	1168,44 264,00
47	SA04F	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 2" d-50mm	m	40,00	228,75 73,60	9149,81 2944,00
48	SA35A	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 2" (Cot din fonta maliabila d=50mm)(за минусом фитингов в п.47(22-6=16)	buc	16,00	204,04 44,00	3264,66 704,00
49	SA35A	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 2" (Teu din fonta maliabila d-50mm)(за минусом фитингов в п.47(13-6=7)	buc	7,00	206,18 44,00	1443,29 308,00
50	SA35A	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 2" (Teu din fonta maliabila d-50x32mm)	buc	2,00	239,10 44,00	478,21 88,00
51	SA35A	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 2" (Teu din fonta maliabila d-50x25mm)	buc	3,00	78,46 44,00	235,39 132,00
52	SA35A	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 2" (Teu din fonta maliabila d-50x20mm)	buc	2,00	189,07 44,00	378,14 88,00

1	2	3	4	5	6	7
53	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m	227,00	<u>4,80</u> 4,80	<u>1089,60</u> 1089,60
54	SF02A	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	10 m	22,70	<u>8,00</u> 8,00	<u>181,60</u> 181,60
55	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	70,00	<u>63,40</u> 18,40	<u>4438,00</u> 1288,00
56	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	1,75	<u>142,70</u> 88,00	<u>249,72</u> 154,00
57	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la Armaflex AF d-20mm	m	400,00	<u>40,81</u> 33,60	<u>16325,44</u> 13440,00
58	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la Armaflex AF d-25mm	m	230,00	<u>44,41</u> 33,60	<u>10215,45</u> 7728,00
59	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la Armaflex AF d-32mm	m	80,00	<u>47,12</u> 33,60	<u>3769,50</u> 2688,00
60	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatia sub 35 cm, (Saltele de vata minerala laminate cu, casurata cu folga aluminata HERALAN_LAN.g=20mm)	m2	37,00	<u>162,48</u> 84,80	<u>6011,76</u> 3137,60
61	RpSA43C	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa , material plastic montata prin incastare, conductele avind diametrul de 1" Clema din polietilena pentru tevi . d=20	buc	160,00	<u>33,46</u> 30,40	<u>5353,47</u> 4864,00
62	RpSA43C	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa , material plastic montata prin incastare, conductele avind diametrul de 1" Clema din polietilena pentru tevi. d=25	buc	46,00	<u>33,96</u> 30,40	<u>1562,12</u> 1398,40
63	RpSA43C	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa , material plastic montata prin incastare, conductele avind diametrul de 1" Clema din polietilena pentru tevi dublu . d=20	buc	200,00	<u>35,96</u> 30,40	<u>7191,84</u> 6080,00
Total Conducte						188346,42
Inclusiv salariu						101149,20
		3.1.3. Armatura				
64	SD17A	Hidrant interior, pentru cladiri, cu diametrul de 2", montat in nise (cu rama) (Robinet de incendiu cu ventil 1B1P d-50mm, mufa si fus, trunchi de incendiu cu furtun de incendiu d-50, L=20.0m cu pringhe de mine in dulap dublu)	buc	8,00	<u>1936,00</u> 336,00	<u>15488,00</u> 2688,00
65	SD11C	Robinet de retinere cu ventil drept din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 50-65 mm (Vana din fonta d-65 mm)	buc	1,00	<u>2597,20</u> 64,80	<u>2597,20</u> 64,80
66	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 65mm	buc	2,00	<u>359,55</u> 71,20	<u>719,10</u> 142,40
67	SD11C	Robinet de retinere cu ventil drept din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 50-65 mm (Vana din fonta d-50 mm)	buc	6,00	<u>2404,80</u> 64,80	<u>14428,80</u> 388,80
68	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 65 mm	buc	12,00	<u>336,45</u> 71,20	<u>4037,40</u> 854,40
69	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Robinet cu ventil de inchidere d=15mm)	buc	150,00	<u>106,20</u> 14,40	<u>15930,00</u> 2160,00
70	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" (Robinet cu ventil de inchidere d=20mm)	buc	16,00	<u>146,70</u> 19,20	<u>2347,20</u> 307,20
71	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1" (Robinet cu	buc	2,00	<u>233,57</u> 23,20	<u>467,15</u> 46,40

1	2	3	4	5	6	7
		ventil de inchidere d=25mm)				
72	SD07D	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/4" (Robinet cu ventil de inchidere, d-32mm)	buc	13,00	376,25 32,00	4891,25 416,00
73	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Robinet sferic d-1/2mm)	buc	1,00	102,61 10,40	102,61 10,40
74	SA35A	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 2" (Racord flexibil pentru apa 1/2 L=500cm)	buc	96,00	120,38 44,00	11556,75 4224,00
75	SA35A	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 2" (Racord flexibil pentru apa 1/2 L=1500cm)	buc	64,00	216,33 44,00	13845,29 2816,00
Total Armatura						86410,76
Inclusiv salariu						14118,40
Total Alimentare cu apa						280866,35
Inclusiv salariu						115650,00
		3.2. Canalizarea C1,C1pr,C1pr*				
		3.2.1. Conducte				
76	SB08C	Teava din polipropilena pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm PP-R	m	230,00	75,08 20,00	17268,40 4600,00
77	SB08E	Teava din polipropilena pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm PP-R	m	70,00	131,94 25,60	9235,80 1792,00
78	SA01F (fara fitting)	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata la constructii industriale, avind diametrul de 2" (Tevi canalizare de la sterilizare de inox d-50mm)	m	15,00	368,09 92,00	5521,40 1380,00
79		Teu din inox d-50	buc	7,00	932,87 0,00	6530,09 0,00
80		Dop din inox d-50	buc	4,00	194,65 0,00	778,60 0,00
81	SA01I (fara fitting)	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata la constructii industriale, avind diametrul de 4" (Tevi canalizare de la sterilizare de inox d-100mm)	m	25,00	711,53 160,00	17788,24 4000,00
82		Teu din inox d-100	buc	3,00	1030,83 0,00	3092,49 0,00
83		Teu din inox d-100x50	buc	1,00	907,50 0,00	907,50 0,00
84	SB01C	Tuburi din fonta pentru canalizare, montate aparent sau ingropate in pamint, etansate cu fringhie gudronata si plumb, avind diametrul nominal de 100 mm (Tevi de canalizare din fonta deversor d-100mm)	m	6,00	1304,67 74,40	7828,01 446,40
85	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m	34,60	6,40 6,40	221,44 221,44
86	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Teu de canalizare de oblic din polipropilena d=100 x50mm)	buc	20,00	89,80 22,40	1796,00 448,00
87	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Teu de canalizare de oblic din polipropilena d=100mm)	buc	18,00	99,80 22,40	1796,40 403,20
88	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	66,00	41,22	2720,52

1	2	3	4	5	6	7
		(Teu de canalizare de oblic din polipropilena d=50mm)			17,60	1161,60
89	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Teu drept de PP-R pentru canalizare d=110 mm)	buc	17,00	79,80 22,40	1356,60 380,80
90	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Cruce pentru canalizare din polipropilened=110mm)	buc	1,00	278,40 25,60	278,40 25,60
91	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm(Ramificatie 45* din tevi de polipropilena d=110mm)	buc	12,00	136,40 25,60	1636,80 307,20
92	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Ramificatie 45* din tevi de polipropilena d=50mm)	buc	22,00	66,24 20,00	1457,28 440,00
93	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. (Gura din beton V=0.4m2-(1buc)	m3	0,40	2269,71 682,40	907,89 272,96
94	SB30A	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg	kg	20,00	67,21 17,60	1344,25 352,00
95	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (Окраска металлопроката для крепления трубопровода)	m2	0,50	142,70 88,00	71,35 44,00
Total Conducte						82537,46
Inclusiv salariu						16275,20
		3.2.2. Utilaj santier				
96	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 sifonul interior tip S	buc	9,00	2730,73 376,00	24576,61 3384,00
97	SC07B	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 sifonul interior tip P (Vaz de clozet ceramic pentru dizabilitatii cu rezervoar)	buc	4,00	2973,37 392,00	11893,49 1568,00
98	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.(Lavoar din ceramica in set: sifon cu pahar cu ventil de scurgere si grila de inox)	buc	20,00	1238,89 148,00	24777,80 2960,00
98.1	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"(Baterie amestecatoare pentru lavoar din bronz turnat, cromat (nu se admit aliaje), cu cartus ceramic diametrul de la 32mm scurt, nasul inalt si mobil integru cu corpul bateriei, montare cu un singur orificiu, ventil metalic, cu tija G1/4, reglator de debit M24x1, greutatea de la 750gr, inclusive furtun de conectare F1/2xM10 cu tesatura de otel inox (diametrul interior 7,5mm; diametrul exterior 12mm, presiunea de lucru 10bari, temperatura de lucru 90oC))	buc	20,00	1522,00 132,00	30440,00 2640,00
99	SC08A	Vas pentru closet cu talpi, oriental,complet echipat, din fonta emailata, portelan sanitar etc., tip oval sau dreptunghiular, montat ingropat (Closet turcesc dreptunghiular inglobat Ghenuia, portelanat (lungimea de la 580mm; latimea de la 480mm), cu sifon si rezervor de podea incastat cu vacum,, volum 6-7,5l, asigurat impotriva condensarii, cu robinet unghiular si adaptor de racordare, cot de iesire din rezervor, inclusiv cadru metalic, sistem de fixare, cu buton de actionare cromat)	buc	4,00	6474,55 352,00	25898,20 1408,00
100	SC05A	Chiuvea din fonta emailata sau din gresie ceramica antiacida, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pereti	buc	5,00	1838,86	9194,30

1	2	3	4	5	6	7
		din zidarie de caramida (Spalator de inox cu sifon din plastic cu grila de inox)			136,00	680,00
100. 1	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" p/u bucatarie. (Baterii amestecatoare din bronz, cromat (nu se admit aliaje), cu cartus ceramic de la d32mm scurt, nasul inalt si mobil integru cu corpul bateriei, montare cu un singur orificiu, ventil metalic cu tija G1/4, regulator debit M24/1, cu greutatea de la 850gr.)	buc	5,00	1522,00 132,00	7610,00 660,00
101	SB28A	Sifon din polipropilena, (Sifon de pardosele d-100mm cu Grinda decantor de ips)	buc	2,00	2041,34 20,00	4082,69 40,00
102	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm (Sifon din inox pentru autoclav d-50mm)	buc	6,00	960,66 66,40	5763,94 398,40
103	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 75 mm. (Revizia din polipropilena d-100mm)	buc	6,00	181,49 23,20	1088,96 139,20
104	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm. (Revizia din polipropilena d- 50 mm)	buc	6,00	107,19 20,00	643,13 120,00
105	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Clapeta de aer d= 110 mm)	buc	2,00	248,40 25,60	496,80 51,20
106	SB06D	Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm (Racord din polipropilena d 50*100)	buc	7,00	85,12 44,00	595,87 308,00
107	SB25A	Sifon de pardoseala din gresie ceramica antiacida, avind diametrul de 50-100 mm (Sifon plastic pentru utilaj d-50mm)	buc	51,00	252,10 68,80	12857,10 3508,80
108	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiere cu fixare la plafonul planseului cu dibluri (Manson antiincendiar PP-R d= 110 mm)	buc	6,00	276,10 40,00	1656,60 240,00
109	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiere cu fixare la plafonul planseului cu dibluri (Manson antiincendiar PP-R d= 50 mm)	buc	61,00	163,10 40,00	9949,10 2440,00
110	SB07E	Dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 110 mm	buc	7,00	45,64 22,40	319,49 156,80
111	SB07C	Dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 50 mm	buc	16,00	27,33 16,00	437,33 256,00
112	SB24E	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu, avind diametrul de 100 mm	buc	1,00	392,09 84,00	392,09 84,00
113	SB26A	Gura de scurgere (receptor) din fonta emailata, pentru evacuarea apelor de pe terase si acoperisuri, avind diametrul de 100-150 mm (Gura din beton V=0.4 pentru curatenie)	buc	1,00	989,39 88,00	989,39 88,00
114	SA35A	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 2" (Racord flexibil pentru apa 3/4 L=1500cm)	buc	64,00	227,44 44,00	14556,33 2816,00
Total Utilaj santier						188219,22
Inclusiv salariu						23946,40
		3.2.3. Clapeta de canalizare cu 2 camere din ABS HL710.2EPC				
115	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Патрубок компенсационный ПП d=100 mm)	buc	6,00	114,80 22,40	688,80 134,40
116	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Отвод ПП 45* d=100mm)	buc	4,00	82,80 22,40	331,20 89,60
117	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare,	buc	4,00	119,80	479,20

1	2	3	4	5	6	7
		imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Тройник ПП d=100/100x45*mm)			22,40	89,60
118	RpSA43I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 4"(Хомут металлический с болтом и дюбелем d=100мм)	buc	4,00	80,00 48,00	319,98 192,00
119	RpSA43I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 4".(Шпилька шуруп M10 L=110мм)	buc	4,00	69,58 48,00	278,30 192,00
Total Clapeta de canalizare cu 2 camere din ABS HL710.2EPC						2097,48
Inclusiv salariu						697,60
		3.2.4. Drenaj				
120	SB08A	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 25 mm (Tevi din polietilena d-25mm-drenaj)	m	28,00	40,44 16,00	1132,25 448,00
121	SB09A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 25 mm (Teu din polipropilena d-25mm)	buc	8,00	45,15 13,60	361,20 108,80
122	SB09A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 25 mm (Cot din polipropilena d-25mm)	buc	12,00	21,15 13,60	253,80 163,20
123	SB08A	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 32 mm (Tevi din polietilena d-32mm-drenaj)	m	36,00	74,08 16,00	2666,70 576,00
124	SB09A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 32 mm (Teu din polipropilena d-32mm)	buc	4,00	31,15 13,60	124,60 54,40
125	SB09A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 32 mm (Teu din polipropilena d-32x25mm)	buc	5,00	29,15 13,60	145,75 68,00
126	SB09A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 32 mm (Cot din polipropilena d-32mm)	buc	12,00	23,70 13,60	284,40 163,20
127	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Teu din polipropilena d-50x32mm)	buc	5,00	64,22 17,60	321,10 88,00
128	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Teu din polipropilena d-50x25mm)	buc	3,00	62,22 17,60	186,66 52,80
Total Drenaj						5476,46
Inclusiv salariu						1722,40
Total Canalizarea C1,C1pr,C1pr*						278330,62
Inclusiv salariu						42641,60
		3.3. Captusirea coloanelor cu placi din PGC hidrofug (70m2)				
129	CF60B	Placarea suprafetelor in doua straturi de PGC cu executarea carcasei metalice identice, cu inaltimea pina la 4 m: pereti cu izolatie din minvata gr.50mm - ghips carton gr 12.5mm rezistent la apa	m2	70,00	525,93 181,60	36815,32 12712,00
Total Captusirea coloanelor cu placi din PGC hidrofug (70m2)						36815,32
Inclusiv salariu						12712,00
Прямые затраты			lei			596012,30
Asigurarea sociala			24,00 %			41040,86

1	2	3	4	5	6	7
	Transportarea materialelor		7,00 %			29492,01
	Total		100,00 +			666545,17
	Cheltuieli de regie		14,50 %			96649,05
	Total		100,00 +			763194,22
	Beneficiu de deviz		6,00 %			45791,65
	Total Lucrari sanitare					808985,87
	Inclusiv salariu					171003,60
	Прямые затраты		lei			995401
	TVA		20,00 %			199080

Total deviz: **1194481**
Inclusiv salariu **176200**

Administrator

Alexandru Varinschii

**Lucrari de reconstructie a blocurilor Clinicii Universitare
Stomatologice nr.1, lit."A2", cu supraetajare cu 3 nivele si lit."2"
pe terenul cu nr.cad.0100519.181 din mun.Chisinau, str.Toma
Ciorba,42**

WinCmera2000
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

**Oferta "Varincom" SRL
Borderoul de resurse № 2-1-3
Rețelele interioare de alimentare cu apa si canalizare (RAC)**

Valoarea de deviz 1194481 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

Manopera:

1.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	3,412	80,00	272,96
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	39,22	80,00	3137,60
3.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1645,508	80,00	131640,64
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	17,60	80,00	1408,00
5.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	298,20	80,00	23856,00
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	15,34	80,00	1227,20
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,475	80,00	198,00
8.	7212030022750	Sudor electric	h-om	2,20	80,00	176,00
9.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	2,20	80,00	176,00
10.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	17,44	80,00	1395,20
11.	9310060019930	Muncitor	h-om	158,90	80,00	12712,00
Total manopera						176200

Materiale:

1.	1234	Contor de apa dublu SW-K 50x15	buc	1,00	12025,00	12025,00
2.	12341	Supapa de arc d- 50 mm	buc	1,00	385,00	385,00
3.	123412	Teu din inox d-50	buc	7,00	932,87	6530,09
4.	123413	Dop din inox d-50	buc	4,00	194,65	778,60
5.	123414	Teu din inox d-110	buc	3,00	1030,83	3092,49
6.	123415	Teu din inox d-100x50	buc	1,00	907,50	907,50
7.	12342	Filtru pentru apa potabila, d- 50 mm	buc	1,00	963,33	963,33
8.	12343	Clapeta de presitupa cu mecanism electromagnetic d-50	buc	2,00	4875,00	9750,00
9.	12344	Dulap dublu pentru hidrant de incendiu	buc	8,00	2600,00	20800,00
10.	12345	Stingator OP-5	buc	16,00	530,00	8480,00
11.	12347	Cabina de dus cu amestecator si sifon	buc	3,00	5450,00	16350,00
12.	12348	Clapeta canalizare automatizare cu detector. HL710.2EPC d110mm	buc	2,00	48900,00	97800,00
13.	1320157334838	Plumb rafinat PB-4	kg	5,928	35,00	207,48
14.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,497	572,00	284,17
15.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,36	10,00	3,60
16.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	11,736	253,33	2973,11
17.	1725127333925	Pinza sac din fire de cinepa de 0,7 m latime	m2	0,083	105,00	8,74
18.	1752117307055	Calafat alb	kg	0,057	35,00	2,00
19.	1752117307067	Calafat gudronat	kg	14,78	35,00	517,29
20.	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	201,00	0,80	160,80
21.	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	105,525	1,50	158,29
22.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	26,027	10,00	260,27
23.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	2,078	16,00	33,25
24.	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,438	25,00	10,96

25.	2320166200676	White spirit	kg	0,225	38,33	8,62
26.	2320167317232	Dicloretan	kg	0,678	38,33	25,97
27.	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	2,06	35,00	72,10
28.	2320322600294	Bitum de protectie	kg	0,416	16,00	6,66
29.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,052	35,00	1,82
30.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,09	30,00	2,70
31.	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	1,492	35,00	52,21
32.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	24,678	125,00	3084,79
33.	2430116102006	Chit Rexidur R	kg	15,912	275,00	4375,80
34.	2430116104160	Email alchidic	kg	0,383	175,00	66,94
35.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,036	350,00	12,60
36.	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,234	125,00	29,25
37.	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	6,156	26,78	164,85
38.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,112	54,00	6,08
39.	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	34,331	8,05	276,36
40.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,247	38,33	9,49
41.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	7,36	350,00	2575,86
42.	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	106,58	1,20	127,90
43.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	17,73	95,00	1684,35
44.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	50,00	95,00	4750,00
45.	2513736607551	Garnitura de cauciuc pt. racord de refulare, cu dn=2"	buc	8,00	455,00	3640,00
46.	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	17,73	125,00	2216,25
47.	2521216717050	Teava din material plastic	m	12,24	35,00	428,40
48.	25212167170501	Teava din polipropilena PP-R PN10 diam. 20x2.1 mm)	m	408,00	19,00	7752,00
49.	25212167170502	Tevi din polipropilena PP-R PN 10 diam. 25x2.5 mm	m	183,60	29,00	5324,40
50.	25212167201601	Teava din polipropilena pentru canalizare d 50mm PP-R	m	236,90	52,00	12318,80
51.	252121672016011	Tevi din polietilena d-25mm-drenaj	m	28,98	22,50	652,05
52.	25212167201602	Teava din polipropilena pentru canalizare d 110mm PP-R	m	72,10	98,00	7065,80
53.	25212167201603	Tevi din polietilena d-32mm-drenaj	m	37,26	55,00	2049,30
54.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	26,064	55,00	1433,52
55.	25213026029001	Placi termoizolante (minvata gr.50mm)	m2	72,46	160,00	11593,68
56.	2522147331400	Furtun d-50 pt. hidrant de incendiu	m	160,00	30,00	4800,00
57.	2523126719771	Sifon pt.scurgere, dn=1/4"	buc	5,05	85,00	429,25
58.	2523126721151	Sifon de pardosele d-100mm cu Grinda decantor de ips	buc	2,02	2000,00	4040,00
59.	2523126721153	Revizia din polipropilena d-100mm	buc	6,06	155,00	939,30
60.	2523126721155	Revizia din polipropilena d- 50 mm	buc	6,06	85,00	515,10
61.	25231567122301	Racord din polipropilena d 50*100	buc	7,175	35,00	251,13
62.	25231567153001	Dop din PVC, tip U, pentru canalizare d 50mm	buc	16,00	8,00	128,00
63.	25231567153002	Dop din PVC, tip U, pentru canalizare d 100mm	buc	7,00	16,00	112,00
64.	25231567194001	Mufa din material plastic d 20mm	buc	28,00	3,00	84,00
65.	25231567194002	Mufa din material plastic d 25mm	buc	12,60	4,50	56,70
66.	25231567194301	Cot din material plastic d 20mm	buc	32,00	3,50	112,00
67.	25231567194302	Cot din material plastic d25 mm	buc	14,40	5,00	72,00
68.	25231567194501	Teu din material plastic d 20mm	buc	284,00	6,00	1704,00
69.	25231567194502	Teu din material plastic d 25mm	buc	127,80	12,00	1533,60
70.	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	44,00	18,00	792,00
71.	25231567194601	Reductie din material plastic d 25	buc	19,80	4,00	79,20
72.	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	165,322	4,75	785,28
73.	25231567210151	Cruce pentru canalizare din polipropilena d=110mm	buc	1,00	228,00	228,00
74.	25231567210152	Ramificatie 45* din tevi de polipropilena d=110mm	buc	12,00	86,00	1032,00
75.	25231567210153	Ramificatie 45* din tevi de polipropilena d=50mm	buc	22,00	39,00	858,00
76.	25231567210156	Clapeta de aer d= 110 mm	buc	2,00	198,00	396,00

77.	25231567210371	Cot din polipropilena diam. 20 mm	buc	80,00	5,00	400,00
78.	25231567210371 6	.Teu de canalizare de oblic din polipropilena d=100 x50mm	buc	20,00	55,00	1100,00
79.	25231567210371 7	Teu de canalizare de oblic din polipropilena d=100mm	buc	18,00	65,00	1170,00
80.	25231567210371 8	Teu de canalizare de oblic din polipropilena d=50mm	buc	66,00	20,00	1320,00
81.	25231567210371 9	Teu drept de PP-R pentru canalizare d=110 mm	buc	17,00	45,00	765,00
82.	25231567210372	Cot din polipropilena .cu filet diam. 20 mm	buc	24,00	25,00	600,00
83.	25231567210372 0	Патрубок компенсационный ПП d=100 mm	buc	6,00	80,00	480,00
84.	25231567210372 1	Отвод ПП 45* d=100mm	buc	4,00	48,00	192,00
85.	25231567210372 2	Teu din polipropilena d-25mm	buc	8,00	29,00	232,00
86.	25231567210372 3	Тройник ПП d=100/100x45*mm	buc	4,00	85,00	340,00
87.	25231567210372 4	Cot din polipropilena d-25mm	buc	12,00	5,00	60,00
88.	25231567210372 5	Teu din polipropilena d-32mm	buc	4,00	15,00	60,00
89.	25231567210372 6	Teu din polipropilena d-32x25mm	buc	5,00	13,00	65,00
90.	25231567210372 7	Cot din polipropilena d-32mm	buc	12,00	7,55	90,60
91.	25231567210372 8	Teu din polipropilena d-50x32mm	buc	5,00	43,00	215,00
92.	25231567210373	Teu din polipropilena cu filet diam. 20 mm	buc	140,00	32,00	4480,00
93.	25231567210373 0	(Teu din polipropilena d-50x25mm)	buc	3,00	41,00	123,00
94.	25231567210373 4	Cot din polipropilena .cu filet diam. 25 mm	buc	8,00	17,50	140,00
95.	25231567210374	Mufa din trecere din otel-polipropilena diam. 15x20 mm	buc	232,00	44,25	10266,00
96.	25231567210375	Teu din polipropilena diam. 25x20 mm	buc	29,40	11,00	323,40
97.	25231567210376	Mufa din trecere din otel- polipropilena diam. d-20x25 mm	buc	18,90	55,50	1048,95
98.	25231567210378	Mufa de trecere din otel-polietilena diam. d-65x70mm	buc	1,05	430,00	451,50
99.	2523156721038	Ramificatie dubal din material plastic pentru canalizare	buc	2,00	125,00	250,00
100.	26221024380001	Lavoar din ceramica	buc	20,604	850,00	17513,40
101.	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior si rezervor	buc	9,545	1620,40	15465,91
102.	2622102446940 C	(Closet turcesc dreptunghiular inglobat Ghenuia, portelanat (lungimea de la 580mm; latimea de la 480mm	buc	4,08	650,00	2652,00
103.	262210245290C	Rezeror de podea incastrat cu vacuum,, volum 6-7,5l, asigurat impotriva condensarii, cu robinet unghiular si adaptor de racordare, cot de iesire din rezervor, inclusiv cadru metalic, sistem de fixare, cu buton de actionare cromat	buc	4,08	4550,00	18564,00
104.	26221024551506	Sifon plastic pentru utilaj d-50mm	buc	53,04	85,00	4508,40
105.	26232102442760	Vas pt. closet cu sifon interior si rezervor pentru persoane cu dizabilitati	buc	4,242	1745,00	7402,29
106.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	129,155	2,48	320,31
107.	26621027010RA	Placi ghips-carton 12.5 mm rezistent la apa	m2	147,735	48,06	7100,14
108.	2663102100000	Beton	m3	0,416	1460,00	607,51
109.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,45	3,50	1,57
110.	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	14,75	3,50	51,63
111.	26821626113051	Saltele de vata minerala laminate cu,casurata cu folga aluminata HERALAN_LAN,g=20mm	m2	38,11	62,00	2362,82
112.	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,131	18,50	2,43
113.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	70,00	45,00	3150,00
114.	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	0,966	18,50	17,87
115.	2710703520284	Profil de ghidaj	m	51,707	14,17	732,69
116.	2710703520285	Profil de suport	m	154,77	18,33	2836,93
117.	27211041118901	Tevi de canalizare din fonta deversorul d-100mm	m	6,396	1115,00	7131,54

118.	2721204114040	Reducție din fonta maleabilă, N4, zincată, F2	buc	4,22	120,00	506,40
119.	2721204115000	Teu din fonta maleabilă B1, zincat	buc	37,04	71,54	2649,84
120.	2721204117800	Cot din fonta maleabilă A1, zincat	buc	34,725	61,00	2118,22
121.	27212041178101	Cot din fonta maliabilă d=15mm	buc	3,03	24,80	75,14
122.	27212041178101 0	Teu din fonta maliabilă d=50mm	buc	7,07	140,95	996,52
123.	27212041178101 1	Teu din fonta maliabilă d=50x32mm	buc	2,02	173,54	350,55
124.	27212041178101 2	Teu din fonta maliabilă d=50x25mm	buc	3,03	14,50	43,94
125.	27212041178101 3	Teu din fonta maliabilă d=50x20mm	buc	2,02	124,00	250,48
126.	27212041178101 4	Racord flexibil pentru apă 1/2 L=500cm	buc	96,96	56,00	5429,76
127.	27212041178101 6	Racord flexibil pentru apă 1/2 L=1500cm	buc	64,64	151,00	9760,64
128.	27212041178101 8	Racord flexibil pentru apă 3/4 L=1500cm	buc	64,64	162,00	10471,68
129.	27212041178102	Cot din fonta maliabilă d=20mm	buc	2,02	140,95	284,72
130.	27212041178103	Mufa de trecere din fonta 65x50mm	buc	1,01	115,00	116,15
131.	27212041178104	Teu din fonta maleabilă B1, zincat d=20x15mm	buc	13,13	15,70	206,14
132.	27212041178105	Teu din fonta maleabilă B1, zincat d=20x15mm	buc	16,16	56,70	916,27
133.	27212041178106	Cot din fonta maliabilă d=25mm	buc	6,06	60,92	369,18
134.	27212041178107	Cot din fonta maliabilă d=32mm	buc	4,04	82,90	334,92
135.	27212041178108	Teu din fonta maleabilă B1, zincat d=32x20mm	buc	6,06	129,62	785,50
136.	27212041178109	Cot din fonta maliabilă d=50mm	buc	16,16	138,83	2243,49
137.	2721204120100	Mufa din fonta maleabilă cu filete, M2DS, zincată	buc	6,945	116,20	807,01
138.	2721204123100	Niplu din fonta maleabilă, N8DS, zincată	buc	4,63	107,00	495,41
139.	2722103305566	Teava neagră pentru instalații Dn 1/2"	m	0,60	50,00	30,00
140.	27221033060001	Teava din oțel zincată , având diametrul de 1/2" d-15mm	m	20,705	50,00	1035,25
141.	27221033060002	Teava din oțel zincată , având diametrul de 3/4" d-20mm	m	12,423	67,50	838,55
142.	27221033060003	Teava din oțel zincată , având diametrul de 1" d-25mm	m	82,416	75,83	6249,61
143.	27221033060004	Teava din oțel zincată , având diametrul de 1 1/4" d-32mm	m	77,265	94,17	7276,05
144.	27221033060005	Teava din oțel zincată , având diametrul de 2" d-50mm	m	41,006	123,00	5043,74
145.	27221033060006	Tevi canalizare de la sterilizare de inox d- 50mm	m	15,453	268,00	4141,40
146.	27221033060007	Tevi canalizare de la sterilizare de inox d- 100mm	m	25,629	538,00	13788,24
147.	2734113805762	Sirma zincată moale d = 0,8 mm	kg	2,405	22,00	52,91
148.	2734113805815	Sirma zincată moale d = 1,25 mm	kg	1,665	22,00	36,63
149.	2734125900487	Sirma pt. sudură, obișnuită dn=2,5 mm	kg	0,026	25,00	0,65
150.	2812106306050	Profile din oțel	kg	22,05	45,00	992,25
151.	2873122005315	Plasa sirma zincată ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	14,06	30,00	421,80
152.	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	408,03	0,14	57,12
153.	2874115833876	Suruburi cu autofiletare pe metal M- 35x3,5 mm	buc	908,218	0,17	154,40
154.	2874115833877	Suruburi cu autofiletare zincate	kg	2,01	65,00	130,65
155.	2874115883746	Saibe zincate cu diametru 6 mm	kg	0,67	65,00	43,55
156.	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	17,73	110,00	1950,30
157.	287511-	Grila de inox p/u cabina de dus	buc	3,09	555,00	1714,95
158.	28751142000201	Spalator de inox cu grila de inox	buc	5,05	1500,00	7575,00
159.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	20,40	72,00	1468,80
160.	28751142029050	Sifon simplu sau combinat din fonta emailată d 110	buc	1,02	300,00	306,00
161.	28751142029052	Sifon din inox pentru autoclav d-50mm	buc	6,30	850,00	5355,00
162.	2875114202981	Sifon pt. closet oriental	buc	4,08	250,00	1020,00
163.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	25,45	68,00	1730,60

164.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	40,80	25,00	1020,00
165.	2875114203800	Cot pt. vas de closet	buc	4,20	90,00	378,00
166.	28751142038702	Gura din beton V=0.4 pentru curatenie	buc	1,04	850,00	884,00
167.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	13,65	125,00	1706,25
168.	28752742010001	Robinet cu ventil de inchidere d=15mm	buc	154,02	90,00	13861,80
169.	28752742010002	VANA d=50mm	buc	2,03	2200,00	4466,00
170.	28752742010003	Robinet cu ventil de inchidere d=20mm	buc	16,32	125,00	2040,00
171.	28752742010004	Robinet cu ventil de inchidere d=25mm	buc	2,04	206,25	420,75
172.	28752742010005	Robinet cu ventil de inchidere, d=32mm	buc	13,26	337,50	4475,25
173.	28752742040401	Clema din polietilena pentru tevi . d=20	buc	160,00	1,50	240,00
174.	28752742040402	Clema din polietilena pentru tevi . d=25	buc	46,00	2,00	92,00
175.	28752742040403	Clema din polietilena pentru tevi dublu . d=20	buc	200,00	4,00	800,00
176.	28752742040404	Хомут металлический с болтом и дюбелем d=100mm	buc	4,00	30,42	121,68
177.	28752742040406	Шпилька шуруп M10 L=110mm	buc	4,00	20,00	80,00
178.	287527440010-	Flansa din otel pentru sudura	buc	12,60	205,00	2583,00
179.	287527440010/	Flansa din otel pentru sudura 65 mm	buc	2,10	227,00	476,70
180.	28752744001001	Contraflante pentru supapa cu arc d=50	buc	2,10	224,00	470,40
181.	28752773305221	Manson antiincendiar PP-R d= 110 mm	buc	6,00	222,00	1332,00
182.	28752773305222	Manson antiincendiar PP-R d= 50 mm	buc	61,00	109,00	6649,00
183.	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	3,015	1085,00	3271,28
184.	29131242013701	Baterie amestecatoare pentru lavoar din bronz turnat, cromat (nu se admit aliaje), cu cartus ceramic diametrul de la 32mm scurt, nasul inalt si mobil integru cu corpul bateriei, montare cu un singur orificiu, ventil metalic, cu tija G1/4, reglator de debit M24x1, greutatea de la 750gr, inclusive furtun de conectare F1/2xM10 cu tesatura de otel inox (diametrul interior 7,5mm; diametrul exterior 12mm, presiunea de lucru 10bari, temperatura de lucru 90oC)	buc	20,00	1200,00	24000,00
185.	29131242013702	Baterii amestecatoare din bronz, cromat (nu se admit aliaje), cu cartus ceramic de la d32mm scurt, nasul inalt si mobil integru cu corpul bateriei, montare cu un singur orificiu, ventil metalic cu tija G1/4, reglator debit M24/1, cu greutatea de la 850gr	buc	5,00	1200,00	6000,00
186.	29131242021006	Robinet sferic d=1/2mm	buc	1,005	81,75	82,16
187.	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascaarea robinetelor	buc	1,005	10,00	10,05
188.	29131245032001	Vana din fonta d=65 mm	buc	1,04	2435,00	2532,40
189.	29131245032002	Vana din fonta d=50 mm	buc	6,24	2250,00	14040,00
190.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	17,73	96,00	1702,08
191.	2913134501090	Robinet de aerisire 1/2"	buc	2,00	113,00	226,00
192.	2913134501091234	Piesa pentru manometru	buc	2,00	125,00	250,00
193.	291313732430/	Robinet de incendiu cu ventil 1B1P d=50mm,mufa si fus,trunchi de incendiu	buc	8,00	545,00	4360,00
194.	3220137315778	Decapant	kg	8,038	38,33	308,10
195.	33205000000001	Manometru	buc	1,01	102,50	103,53
196.	3320517352231	Termoizolatie conducte Armaflex AF d=20mm	m	432,60	6,67	2885,44
197.	3320517352232	Termoizolatie conducte Armaflex AF d=25mm	m	248,745	10,00	2487,45
198.	3320517352233	Termoizolare conducte Armaflex AF d=32mm	m	86,52	12,50	1081,50
199.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,04	24,00	0,97
200.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,414	24,00	9,94
		Total materiale de constructii				593905

Utilaje de constructii:

1.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	17,42	35,00	609,70
2.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	28,567	75,00	2142,49
3.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,658	25,00	16,45
4.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,13	35,00	4,55
5.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,24	65,00	15,60
6.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,14	45,00	6,30
7.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	3,969	25,00	99,22
8.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	6,40	125,00	800,00

		Total utilaje de construcții				3694

Total:

Прямые затраты	lei	995401
TVA	20,00 %	199080

Total deviz: 1194481

Administrator

Alexandru Varinschii

Obiect: **Lucrari de reconstructie a blocurilor Clinicii
Universitare Stomatologice nr.1, lit."A2", cu
supraetajare cu 3 nivele si lit."2" pe terenul cu
nr.cad.0100519.181 din mun.Chisinau, str.Toma
Ciorba,42**

Oferta “Varincom” SRL
Catalog de prețuri unitare № 2-1-3
Retelele interioare de alimentare cu apa si canalizare (RAC)
(formular desfășurat)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
		1.1. Alimentara cu apa				
		1.1.1. Nod cu apometru				
1		Contor de apa dublu SW-K 50x15	buc			12025,00
						0,00
	1234	Contor de apa dublu SW-K 50x15	buc	1,000	12025,00	12025,00
2		Supapa de arc d- 50 mm	buc			385,00
						0,00
	12341	Supapa de arc d- 50 mm	buc	1,000	385,00	385,00
3		Filtru pentru apa potabila, d- 50 mm	buc			963,33
						0,00
	12342	Filtru pentru apa potabila, d- 50 mm	buc	1,000	963,33	963,33
		1.1.2. Utilaj				
4		Clapeta de presitupa cu mecanism electromagnetic d-50	buc			4875,00
						0,00
	12343	Clapeta de presitupa cu mecanism electromagnetic d-50	buc	1,000	4875,00	4875,00
5		Dulap dublu pentru hidrant de incendiu	buc			2600,00
						0,00
	12344	Dulap dublu pentru hidrant de incendiu	buc	1,000	2600,00	2600,00
6		Stingator OP-5	buc			530,00
						0,00
	12345	Stingator OP-5	buc	1,000	530,00	530,00
		1.2. Canalizarea				
7		Clapeta canalizare automatizare cu detector. HL710.2EPC d110mm	buc			48900,00
						0,00
	12348	Clapeta canalizare automatizare cu detector. HL710.2EPC d110mm	buc	1,000	48900,00	48900,00
8		Cabina de dus cu amesticator si sifon	buc			5450,00
						0,00
	12347	Cabina de dus cu amesticator si sifon	buc	1,000	5450,00	5450,00
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Alimentare cu apa				
9	SE58B	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -40..50 mm (Contor de apa dublu SW-K 50x15)	buc			28,00
						28,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,350	80,00	28,00
10	SD08A	Robinet cu sertar, cu corp plat sau oval, din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 50-65 mm (Supapa de arc. d- 50 MM)	buc			60,30
						40,00

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,500	80,00	40,00
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	0,920	18,50	17,87
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,125	18,50	2,43
11	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (Filtru d-50mm)	buc			184,00
						184,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,300	80,00	184,00
12	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control (Manometru)	buc			141,25
						32,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,400	80,00	32,00
	33205000000001	Manometru	buc	1,010	102,50	103,53
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,006	253,33	1,52
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,012	350,00	4,20
13	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi (Piesa pentru manometru)	buc			305,31
						44,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,550	80,00	44,00
	2913134501091234	Piesa pentru manometru	buc	1,000	125,00	125,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,045	30,00	1,35
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,026	35,00	0,91
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,013	25,00	0,33
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,300	50,00	15,00
	2913134501090	Robinet de aerisire 1/2"	buc	1,000	113,00	113,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,006	253,33	1,52
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,012	350,00	4,20
14	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 100 mm (Clapeta rotativa d= 50 mm cu dispozitivde actionare magnetoelectric)	buc			44,00
						44,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550	80,00	44,00
15	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 50 mm (Установка устройств электропривода)	buc			367,44
						348,80
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,360	80,00	348,80
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,500	35,00	18,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,060	10,00	0,62
16	SD17B	Hidrant interior, pentru cladiri, cu diametrul de 2", montat pe perete (cu cutie si rama) (Dulap dublu pentru hidrant de incendiu)	buc			320,00
						320,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,000	80,00	320,00
		2.2. Canalizarea				
17	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Clapeta cu 2 camere cu automatic cu electromotor HL-710-715)	buc			192,60
						30,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,380	80,00	30,40
	2523156721038	Ramificatie dubal din material plastic pentru canalizare	buc	1,000	125,00	125,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,105	350,00	36,75
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,045	10,00	0,45
18	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 50 mm	buc			367,44
						348,80
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,360	80,00	348,80
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,500	35,00	18,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,060	10,00	0,62
19	SC02A	Cada pentru dus din ceramica, tabla emailata, (Cabina de dus, in set: sifon de scurgere cu grila de inox)	buc			719,65
						148,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,850	80,00	148,00
	287511-	Grila de inox p/u cabina de dus	buc	1,000	555,00	571,65
19.1	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil , indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. (Baterie amestecatoare pentru baie cu montare pe perete cu cartus ceramic diametrul de la 32mm scurt, din bronz turnat, cu nasul scurt, intecru cu corpul bateriei, cromat (nu se admit aliaje), reglator de debit M28x1, record excentric G1/2 distanta 150#20mm, commutator automat cada/dus, greutatea de la 1150gr, inclusive furtun pentru dus G1/2xG1/2 (rezistent la tractiune 30kg, lungimea-1,5m, cu sita telefon in set cu 2-3 pozitii de functionare, presiunea max. 5bar	buc			1182,42
						92,00

1	2	3	4	5	6	7
		cu manta PVC (пластиковая оплетка) argintiu si piulita conica clasa 1)				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,150	80,00	92,00
	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	1,000	1085,00	1090,42
		3. Lucrari sanitare				
		3.1. Alimentare cu apa				
		3.1.1. Nod cu apometru				
20	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm (Contraflante pentru supapa cu arc d=50)	buc			356,40 71,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	80,00	71,20
	28752744001001	Contraflante pentru supapa cu arc d=50	buc	1,000	224,00	235,20
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,400	125,00	50,00
21	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" (Robinet cu ventil de inchidere d=15mm)	buc			111,00 19,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,240	80,00	19,20
	28752742010001	Robinet cu ventil de inchidere d=15mm	buc	1,000	90,00	91,80
22	SD07F	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 2" (VANA d=50mm)	buc			2285,80 52,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,660	80,00	52,80
	28752742010002	VANA d=50mm	buc	1,000	2200,00	2233,00
23	SA35B	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 2 1/2" (Mufa de trecere din fonta 65x50mm)	buc			221,73 78,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,980	80,00	78,40
	27212041178103	Mufa de trecere din fonta 65x50mm	buc	1,000	115,00	116,15
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,050	253,33	12,79
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,114	125,00	14,39
24	SB13B	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 65x70 mm (Mufa de trecere din otel-polietilena diam. d=65x70mm)	buc			492,05 36,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,460	80,00	36,80
	25231567210378	Mufa de trecere din otel-polietilena diam. d=65x70mm	buc	1,000	430,00	451,50
	3220137315778	Decapant	kg	0,032	38,33	1,29
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,016	10,00	0,17
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0306	75,00	2,29
		3.1.2. Conducte				
25	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm (Tevi din polipropilena PP-R PN10 diam. 20x2.1 mm)	m			54,58 26,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,330	80,00	26,40
	25212167170501	Teava din polipropilena PP-R PN10 diam. 20x2.1 mm)	m	1,020	19,00	19,38
	25231567194301	Cot din material plastic d 20mm	buc	0,080	3,50	0,28
	25231567194501	Teu din material plastic d 20mm	buc	0,710	6,00	4,26
	25231567194001	Mufa din material plastic d 20mm	buc	0,070	3,00	0,21
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,110	18,00	1,98
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	10,00	0,20
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	38,33	0,23
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0219	75,00	1,64
26	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, (Cot din polipropilena diam. 20 mm) (за минусом фитингов в п.25 (112-32=80)	buc			42,85 35,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,440	80,00	35,20
	25231567210371	Cot din polipropilena diam. 20 mm	buc	1,000	5,00	5,00
	3220137315778	Decapant	kg	0,0085	38,33	0,33
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,012	10,00	0,12
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0294	75,00	2,21
27	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, (Cot din polipropilena .cu filet diam. 20 mm)	buc			62,85 35,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,440	80,00	35,20
	25231567210372	Cot din polipropilena .cu filet diam. 20 mm	buc	1,000	25,00	25,00
	3220137315778	Decapant	kg	0,0085	38,33	0,33
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,012	10,00	0,12
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0294	75,00	2,21
28	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, (Teu din polipropilena cu filet diam. 20 mm)	buc			69,85 35,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,440	80,00	35,20

1	2	3	4	5	6	7
	25231567210373	Teu din polipropilena cu filet diam. 20 mm	buc	1,000	32,00	32,00
	3220137315778	Decapant	kg	0,0085	38,33	0,33
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,012	10,00	0,12
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0294	75,00	2,21
29	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, (Mufa din trecere din otel-polipropilena diam. 15x20 mm) (за минусом фитингов в п 25 (260-28=232))	buc			82,10 35,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,440	80,00	35,20
	25231567210374	Mufa din trecere din otel-polipropilena diam. 15x20 mm	buc	1,000	44,25	44,25
	3220137315778	Decapant	kg	0,0085	38,33	0,33
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,012	10,00	0,12
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0294	75,00	2,21
30	SA16B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm (Tevi din polipropilena PP-R PN 10 diam. 25x2.5 mm)	m			69,43 28,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,350	80,00	28,00
	25212167170502	Tevi din polipropilena PP-R PN 10 diam. 25x2.5 mm	m	1,020	29,00	29,58
	25231567194302	Cot din material plastic d25 mm	buc	0,080	5,00	0,40
	25231567194502	Teu din material plastic d 25mm	buc	0,710	12,00	8,52
	25231567194002	Mufa din material plastic d 25mm	buc	0,070	4,50	0,32
	25231567194601	Reductie din material plastic d 25	buc	0,110	4,00	0,44
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	10,00	0,20
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	38,33	0,23
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0233	75,00	1,75
31	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, (Cot din polipropilena cu filet diam. 25 mm) (за минусом фитингов в п.30 (22-14=8))	buc			55,35 35,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,440	80,00	35,20
	252315672103734	Cot din polipropilena .cu filet diam. 25 mm	buc	1,000	17,50	17,50
	3220137315778	Decapant	kg	0,0085	38,33	0,33
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,012	10,00	0,12
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0294	75,00	2,21
32	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, (Teu din polipropilena diam. 25x20 mm)	buc			49,42 35,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,440	80,00	35,20
	25231567210375	Teu din polipropilena diam. 25x20 mm	buc	1,000	11,00	11,55
	3220137315778	Decapant	kg	0,0085	38,33	0,34
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,012	10,00	0,13
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0294	75,00	2,21
33	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, (Mufa din trecere din otel- polipropilena diam. d-20x25 mm)	buc			96,15 35,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,440	80,00	35,20
	25231567210376	Mufa din trecere din otel- polipropilena diam. d-20x25 mm	buc	1,000	55,50	58,27
	3220137315778	Decapant	kg	0,0085	38,33	0,34
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,012	10,00	0,13
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0294	75,00	2,21
34	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m			12,80 12,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,160	80,00	12,80
35	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m			4,80 4,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,060	80,00	4,80
36	SA04A	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 1/2" d-15mm	m			110,64 32,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,400	80,00	32,00
	27221033060001	Teava din otel zincata , avind diametrul de 1/2" d-15mm	m	1,010	50,00	51,76
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,150	61,00	9,38
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,160	71,54	11,73
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,030	116,20	3,57
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	0,020	107,00	2,19
37	SA35A	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 1/2" (Cot din fonta maliabila d=15mm)(за минусом фитингов в п.36(6-3=3))	buc			88,87 44,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,550	80,00	44,00
	27212041178101	Cot din fonta maliabila d=15mm	buc	1,000	24,80	25,05
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,038	253,33	9,72
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,080	125,00	10,10

1	2	3	4	5	6	7
38	SA04B	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 3/4" d-20mm	m			135,22 36,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,450	80,00	36,00
	27221033060002	Teava din otel zincata , avind diametrul de 3/4" d-20mm	m	1,010	67,50	69,88
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,150	61,00	9,38
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,160	71,54	11,73
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,030	116,20	3,57
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	0,020	107,00	2,19
	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,020	120,00	2,46
39	SA35A	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 3/4" (Cot din fonta maliabila d=20mm)(за минусом фитингов в п.38(4-2=2)	buc			206,19 44,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,550	80,00	44,00
	27212041178102	Cot din fonta maliabila d=20mm	buc	1,000	140,95	142,36
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,038	253,33	9,73
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,080	125,00	10,10
40	SA35A	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 3/4" (Teu din fonta maleabila B1, zincat d=20x15mm)(за минусом фитингов в п.38 (15-2=13)	buc			79,68 44,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,550	80,00	44,00
	27212041178104	Teu din fonta maleabila B1, zincat d=20x15mm	buc	1,000	15,70	15,86
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,038	253,33	9,72
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,080	125,00	10,10
41	SA35A	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 3/4" (Teu din fonta maleabila B1, zincat d=20x15mm)	buc			121,09 44,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,550	80,00	44,00
	27212041178105	Teu din fonta maleabila B1, zincat d=20x15mm	buc	1,000	56,70	57,27
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,038	253,33	9,72
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,080	125,00	10,10
42	SA04C	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 1" d-25mm	m			147,31 40,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,500	80,00	40,00
	27221033060003	Teava din otel zincata , avind diametrul de 1" d-25mm	m	1,010	75,83	78,12
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,150	61,00	9,33
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,160	71,54	11,68
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,030	116,20	3,56
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	0,020	107,00	2,18
	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,020	120,00	2,45
43	SA35A	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 1" (Cot din fonta maliabila d=25mm)(за минусом фитингов в п.41(18-12=6)	buc			125,35 44,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,550	80,00	44,00
	27212041178106	Cot din fonta maliabila d=25mm	buc	1,000	60,92	61,53
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,038	253,33	9,72
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,080	125,00	10,10
44	SA04D	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 1 1/4" d-32mm	m			178,21 52,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,650	80,00	52,00
	27221033060004	Teava din otel zincata , avind diametrul de 1 1/4" d-32mm	m	1,010	94,17	97,01
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,150	61,00	9,33
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,160	71,54	11,68
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,030	116,20	3,56
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	0,020	107,00	2,18
	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,020	120,00	2,45
45	SA35A	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 1" (Cot din fonta maliabila d=32mm) (за минусом фитингов в п.43(18-12=6)	buc			147,55 44,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,550	80,00	44,00
	27212041178107	Cot din fonta maliabila d=32mm	buc	1,000	82,90	83,73
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,038	253,33	9,72
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,080	125,00	10,10
46	SA35A	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 1" (Teu din fonta maleabila B1, zincat d=32x20mm)	buc			194,74 44,00

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,550	80,00	44,00
	27212041178108	Teu din fonta maleabila B1, zincat d=32x20mm	buc	1,000	129,62	130,92
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,038	253,33	9,72
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,080	125,00	10,10
47	SA04F	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 2" d-50mm	m			228,75 73,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,920	80,00	73,60
	27221033060005	Teava din otel zincata , avind diametrul de 2" d-50mm	m	1,010	123,00	126,09
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,150	61,00	9,29
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,160	71,54	11,62
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,030	116,20	3,54
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	0,020	107,00	2,17
	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,020	120,00	2,44
48	SA35A	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 2" (Cot din fonta maliabila d=50mm)(за минусом фитингов в п.47(22-6=16)	buc			204,04 44,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,550	80,00	44,00
	27212041178109	Cot din fonta maliabila d=50mm	buc	1,000	138,83	140,22
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,038	253,33	9,72
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,080	125,00	10,10
49	SA35A	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 2" (Teu din fonta maliabila d-50mm)(за минусом фитингов в п.47(13-6=7)	buc			206,18 44,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,550	80,00	44,00
	272120411781010	Teu din fonta maliabila d-50mm	buc	1,000	140,95	142,36
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,038	253,33	9,72
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,080	125,00	10,10
50	SA35A	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 2" (Teu din fonta maliabila d-50x32mm)	buc			239,10 44,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,550	80,00	44,00
	272120411781011	Teu din fonta maliabila d-50x32mm	buc	1,000	173,54	175,28
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,038	253,33	9,73
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,080	125,00	10,10
51	SA35A	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 2" (Teu din fonta maliabila d-50x25mm)	buc			78,46 44,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,550	80,00	44,00
	272120411781012	Teu din fonta maliabila d-50x25mm	buc	1,000	14,50	14,64
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,038	253,33	9,72
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,080	125,00	10,10
52	SA35A	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 2" (Teu din fonta maliabila d-50x20mm)	buc			189,07 44,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,550	80,00	44,00
	272120411781013	Teu din fonta maliabila d-50x20mm	buc	1,000	124,00	125,24
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,038	253,33	9,73
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,080	125,00	10,10
53	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m			4,80 4,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,060	80,00	4,80
54	SF02A	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	10 m			8,00 8,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,100	80,00	8,00
55	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			63,40 18,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,230	80,00	18,40
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,000	45,00	45,00
56	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			142,70 88,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,100	80,00	88,00
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,104	125,00	13,00
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,110	38,33	4,22

1	2	3	4	5	6	7
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,050	54,00	2,70
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,170	175,00	29,75
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,200	3,50	0,70
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,050	10,00	0,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,100	38,33	3,83
57	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la Armaflex AF d-20mm	m			40,81 33,60
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,420	80,00	33,60
	3320517352231	Termoizolatie conducte Armaflex AF d-20mm	m	1,030	6,67	7,21
58	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la Armaflex AF d-25mm	m			44,41 33,60
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,420	80,00	33,60
	3320517352232	Termoizolatie conducte Armaflex AF d-25mm	m	1,030	10,00	10,81
59	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la Armaflex AF d-32mm	m			47,12 33,60
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,420	80,00	33,60
	3320517352233	Termoizolare conducte Armaflex AF d-32mm	m	1,030	12,50	13,52
60	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, (Saltele de vata minerala laminate cu, casurata cu folga aluminata HERALAN LAN.g=20mm)	m2			162,48 84,80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,060	80,00	84,80
	26821626113051	Saltele de vata minerala laminate cu, casurata cu folga aluminata HERALAN LAN.g=20mm	m2	1,030	62,00	63,86
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,380	30,00	11,40
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,065	22,00	1,43
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,045	22,00	0,99
61	RpSA43C	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă , material plastic montată prin incastare, conductele avind diametrul de 1" Clema din polietilena pentru tevi . d=20	buc			33,46 30,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,380	80,00	30,40
	28752742040401	Clema din polietilena pentru tevi . d=20	buc	1,000	1,50	1,50
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,005	16,00	0,08
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,310	2,48	0,77
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	572,00	0,69
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,001	24,00	0,02
62	RpSA43C	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă , material plastic montată prin incastare, conductele avind diametrul de 1" Clema din polietilena pentru tevi. d=25	buc			33,96 30,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,380	80,00	30,40
	28752742040402	Clema din polietilena pentru tevi . d=25	buc	1,000	2,00	2,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,005	16,00	0,08
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,310	2,48	0,77
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	572,00	0,69
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,001	24,00	0,02
63	RpSA43C	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă , material plastic montată prin incastare, conductele avind diametrul de 1" Clema din polietilena pentru tevi dublu . d=20	buc			35,96 30,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,380	80,00	30,40
	28752742040403	Clema din polietilena pentru tevi dublu . d=20	buc	1,000	4,00	4,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,005	16,00	0,08
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,310	2,48	0,77
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	572,00	0,69
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,001	24,00	0,02
		3.1.3. Armatura				
64	SD17A	Hidrant interior, pentru cladiri, cu diametrul de 2", montat in nise (cu rama) (Robinet de incendiu cu ventil 1B1P d-50mm, mufa si fus, trunchi de incendiu cu furtun de incendiu d-50, L=20.0m cu pringhe de mine in dulap dublu)	buc			1936,00 336,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,200	80,00	336,00
	291313732430/	Robinet de incendiu cu ventil 1B1P d-50mm, mufa si fus, trunchi de incendiu	buc	1,000	545,00	545,00
	2513736607551	Garnitura de cauciuc pt. racord de refulare, cu dn=2"	buc	1,000	455,00	455,00
	2522147331400	Furtun d-50 pt. hidrant de incendiu	m	20,000	30,00	600,00
65	SD11C	Robinet de retinere cu ventil drept din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 50-65 mm (Vana din fonta d-65 mm)	buc			2597,20 64,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,810	80,00	64,80
	29131245032001	Vana din fonta d-65 mm	buc	1,000	2435,00	2532,40

1	2	3	4	5	6	7
66	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 65mm	buc			359,55 71,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	80,00	71,20
	287527440010/	Flansa din otel pentru sudura 65 mm	buc	1,000	227,00	238,35
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,400	125,00	50,00
67	SD11C	Robinet de retinere cu ventil drept din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 50-65 mm (Vana din fonta d=50 mm)	buc			2404,80 64,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,810	80,00	64,80
	29131245032002	Vana din fonta d=50 mm	buc	1,000	2250,00	2340,00
68	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 65 mm	buc			336,45 71,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	80,00	71,20
	287527440010-	Flansa din otel pentru sudura	buc	1,000	205,00	215,25
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,400	125,00	50,00
69	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Robinet cu ventil de inchidere d=15mm)	buc			106,20 14,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,180	80,00	14,40
	28752742010001	Robinet cu ventil de inchidere d=15mm	buc	1,000	90,00	91,80
70	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" (Robinet cu ventil de inchidere d=20mm)	buc			146,70 19,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,240	80,00	19,20
	28752742010003	Robinet cu ventil de inchidere d=20mm	buc	1,000	125,00	127,50
71	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1" (Robinet cu ventil de inchidere d=25mm)	buc			233,57 23,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,290	80,00	23,20
	28752742010004	Robinet cu ventil de inchidere d=25mm	buc	1,000	206,25	210,38
72	SD07D	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/4" (Robinet cu ventil de inchidere, d=32mm)	buc			376,25 32,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,400	80,00	32,00
	28752742010005	Robinet cu ventil de inchidere, d=32mm	buc	1,000	337,50	344,25
73	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Robinet sferic d=1/2mm)	buc			102,61 10,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,130	80,00	10,40
	29131242021006	Robinet sferic d=1/2mm	buc	1,000	81,75	82,16
	2913124204200	Rozeta din alama pt.masarea robinetelor	buc	1,000	10,00	10,05
74	SA35A	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 2" (Racord flexibil pentru apa 1/2 L=500cm)	buc			120,38 44,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,550	80,00	44,00
	272120411781014	Racord flexibil pentru apa 1/2 L=500cm	buc	1,000	56,00	56,56
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,038	253,33	9,72
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,080	125,00	10,10
75	SA35A	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 2" (Racord flexibil pentru apa 1/2 L=1500cm)	buc			216,33 44,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,550	80,00	44,00
	272120411781016	Racord flexibil pentru apa 1/2 L=1500cm	buc	1,000	151,00	152,51
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,038	253,33	9,72
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,080	125,00	10,10
		3.2. Canalizarea C1,C1pr,C1pr*				
		3.2.1. Conducte				
76	SB08C	Teava din polipropilena pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm PP-R	m			75,08 20,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,250	80,00	20,00
	25212167201601	Teava din polipropilena pentru canalizare d 50mm PP-R	m	1,030	52,00	53,56
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,004	350,00	1,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,012	10,00	0,12
77	SB08E	Teava din polipropilena pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm PP-R	m			131,94 25,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,320	80,00	25,60

1	2	3	4	5	6	7
	25212167201602	Teava din polipropilena pentru canalizare d 110mm PP-R	m	1,030	98,00	100,94
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,015	350,00	5,25
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	10,00	0,15
78	SA01F (fara fitting)	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata la constructii industriale, avind diametrul de 2" (Tevi canalizare de la sterilizare de inox d-50mm)	m			368,09 92,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,150	80,00	92,00
	27221033060006	Tevi canalizare de la sterilizare de inox d-50mm	m	1,010	268,00	276,09
79		Teu din inox d-50	buc			932,87 0,00
	123412	Teu din inox d-50	buc	1,000	932,87	932,87
80		Dop din inox d-50	buc			194,65 0,00
	123413	Dop din inox d-50	buc	1,000	194,65	194,65
81	SA01I (fara fitting)	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata la constructii industriale, avind diametrul de 4" (Tevi canalizare de la sterilizare de inox d-100mm)	m			711,53 160,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,000	80,00	160,00
	27221033060007	Tevi canalizare de la sterilizare de inox d-100mm	m	1,010	538,00	551,53
82		Teu din inox d-100	buc			1030,83 0,00
	123414	Teu din inox d-110	buc	1,000	1030,83	1030,83
83		Teu din inox d-100x50	buc			907,50 0,00
	123415	Teu din inox d-100x50	buc	1,000	907,50	907,50
84	SB01C	Tuburi din fonta pentru canalizare, montate aparent sau ingropate in pamint, etansate cu fringhie gudronata si plumb, avind diametrul nominal de 100 mm (Tevi de canalizare din fonta deversorul d-100mm)	m			1304,67 74,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,930	80,00	74,40
	27211041118901	Tevi de canalizare din fonta deversorul d-100mm	m	1,025	1115,00	1188,59
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4	kg	0,950	35,00	34,58
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,195	35,00	7,10
85	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m			6,40 6,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,080	80,00	6,40
86	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm.(Teu de canalizare de oblic din polipropilena d=100 x50mm)	buc			89,80 22,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,280	80,00	22,40
	252315672103716	Teu de canalizare de oblic din polipropilena d=100 x50mm	buc	1,000	55,00	55,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,035	350,00	12,25
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	10,00	0,15
87	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu de canalizare de oblic din polipropilena d=100mm)	buc			99,80 22,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,280	80,00	22,40
	252315672103717	Teu de canalizare de oblic din polipropilena d=100mm	buc	1,000	65,00	65,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,035	350,00	12,25
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	10,00	0,15
88	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Teu de canalizare de oblic din polipropilena d=50mm)	buc			41,22 17,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,220	80,00	17,60
	252315672103718	Teu de canalizare de oblic din polipropilena d=50mm	buc	1,000	20,00	20,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,010	350,00	3,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,012	10,00	0,12
89	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm .(Teu drept de PP-R pentru canalizare d=110 mm)	buc			79,80 22,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,280	80,00	22,40
	252315672103719	Teu drept de PP-R pentru canalizare d=110 mm	buc	1,000	45,00	45,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,035	350,00	12,25
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	10,00	0,15
90	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru	buc			278,40

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Cruce pentru canalizare din polipropilened=110mm)				25,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,320	80,00	25,60
	25231567210151	Cruce pentru canalizare din polipropilened=110mm	buc	1,000	228,00	228,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,070	350,00	24,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,030	10,00	0,30
91	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm(Ramificatie 45* din tevi de polipropilena d=110mm)	buc			136,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,320	80,00	25,60
	25231567210152	Ramificatie 45* din tevi de polipropilena d=110mm	buc	1,000	86,00	86,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,070	350,00	24,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,030	10,00	0,30
92	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Ramificatie 45* din tevi de polipropilena d=50mm)	buc			66,24
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,250	80,00	20,00
	25231567210153	Ramificatie 45* din tevi de polipropilena d=50mm	buc	1,000	39,00	39,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,020	350,00	7,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,024	10,00	0,24
93	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. (Gura din beton V=0.4m2-(1buc)	m3			2269,71
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,530	80,00	682,40
	2663102100000	Beton	m3	1,030	1460,00	1518,76
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	24,00	2,42
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,350	45,00	15,75
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec forat, actioanata electric	h-ut	0,325	35,00	11,38
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,600	65,00	39,00
94	SB30A	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg	kg			67,21
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,110	80,00	8,80
	7212030022750	Sudor electric	h-om	0,110	80,00	8,80
	2812106306050	Profile din otel	kg	1,050	45,00	49,61
95	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (Окраска металлопроката для крепления трубопровода)	m2			142,70
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,100	80,00	88,00
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,104	125,00	13,00
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,110	38,33	4,22
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,050	54,00	2,70
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,170	175,00	29,75
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,200	3,50	0,70
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,050	10,00	0,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,100	38,33	3,83
		3.2.2. Utilaj santier				
96	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 sifonul interior tip S	buc			2730,73
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,700	80,00	376,00
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior si rezervor	buc	1,010	1620,40	1718,43
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,000	96,00	100,80
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,000	110,00	115,50
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,000	55,00	57,75
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,000	95,00	99,75
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,000	125,00	131,25
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,000	125,00	131,25
97	SC07B	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 sifonul interior tip P (Vaz de clozet ceramic pentru dizabilitatii cu rezervoar)	buc			2973,37
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,900	80,00	392,00
	26232102442760	Vas pt. closet cu sifon interior si rezervor pentru persoane cu dizabilitati	buc	1,010	1745,00	1850,57
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,000	96,00	100,80
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,000	110,00	115,50
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,000	55,00	57,75
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,000	95,00	99,75
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,000	125,00	131,25
	2875114203800	Cot pt. vas de closet	buc	1,000	90,00	94,50
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,000	125,00	131,25
98	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat	buc			1238,89

1	2	3	4	5	6	7
		pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.(Lavoar din ceramica in set: sifon cu pahar cu ventil de scurgere si grila de inox)				148,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,850	80,00	148,00
	26221024380001	Lavoar din ceramica	buc	1,010	850,00	875,67
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,000	72,00	73,44
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,000	68,00	69,36
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,600	35,00	21,42
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,000	25,00	51,00
98.1	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"(Baterie amestecatoare pentru lavoar din bronz turnat, cromat (nu se admit aliaje), cu cartus ceramic diametrul de la 32mm scurt, nasul inalt si mobil integru cu corpul bateriei, montare cu un singur orificiu, ventil metalic, cu tija G1/4, reglator de debit M24x1, greutatea de la 750gr, inclusive furtun de conectare F1/2xM10 cu tesatura de otel inox (diametrul interior 7,5mm; diametrul exterior 12mm, presiunea de lucru 10bari, temperatura de lucru 90oC))	buc			1522,00 132,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,650	80,00	132,00
	29131242013701	Baterie amestecatoare pentru lavoar din bronz turnat, cromat (nu se admit aliaje), cu cartus ceramic diametrul de la 32mm scurt, nasul inalt si mobil integru cu corpul bateriei, montare cu un singur orificiu, ventil metalic, cu tija G1/4, reglator de debit M24x1, greutatea de la 750gr, inclusive furtun de conectare F1/2xM10 cu tesatura de otel inox (diametrul interior 7,5mm; diametrul exterior 12mm, presiunea de lucru 10bari, temperatura de lucru 90oC)	buc	1,000	1200,00	1200,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,000	95,00	190,00
99	SC08A	Vas pentru closet cu talpi, oriental,complet echipat, din fonta emailata, portelan sanitar etc., tip oval sau dreptunghiular, montat ingropat (Closet turcesc dreptunghiular inglobat Ghenuia, portelanat (lungimea de la 580mm; latimea de la 480mm), cu sifon si rezelor de podea incastrat cu vacuum,, volum 6-7,5l, asigurat impotriva condensarii, cu robinet unghiular si adaptor de racordare, cot de iesire din rezervor, inclusiv cadru metalic, sistem de fixare, cu buton de actionare cromat)	buc			6474,55 352,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,400	80,00	352,00
	2622102446940C	(Closet turcesc dreptunghiular inglobat Ghenuia, portelanat (lungimea de la 580mm; latimea de la 480mm	buc	1,000	650,00	663,00
	2875114202981	Sifon pt. closet oriental	buc	1,000	250,00	255,00
	262210245290C	Rezeror de podea incastrat cu vacuum,, volum 6-7,5l, asigurat impotriva condensarii, cu robinet unghiular si adaptor de racordare, cot de iesire din rezervor, inclusiv cadru metalic, sistem de fixare, cu buton de actionare cromat	buc	1,000	4550,00	4641,00
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,000	110,00	112,20
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	2,300	55,00	129,03
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,000	95,00	96,90
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,000	96,00	97,92
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,000	125,00	127,50
100	SC05A	Chiuvea din fonta emailata sau din gresie ceramica antiacida, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pereti din zidarie de caramida (Spalator de inox cu sifon din plastic cu grila de inox)	buc			1838,86 136,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,700	80,00	136,00
	28751142000201	Spalator de inox cu grila de inox	buc	1,000	1500,00	1515,00
	2523126719771	Sifon pt.scurgere, dn=1/4"	buc	1,000	85,00	85,85
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,000	68,00	68,68
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	0,600	55,00	33,33
100.1	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" p/u bucatarie. (Baterii amestecatoare din bronz, cromat (nu se admit aliaje), cu cartus ceramic de la d32mm scurt, nasul inalt si mobil integru cu corpul bateriei, montare cu un singur orificiu, ventil metalic cu tija G1/4, reglator debit M24/1, cu greutatea de la 850gr.)	buc			1522,00 132,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,650	80,00	132,00
	29131242013702	Baterii amestecatoare din bronz, cromat (nu se admit aliaje), cu cartus ceramic de la d32mm scurt, nasul inalt si mobil integru cu corpul bateriei, montare cu un singur orificiu, ventil metalic cu tija G1/4, reglator debit M24/1, cu greutatea de la 850gr	buc	1,000	1200,00	1200,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,000	95,00	190,00
101	SB28A	Sifon din polipropilena, (Sifon de pardosele d-100mm cu Grinda decantor de ips)	buc			2041,34 20,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,250	80,00	20,00
	2523126721151	Sifon de pardosele d-100mm cu Grinda decantor de ips	buc	1,000	2000,00	2020,00

1	2	3	4	5	6	7
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	350,00	1,24
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,010	10,00	0,10
102	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm (Sifon din inox pentru autoclav d-50mm)	buc			960,66 66,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,830	80,00	66,40
	28751142029052	Sifon din inox pentru autoclav d-50mm	buc	1,000	850,00	892,50
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,110	2,48	0,29
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,040	35,00	1,47
103	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 75 mm. (Revizia din polipropilena d-100mm)	buc			181,49 23,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,290	80,00	23,20
	2523126721153	Revizia din polipropilena d-100mm	buc	1,000	155,00	156,55
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0045	350,00	1,59
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	10,00	0,15
104	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm. (Revizia din polipropilena d- 50 mm)	buc			107,19 20,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,250	80,00	20,00
	2523126721155	Revizia din polipropilena d- 50 mm	buc	1,000	85,00	85,85
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	350,00	1,24
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,010	10,00	0,10
105	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinat cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Clapeta de aer d= 110 mm)	buc			248,40 25,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,320	80,00	25,60
	25231567210156	Clapeta de aer d= 110 mm	buc	1,000	198,00	198,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,070	350,00	24,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,030	10,00	0,30
106	SB06D	Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm (Racord din polipropilena d 50*100)	buc			85,12 44,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,550	80,00	44,00
	25231567122301	Racord din polipropilena d 50*100	buc	1,000	35,00	35,88
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,079	35,00	2,83
	2320167317232	Dicloretran	kg	0,038	38,33	1,49
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,036	25,00	0,92
107	SB25A	Sifon de pardoseala din gresie ceramica antiacida, avind diametrul de 50-100 mm (Sifon plastic pentru utilaj d-50mm)	buc			252,10 68,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,860	80,00	68,80
	26221024551506	Sifon plastic pentru utilaj d-50mm	buc	1,000	85,00	88,40
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,250	35,00	9,10
	2430116102006	Chit Rexidur R	kg	0,300	275,00	85,80
108	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiare cu fixare la plafonul planseului cu dibluri (Manson antiincendiar PP-R d= 110 mm)	buc			276,10 40,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,500	80,00	40,00
	28752773305221	Manson antiincendiar PP-R d= 110 mm	buc	1,000	222,00	222,00
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	3,000	0,80	2,40
	2874115833877	Suruburi cu autofiletare zincate	kg	0,030	65,00	1,95
	2874115883746	Saibe zincate cu diametru 6 mm	kg	0,010	65,00	0,65
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,260	35,00	9,10
109	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiare cu fixare la plafonul planseului cu dibluri (Manson antiincendiar PP-R d= 50 mm)	buc			163,10 40,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,500	80,00	40,00
	28752773305222	Manson antiincendiar PP-R d= 50 mm	buc	1,000	109,00	109,00
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	3,000	0,80	2,40
	2874115833877	Suruburi cu autofiletare zincate	kg	0,030	65,00	1,95
	2874115883746	Saibe zincate cu diametru 6 mm	kg	0,010	65,00	0,65
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,260	35,00	9,10
110	SB07E	Dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 110 mm	buc			45,64 22,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,280	80,00	22,40
	25231567153002	Dop din PVC, tip U, pentru canalizare d 100mm	buc	1,000	16,00	16,00
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,075	35,00	2,63
	2320167317232	Dicloretran	kg	0,035	38,33	1,34
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,012	25,00	0,30
	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	0,850	3,50	2,98
111	SB07C	Dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 50 mm	buc			27,33

1	2	3	4	5	6	7
						16,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,200	80,00	16,00
	25231567153001	Dop din PVC, tip U, pentru canalizare d 50mm	buc	1,000	8,00	8,00
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,025	35,00	0,88
	2320167317232	Dicloretan	kg	0,010	38,33	0,38
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,006	25,00	0,15
	2681126001496	Hirtie slef,uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	0,550	3,50	1,93
112	SB24E	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu, avind diametrul de 100 mm	buc			392,09
						84,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,050	80,00	84,00
	28751142029050	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata d 110	buc	1,000	300,00	306,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,120	2,48	0,30
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,050	35,00	1,78
113	SB26A	Gura de scurgere (receptor) din fonta emailata, pentru evacuarea apelor de pe terase si acoperisuri, avind diametrul de 100-150 mm (Gura din beton V=0.4 pentru curatenie)	buc			989,39
						88,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,100	80,00	88,00
	28751142028702	Gura din beton V=0.4 pentru curatenie	buc	1,000	850,00	884,00
	1725127333925	Pinza sac din fire de cinepa de 0,7 m latime	m2	0,080	105,00	8,74
	1752117307055	Calafat alb	kg	0,055	35,00	2,00
	2320322600294	Bitum de protectie	kg	0,400	16,00	6,66
114	SA35A	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 2" (Racord flexibil pentru apa 3/4 L=1500cm)	buc			227,44
						44,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,550	80,00	44,00
	272120411781018	Racord flexibil pentru apa 3/4 L=1500cm	buc	1,000	162,00	163,62
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,038	253,33	9,72
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,080	125,00	10,10
		3.2.3. Clapeta de canalizare cu 2 camere din ABS HL710.2EPC				
115	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm .(Парубок компенсационный ПП d=100 mm)	buc			114,80
						22,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,280	80,00	22,40
	252315672103720	Парубок компенсационный ПП d=100 mm	buc	1,000	80,00	80,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,035	350,00	12,25
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	10,00	0,15
116	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm .(Отвод ПП 45* d=100mm)	buc			82,80
						22,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,280	80,00	22,40
	252315672103721	Отвод ПП 45* d=100mm	buc	1,000	48,00	48,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,035	350,00	12,25
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	10,00	0,15
117	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm .(Тройник ПП d=100/100x45*mm)	buc			119,80
						22,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,280	80,00	22,40
	252315672103723	Тройник ПП d=100/100x45*mm	buc	1,000	85,00	85,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,035	350,00	12,25
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	10,00	0,15
118	RpSA43I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 4"(Хомут металлический с болтом и дюбелем d=100мм)	buc			80,00
						48,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,600	80,00	48,00
	28752742040404	Хомут металлический с болтом и дюбелем d=100мм	buc	1,000	30,42	30,42
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,006	16,00	0,10
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,310	2,48	0,77
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	572,00	0,69
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,001	24,00	0,02
119	RpSA43I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 4".(Шпилька шуруп M10 L=110мм)	buc			69,58
						48,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,600	80,00	48,00
	28752742040406	Шпилька шуруп M10 L=110мм	buc	1,000	20,00	20,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,006	16,00	0,10
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,310	2,48	0,77
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	572,00	0,69
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,001	24,00	0,02
		3.2.4. Drenaj				
120	SB08A	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu	m			40,44

1	2	3	4	5	6	7
		garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 25 mm (Tevi din polietilena d-25mm-drenaj)				16,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,200	80,00	16,00
	252121672016011	Tevi din polietilena d-25mm-drenaj	m	1,035	22,50	23,29
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,003	350,00	1,05
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,010	10,00	0,10
121	SB09A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 25 mm (Teu din polipropilena d-25mm)	buc			45,15
						13,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,170	80,00	13,60
	252315672103722	Teu din polipropilena d-25mm	buc	1,000	29,00	29,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,007	350,00	2,45
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,010	10,00	0,10
122	SB09A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 25 mm (Cot din polipropilena d-25mm)	buc			21,15
						13,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,170	80,00	13,60
	252315672103724	Cot din polipropilena d-25mm	buc	1,000	5,00	5,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,007	350,00	2,45
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,010	10,00	0,10
123	SB08A	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 32 mm (Tevi din polietilena d-32mm-drenaj)	m			74,08
						16,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,200	80,00	16,00
	25212167201603	Tevi din polietilena d-32mm-drenaj	m	1,035	55,00	56,92
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,003	350,00	1,05
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,010	10,00	0,10
124	SB09A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 32 mm (Teu din polipropilena d-32mm)	buc			31,15
						13,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,170	80,00	13,60
	252315672103725	Teu din polipropilena d-32mm	buc	1,000	15,00	15,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,007	350,00	2,45
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,010	10,00	0,10
125	SB09A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 32 mm (Teu din polipropilena d-32x25mm)	buc			29,15
						13,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,170	80,00	13,60
	252315672103726	Teu din polipropilena d-32x25mm	buc	1,000	13,00	13,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,007	350,00	2,45
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,010	10,00	0,10
126	SB09A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 32 mm (Cot din polipropilena d-32mm)	buc			23,70
						13,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,170	80,00	13,60
	252315672103727	Cot din polipropilena d-32mm	buc	1,000	7,55	7,55
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,007	350,00	2,45
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,010	10,00	0,10
127	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Teu din polipropilena d-50x32mm)	buc			64,22
						17,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,220	80,00	17,60
	252315672103728	Teu din polipropilena d-50x32mm	buc	1,000	43,00	43,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,010	350,00	3,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,012	10,00	0,12
128	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Teu din polipropilena d-50x25mm)	buc			62,22
						17,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,220	80,00	17,60
	252315672103730	(Teu din polipropilena d-50x25mm)	buc	1,000	41,00	41,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,010	350,00	3,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,012	10,00	0,12
		3.3. Captusirea coloanelor cu placi din PGC hidrofug (70m2)				
129	CF60B	Placarea suprafetelor in doua straturi de PGC cu executarea carcasei metalice identice, cu inaltimea pina la 4 m: pereti cu izolatie din minvata gr.50mm - ghips carton gr 12.5mm rezistent la apa	m2			525,93
						181,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,270	80,00	181,60
	26621027010RA	Placi ghips-carton 12.5 mm rezistent la apa	m2	2,100	48,06	101,43
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,735	14,17	10,47

1	2	3	4	5	6	7
	2710703520285	Profil de suport	m	2,200	18,33	40,53
	2521302602900!	Placi termoizolante (minvata gr.50mm)	m2	1,030	160,00	165,62
	2874115833876	Suruburi cu autofiletare pe metal M- 35x3,5 mm	buc	12,910	0,17	2,21
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	2,350	4,75	11,22
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	1,515	1,20	1,83
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,488	8,05	3,95
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	26,78	2,35
	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,500	1,50	2,26
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	5,800	0,14	0,82
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0094	25,00	0,23
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0567	25,00	1,42

Administrator

Alexandru Varinschii

**Lucrari de reconstructie a blocurilor Clinicii Universitare
Stomatologice nr.1, lit."A2", cu supraetajare cu 3 nivele si lit."2"
pe terenul cu nr.cad.0100519.181 din mun.Chisinau, str.Toma
Ciorba,42**

(denumirea obiectivului)

**Oferta "Varincom" SRL
DEVIZ № 2-1-4
Ventilare. Conditionarea aerului**

Valoarea de deviz 5322412 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. Valoarea utilajului (Ventilare)				
		1.1. K1-B1				
1		Приточно вытяжная установка А+ с роторным рекуператором, температур. эффективность 84% BL07 RV 6000-CDX-S31 с системой автоматического регулирования в комплекте : =4080/3980м3/час, компл.внутренне падение давления на компонентах 436Па свободный напор 300 Па 1. Приточный вентилятор L=4080м3/час, Рстатическое=527Па, n=1775об/мин, N=1,3кВт - 1бuc;2. Вытяжной вентилятор L=3980м3/час, Рс=489Па, n=1712 об/мин, N=1,3кВт - 1шт;3. Фильтр на притоке F7 размер 650х630х92мм - 2 шт;4. Фильтр на вытяжке M5 размер 650х630х92мм - 2 шт;5. Двусторонний теплообменник DX-G10-03R-1150-0600-130/-10-2x05C-26F-M1-C30-IS1-RC-2x5/8/2x22 Qт=10,69 кВт, Qх=13,62 кВт - 1шт;6. Роторный теплообменник RR-AL-1200-L-O-SN(1300х1300х290)-PN-A1, энергетическая эффективность 83,1%, N=0,096 кВт - 1 шт;7. Блок автоматики C5 - 1 шт;8. Пульт C5.1 - 1 шт;9. Датчик качества воздуха - 1 шт; 10. Датчик наружной температуры - 1 шт;11.Датчик внутренней температуры - 1 шт	set	1,00	220938,00 0,00	220938,00 0,00
2		Система автоматики Panel C5.1	set	1,00	990,00 0,00	990,00 0,00
Total K1-B1					221928,00	
Inclusiv salariu					0,00	
		1.2. K1 nap				
3		Наружный блок для двустороннего теплообменника АОУ-140HRDC3A Qх=15,24 кВт,Qт=18,17 кВт Температуры наружного воздуха при охл. до -15 С, на отоп. до -20 С, Фреон R32, N=7,5кВт, А++	set	2,00	38246,00 0,00	76492,00 0,00
4		Комплект обвязки	buc	2,00	6140,00 0,00	12280,00 0,00
5		Виброопоры под наружный блок	set	8,00	300,00 0,00	2400,00 0,00
6		Заслонка с электроприводом регулирующая REG-L-1000х300+LF24	buc	1,00	5423,00 0,00	5423,00 0,00
7		Заслонка с электроприводом регулирующая REG-L-600х500+LF24	buc	1,00	5423,00 0,00	5423,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
8		Шумоглушитель C-GKD 60-30	buc	2,00	1340,00 0,00	2680,00 0,00
9		Шумоглушитель C-GKD-70-40	buc	2,00	1677,00 0,00	3354,00 0,00
10		Шумоглушитель AP-100-0-50 1100x300-900-N	buc	1,00	3650,00 0,00	3650,00 0,00
Total K1 нар						111702,00
Inclusiv salariu						0,00
		1.3. K2-B2				
11		Приточно вытяжная установка А+ с роторным рекуператором, температ. эффективность 84% BL02 RV 1500-CDX-S31 с системой автомат. регулирования в комплекте : L=1700/1600м3/час, Р=527/489Па, внутренне падение давления на компонентах 487Па свободный напор 400 Па 1класс эн.эфф. А+, компл.1. Приточный вентилятор L=1700м3/час, Рстатич.=662Па, n=2689об/мин, N=0,66кВт - 1 шт;2. Вытяжной вентилятор L=1600м3/час,Рстатич.=595Па, n=2546 об/мин, N=0,66кВт - 1 шт;3.Фильтр на притоке F7 размер 800x450x46мм - 1 шт;4. Фильтр на вытяжке M5 размер 800x450x46мм - 1 шт; 5. Двусторонний теплообменник DX-G10-03R-0645-0360-115/-10-1x06C-26F-M1-C40-IS1-RC-1x5/8/1x22 Qт=4,22 кВт, Qх=6,03 кВт 6. Роторный теплообменник Диаметр700мм энергет. эффектив. 79,7%, N=0,096 кВт - 1 шт;7.Блок автоматики C5 - 1 шт;8.Пульт C5.1 - 1 шт;9.Датчик качества воздуха - 1 шт;10.Датчик наружной температуры - 1 шт;11.Датчик внутренней температуры - 1 шт;12.Гибкие вставки 400x300 - 4 шт;	set	1,00	108003,00 0,00	108003,00 0,00
12		Система автоматики Panel C5.1	set	1,00	990,00 0,00	990,00 0,00
Total K2-B2						108993,00
Inclusiv salariu						0,00
		1.4. K2 нар				
13		Наружный блок для двустороннего теплообменника AOU-140HRDC3A Qх=15,24 кВт,Qт=18,17 кВт Температуры наружного воздуха при охл. до -15 C, на отоп. до -20 C, Фреон R32, N=7,5кВт, А++	set	1,00	38246,00 0,00	38246,00 0,00
14		Комплект обвязки	buc	1,00	6140,00 0,00	6140,00 0,00
15		Виброопоры под наружный блок	set	4,00	300,00 0,00	1200,00 0,00
16		Заслонка с электроприводом регулирующая REG-L-400x300+LF24	buc	2,00	4759,00 0,00	9518,00 0,00
17		Шумоглушитель AP-100-0-50-400x300-1200-N	buc	2,00	2625,00 0,00	5250,00 0,00
18		Шумоглушитель AP-100-0-50-400x300-900-N	buc	2,00	2100,00 0,00	4200,00 0,00
19		Клапан противопожарный KPU-1N-O-N 400x300 с электроприводом	buc	2,00	4892,00 0,00	9784,00 0,00
Total K2 нар						74338,00
Inclusiv salariu						0,00
		1.5. K3-B3				
20		Приточно вытяжная установка А+ с роторным	set	1,00	308690,00	308690,00

1	2	3	4	5	6	7
		рекуператором, температур. эффективность 84% BLN04 с системой автомат. регулирования в комплекте : L=2660/2590м3/час, P=1315/758Па внутренне падение давления на компонентах 487Па своб напор 400 Па, класс эн.эфф. 78,6%, А+, компл. 1. Приточный вентилятор FAN-355-C-01-CM-MF1-1031797 L=2660м3/час, Рстат.=1315Па n=2762об/мин, N=2,0кВт - 1 шт; 2. Вытяжной вентилятор FAN-355-C-01-CM- MF1-1031795 - 1 шт; L=2590м3/час, Рстатич.=758 Па,n=2128 об/мин, N=1,40 кВт3. Предварительный фильтр G4 на притоке размером 490х490х46мм - 2 шт; 4. Фильтр на притоке F7 размер 490х490х6х450мм - 2 шт;5. Фильтр на вытяжке M5 размер 800х450х46мм - 1 шт;6. Двусторонний теплообменник DX-G10-03R-0645-0360-115/-10-1х06C-26F-M1-C40-IS1-RC-1х5/8/1х22;Qt=4,22 кВт, Qx=6,03 кВт - 1 шт;7. Роторный теплообменник Диаметр930мм энергетическая эффектив. 77,2%, N=0,25 кВт - 1 шт; 8. Водяной калорифер HW-G10-01R-0933-0360-100-1х02C-26F-M1-C40-IS1-XX-1хR1/2/1хR1/2-180 Qt=7,4 кВт9. Блок автоматики C5 10.Пульт C5 - 1 шт;. 11. Датчик качества воздуха - 1 шт; 12. Датчик наружной температуры - 1 шт;13. Датчик внутренней температуры - 1 шт;14. Гибкая вставка 900х400 - 4 шт;15. Секция шумоглушителя длиной 900 мм - 2 шт;			0,00	0,00
21		Система автоматики Panel C5.1	set	1,00	990,00 0,00	990,00 0,00
Total K3-B3					309680,00	
Inclusiv salariu					0,00	
		1.6. K3 нар				
22		Наружный блок для двустороннего теплообменника AOU-140HRDC3A Qx=15,24 кВт,Qt=18,17 кВт Температуры наружного воздуха при охл. до -15 С, на отоп. до -20 С, Фреон R32, N=7,5кВт, А++	set	1,00	38246,00 0,00	38246,00 0,00
23		Комплект обвязки	buc	1,00	6140,00 0,00	6140,00 0,00
24		Виброопоры под наружный блок	set	4,00	300,00 0,00	1200,00 0,00
25		Заслонка с электроприводом регулирующая REG-L-900х400+LF24	buc	2,00	5412,00 0,00	10824,00 0,00
26		Шумоглушитель C-GKD 60-30	buc	2,00	1340,00 0,00	2680,00 0,00
27		Потолочный корпус LFH/606-1/TC-0250/R/T/G/R/S3R для фильтров тонкой очистки воздуха H13	buc	4,00	6300,00 0,00	25200,00 0,00
28		Фильтр тонкой очистки H13 610х610х78 с верхним подключением патрубка 250 мм с ручным герметичным клапаном с регулировкой со стороны помещения, с вихревым диффузором SR3 (воздухораспределительной панелью), с гелевым уплотнением G в эпоксидном покрытии	buc	4,00	1819,00 0,00	7276,00 0,00
29		Клапан противопожарный KPU-1N-O-N 600х300 с электроприводом	buc	4,00	5291,00 0,00	21164,00 0,00
Total K3 нар					112730,00	
Inclusiv salariu					0,00	
		1.7. K4-B4				
30		Приточно вытяжная установка А+ с роторным рекуператором, температур. эффективность 78,5% BLN03 с системой автом. регулирования в комплекте : L=1980/1600м3/час, P=1315/758Па внутренне падение	set	1,00	245800,00 0,00	245800,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		давления на компонентах 487Па своб напор 400 Па, класс эн.эфф. 78,6%, А+, компл.1. Приточный вентилятор FAN-250-С-01-СМ-MF1-1031581 L=1980м3/час, Рстат.=940Пап=3650об/мин, N=1,4кВт - 1 шт;2. Вытяжной вентилятор FAN-250-С-01-СМ-MF1-1031581 L=1600м3/час, Рстатич.=577 Па, n=2891/3278 об/мин, N=1,40 кВт - 1 шт; 3. Предварительный фильтр G4 на притоке размером 792х392х46мм - 1 шт;4. Фильтр на притоке F7 792х392х10х360мм - 1 шт;5. Фильтр на вытяжке M5 792х392х10х300 мм - 1 шт;6. Двусторонний теплообменник DX-G10-03R- 0715-0300-130/-10-1х03С-26F-M1-С40-IS2--RC-11/2/1х22-220 Qт=7,8 кВт, Qх=9,8 кВт 7. Роторный теплообменник Диаметр 800мм энергет. эффективн. 67,6%, N=0,25 кВт - 1 шт; 8. Водяной калорифер HW-G10-02R-0783-0300-100-1х02С-26F-M1-С40-IS2-XX-1хRx/1хRx-180 Qт=7,83 кВт - 1 шт;9. Блок автоматики C5 - 1 шт;10. Пульт C5.1 - 1 шт; 11. Датчик качества воздуха - 1 шт; 12. Датчик наружной температуры - 1 шт; 13. Датчик внутренней температуры - 1 шт; 14. Гибкая вставка 700х300 - 4 шт; 15. Секция шумоглушителя длиной 900 мм - 1 шт; 16. Секция шумоглушителя длиной 1200 мм - 1 шт;17. Заслонка 700х300 с приводом - 2 шт,				
31		Фильтр F9 400х300	buc	1,00	1328,00 0,00	1328,00 0,00
Total K4-B4					247128,00	
Inclusiv salariu					0,00	
		1.8. K4 нар				
32		Наружный блок для двустороннего теплообменника АОУ-140HRDC3A Qх=15,24 кВт,Qт=18,17 кВт Температуры наружного воздуха при охл. до -15 С, на отоп. до -20 С, Фреон R32, N=7,5кВт, А++	set	1,00	38246,00 0,00	38246,00 0,00
33		Комплект обвязки	buc	1,00	6140,00 0,00	6140,00 0,00
34		Виброопоры под наружный блок	set	4,00	300,00 0,00	1200,00 0,00
35		Шумоглушитель AP-100-0-50-400х300-1200-N	buc	1,00	2625,00 0,00	2625,00 0,00
36		Шумоглушитель AP-100-0-50-400х300-900-N	buc	1,00	2100,00 0,00	2100,00 0,00
37		Фильтр C-FKP-70-40-F9/bag с фильтрующей вставкой F9	buc	1,00	2139,00 0,00	2139,00 0,00
Total K4 нар					52450,00	
Inclusiv salariu					0,00	
		1.9. K5-B5				
38		Приточно вытяжная установка А+ с роторным рекуператором, температ. эффективность 78,5% BLN03 с системой автом. регулирования в комплекте : L=1590/1440м3/час, Р=1315/758Па внутренне падение давления на компонентах 487Па своб напор 400 Па, класс эн.эфф. 75,7%, А+, компл. 1. Приточный вентилятор FAN-250-С-01-СМ-MF1-1031581 L=1590м3/час, Рстат.=940Пап=3645/3278 об/мин, N=1,4кВт - 1 шт;2. Вытяжной вентилятор FAN-250-С-01-СМ-MF1-1031581 - 1 шт;L=1440м3/час, Рстатич.=1047 Па, n=3162/3278 об/мин, N=1,40 кВт - 1 шт;3. Предварительный фильтр G4 на притоке размером 792х392х46мм - 1 шт;4. Фильтр на притоке F7 792х392х10х360мм - 1 шт;5. Фильтр на вытяжке M5 792х392х10х300 мм - 1 шт; 6.	set	1,00	249672,00 0,00	249672,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Двусторонний теплообменник DX-G10-02R-0715-0300-130/-10-1x02C-26F-M1-C40-IS2--RC-1x1/2/1x22-220 Qт=4,7 кВт, Qх=4,6 кВт 7. Роторный теплообменник Диаметр 800мм энергет. эффективн. 75,7%, N=0,25 кВт - 1 шт;8. Водяной калорифер HW-G10-02R-0820-0300-100-1x01C-26F-M1-C40-IS2-XX-1xR1/2/1xRx1/2-180 Qт=4,72 кВт - 1 шт;9. Блок автоматики C5 - 1 шт;10. Пульт C5.1 - 1 шт;11. Датчик качества воздуха - 1 шт; 12. Датчик наружной температуры - 1 шт;13. Датчик внутренней температуры - 1 шт;14. Гибкая вставка 700x300 - 4 шт; 15. Секция шумоглушителя длиной 900 мм - 1 шт; 16. Секция шумоглушителя длиной 1200 мм - 1 шт;17. Заслонка 700x300 с приводом - 2 шт; или аналог				
39		Фильтр C-FKP-70-40-F9/bag с фильтрующей вставкой F9	buc	1,00	2139,00 0,00	2139,00 0,00
40		Шумоглушитель AP-100-0-50-400x300-1200-N	buc	1,00	2625,00 0,00	2625,00 0,00
41		Шумоглушитель AP-100-0-50-400x300-900-N	buc	1,00	2100,00 0,00	2100,00 0,00
Total K5-B5						256536,00
Inclusiv salariu						0,00
		1.10. K5 нар				
42		Наружный блок для двустороннего теплообменника АОУ-140HRDC3A Qх=15,24 кВт, Qт=18,17 кВт Температуры наружного воздуха при охл. до -15 С, на отоп. до -20 С, Фреон R32, N=7,5кВт, А++	set	1,00	38246,00 0,00	38246,00 0,00
43		Комплект обвязки	buc	1,00	6140,00 0,00	6140,00 0,00
44		Виброопоры под наружный блок	set	4,00	300,00 0,00	1200,00 0,00
45		Клапан противопожарный KPU-1N-O-N 450x250 с электроприводом	buc	1,00	4872,00 0,00	4872,00 0,00
46		Клапан противопожарный KPU-1N-O-N 400x250 с электроприводом	buc	1,00	4803,00 0,00	4803,00 0,00
Total K5 нар						55261,00
Inclusiv salariu						0,00
		1.11. K6				
47		Приточная установка BLF07 с системой автомат. регулирования в комплекте : L=3315м3/час, Р=1315/758Па внутренне падение давления на компонентах 487Па своб напор 400 Па, класс эн.эфф. 75,7%, А+, компл.1. Приточный вентилятор FAN-355-C-01-CM-MF1-1031797 L=3315 м3/час, Рстат.=890Пап=2407/3278 об/мин, N=2,0 кВт - 1 шт;2. Предварительный фильтр G4 на притоке размером 490x490x46мм- 2 шт;3. Фильтр карманный F7 490x490x6x500 - 2 шт;4. Двусторонний теплообменник DX-G10-06R-0865-0360-220/-20-1x08C-26F-M1-C40-IS2-RC-1x3/4/1x22-220 Qт=40 кВт, Qх=28,2 кВт - 1 шт;5. Водяной калорифер HW-G10-04R-0927-0360-130-1x08C-26F-M1-C40-IS2-XX-1xR3/4/1xR3/4-180Qт=40,05 кВт- 1 шт;6. Блок автоматики C5 - 1 шт;7. Пульт C5.1 - 1 шт;8. Датчик качества воздуха - 1 шт; 9. Датчик наружной температуры - 1 шт;10. Датчик внутренней температуры - 1 шт; 11. Гибкая вставка 1100x500 - 4 шт; 12. Секция шумоглушителя длиной 900 мм - 1 шт; 13. Секция шумоглушителя длиной 1200 мм - 1 шт; или аналог	set	1,00	222806,00 0,00	222806,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
Total K6						222806,00
Inclusiv salariu						0,00
		1.12. K-6 нар				
48		Наружный блок для двустороннего теплообменника АОУ-224VRDC3C Q _х =22,5 кВт, Q _т =25 кВт Температуры наружного воздуха при охл. до -5 С, на отопл. до -20 С, N=4,71 кВт	set	2,00	91194,00 0,00	182388,00 0,00
49		Виброопоры под наружный блок	set	8,00	300,00 0,00	2400,00 0,00
50		Клапан противопожарный KPU-1N-O-N 400x300 с электроприводом	buc	3,00	4892,00 0,00	14676,00 0,00
Total K-6 нар						199464,00
Inclusiv salariu						0,00
		1.13. K-7				
51		Кондиционер настенный AlpicAir AWI/AWO-71HRDC1TW1 Q _х =6,1кВт, Q _т =7 кВт,N=1,732 кВт, работает на тепло до -20 С на холод до до -15 С ; - Внутренний блок настенный	set	1,00	12285,00 0,00	12285,00 0,00
52		Кондиционер настенный AlpicAir AWI/AWO-71HRDC1TW1 Q _х =6,1кВт, Q _т =7 кВт,N=1,732 кВт, работает на тепло до -20 С на холод до до -15 С ; - Наружный блок	set	1,00	7000,00 0,00	7000,00 0,00
53		Виброопоры под наружный блок	set	4,00	300,00 0,00	1200,00 0,00
Total K-7						20485,00
Inclusiv salariu						0,00
		1.14. П-1				
54		Приточная установка BL02 UVU 2000-HW1. Вентилятор D=350 мм 32дБА - 1 шт;2. Фильтр F7 450x480x96 - 2 шт;3. Водяной нагреватель HW-G10-04R-0695-0420-134-1x13C-24F-M3-C30-IS1-XX-1xR1/1xR1-150Q _т =15,52 кВт - 1 шт;	set	1,00	48455,00 0,00	48455,00 0,00
55		Блок автоматики C5.1	set	1,00	750,00 0,00	750,00 0,00
56		Пульт C5.1	buc	1,00	240,00 0,00	240,00 0,00
Total П-1						49445,00
Inclusiv salariu						0,00
		1.15. ПТШ 1				
57		Осевой вентилятор для подпора воздуха в тамбур- Шлюз OZA 501-063-N-00550/2-Y1-02 L=9995м3/час P=500 Па	set	1,00	14375,00 0,00	14375,00 0,00
58		Обратный клапан OZA-KLR 050-N	set	1,00	752,00 0,00	752,00 0,00
59		Клапан дымовой нормально закрытый GMK-DU-700x500 с электроприводом с возвратной пружиной	buc	1,00	6315,00 0,00	6315,00 0,00
Total ПТШ 1						21442,00
Inclusiv salariu						0,00
		1.16. B6				
60		Вентилятор канальный Turbo 250	buc	1,00	2300,00 0,00	2300,00 0,00
61		Шумоглушитель C-GKK-250-900	buc	1,00	1067,00 0,00	1067,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
62		Клапан противопожарный KPU-1N-O-N 250x150 с электроприводом	buc	1,00	4367,00 0,00	4367,00 0,00
Total B6						7734,00
Inclusiv salariu						0,00
		1.17. B7				
63		Вентилятор канальный Turbo 315	buc	1,00	3444,00 0,00	3444,00 0,00
64		Фильтр M5 сечением 200x150, Pнач.=20Па, Pкон.=100Па	buc	1,00	684,00 0,00	684,00 0,00
65		Заслонка с электроприводом REG-L-300x250	buc	2,00	2938,00 0,00	5876,00 0,00
66		Клапан противопожарный KPU-1N-O-N 300x250 с электроприводом	buc	1,00	4655,00 0,00	4655,00 0,00
Total B7						14659,00
Inclusiv salariu						0,00
		1.18. B8				
67		Вентилятор канальный Turbo 315	buc	1,00	3444,00 0,00	3444,00 0,00
68		Фильтр M5 сечением 200x150, Pнач.=20Па, Pкон.=100Па	buc	1,00	684,00 0,00	684,00 0,00
69		Клапан противопожарный KPU-1N-O-N 300x250 с электроприводом	buc	1,00	4655,00 0,00	4655,00 0,00
Total B8						8783,00
Inclusiv salariu						0,00
		1.19. B-9				
70		Вентилятор канальный C-VENT-355	buc	1,00	7380,00 0,00	7380,00 0,00
71		Клапан противопожарный KPU-1N-O-N 300x300 с электроприводом	buc	1,00	4750,00 0,00	4750,00 0,00
Total B-9						12130,00
Inclusiv salariu						0,00
		1.20. B-10				
72		Вентилятор канальный Turbo 315	buc	1,00	3444,00 0,00	3444,00 0,00
73		Шумоглушитель C-GKK-250-900	buc	1,00	1067,00 0,00	1067,00 0,00
74		Клапан противопожарный KPU-1N-O-N 250x200 с электроприводом	buc	1,00	4487,00 0,00	4487,00 0,00
Total B-10						8998,00
Inclusiv salariu						0,00
		1.21. B-11				
75		Вентилятор канальный Turbo 315	buc	1,00	3444,00 0,00	3444,00 0,00
76		Фильтр угольный типа Magic Air K-500 sau analogic D 300, d-фланца 160мм, Pнач.=170Па, Pкон.=250Па	buc	1,00	3205,00 0,00	3205,00 0,00
77		Шумоглушитель C-GKK-250-900	buc	1,00	1067,00 0,00	1067,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
78		Клапан противопожарный KPU-1N-O-N 250x100 с электроприводом	buc	1,00	4332,00 0,00	4332,00 0,00
Total B-11						12048,00
Inclusiv salariu						0,00
		1.22. B-12, B-13				
79		Вентилятор канальный Turbo 150	buc	2,00	1168,00 0,00	2336,00 0,00
80		Клапан противопожарный KPU-1N-O-N 150x150 с электроприводом	buc	3,00	4320,00 0,00	12960,00 0,00
Total B-12, B-13						15296,00
Inclusiv salariu						0,00
		1.23. B-14				
81		Вентилятор канальный Turbo 315	buc	1,00	3444,00 0,00	3444,00 0,00
82		Шумоглушитель C-GKK-315-900	buc	1,00	1383,00 0,00	1383,00 0,00
83		Шумоглушитель C-GKK-250-900	buc	1,00	1067,00 0,00	1067,00 0,00
Total B-14						5894,00
Inclusiv salariu						0,00
		1.24. B-15,B-16,B-17				
84		Вентилятор канальный KVX 200	buc	3,00	1420,00 0,00	4260,00 0,00
85		Шумоглушитель C-GKK-200-900	buc	3,00	870,00 0,00	2610,00 0,00
Total B-15,B-16,B-17						6870,00
Inclusiv salariu						0,00
		1.25. B18-B21				
86		Вентилятор канальный Turbo 150	buc	4,00	1168,00 0,00	4672,00 0,00
Total B18-B21						4672,00
Inclusiv salariu						0,00
Прямые затраты			Lei			2161472,00
Cheltuieli achizitionare-depozitare			1,20 %			25937,66
Total Valoarea utilajului (Ventilare)						2187409,66
Inclusiv salariu						0,00
		2. Lucrari de montare (Ventilare)				
		2.1. K1-B1				
87	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestacare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h (Монаж приточно вытяжной установки)	buc	1,00	4904,24 4539,20	4904,24 4539,20
88	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Монтаж системы автоматики)	buc	1,00	798,52 185,60	798,52 185,60
Total K1-B1						5702,76
Inclusiv salariu						4724,80
		2.2. K1 nap.				

1	2	3	4	5	6	7
89	VC37J	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului mai mare de 12,5 kw, de pe autoturn telescopic (Монтаж)	buc	2,00	3718,63 352,00	7437,26 704,00
90	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm. (Дренажная труба dy32)	m	15,00	58,78 32,00	881,70 480,00
91	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, introduse pe conducte, (Изоляция Armaflex ACE sau analogic толщиной 10мм)	m	15,00	62,43 40,80	936,45 612,00
92	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: (Комплект обвязки)	buc	2,00	130,05 124,80	260,10 249,60
93	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc (Виброопоры под наружный блок)	buc	8,00	590,67 390,40	4725,35 3123,20
94	VB04B	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 1600 - 3200 mm (Монтаж заслонки электроприводом регулирующая)	buc	1,00	1340,70 313,60	1340,70 313,60
95	VB04B	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 1600 - 3200 mm (Монтаж заслонки электроприводом регулирующая)	buc	1,00	1340,70 313,60	1340,70 313,60
96	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor	buc	2,00	367,44 348,80	734,89 697,60
97	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (Шумоглушитель)	buc	2,00	99,22 88,00	198,44 176,00
98	VB18B	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 2000 - 3200 mm (Шумоглушитель)	buc	2,00	123,08 104,00	246,16 208,00
99	VB18B	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 2000 - 3200 mm (Шумоглушитель)	buc	1,00	123,08 104,00	123,08 104,00
Total K1 нар.						18224,83
Inclusiv salariu						6981,60
		2.3. K2-B2				
100	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestacare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h (Монаж приточно вытяжной установки)	buc	1,00	4904,24 4539,20	4904,24 4539,20
101	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Монтаж системы автоматики)	buc	1,00	798,52 185,60	798,52 185,60
Total K2-B2						5702,76
Inclusiv salariu						4724,80
		2.4. K2 нар.				
102	VC37J	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului mai mare de 12,5 kw, de pe autoturn telescopic (Монтаж)	buc	1,00	3718,63 352,00	3718,63 352,00
103	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. (Дренажная труба dy25 мм)	m	3,00	51,17 28,00	153,53 84,00
104	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, introduse pe conducte, (Изоляция Armaflex ACE sau analogic толщиной 10мм)	m	3,00	62,43 40,80	187,29 122,40
105	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: (Комплект обвязки)	buc	1,00	130,05 124,80	130,05 124,80
106	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc (Виброопоры под наружный блок)	buc	4,00	590,67 390,40	2362,67 1561,60
107	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm	buc	2,00	772,07	1544,14

1	2	3	4	5	6	7
		(Монтаж заслонки электроприводом регулирующая)			277,60	555,20
108	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor	buc	2,00	367,44 348,80	734,89 697,60
109	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (Шумоглушитель)	buc	4,00	99,22 88,00	396,88 352,00
110	VC10A	Montarea filtrului de aer, cu saci pentru instalatii de desprafuire, montat pe conducte de aspiratie ale ventilatorului (FSA), pentru filtrare, (Клапан противопожарный с электроприводом)	buc	2,00	1175,49 1032,00	2350,99 2064,00
111	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor	buc	2,00	367,44 348,80	734,89 697,60
Total K2 нар.						12313,94
Inclusiv salariu						6611,20
		2.5. K3-B3				
112	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestacare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h (Монаж приточно вытяжной установки)	buc	1,00	4904,24 4539,20	4904,24 4539,20
113	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Монтаж системы автоматики)	buc	1,00	798,52 185,60	798,52 185,60
Total K3-B3						5702,76
Inclusiv salariu						4724,80
		2.6. K3 нар.				
114	VC37J	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului mai mare de 12,5 kw, de pe autoturn telescopic (Монтаж)	buc	1,00	3718,63 352,00	3718,63 352,00
115	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. (Дренажная труба dy25 mm)	m	3,00	51,17 28,00	153,53 84,00
116	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, (Изоляция Armaflex ACE sau analogic толщиной 10мм)	m	3,00	62,43 40,80	187,29 122,40
117	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: (Комплект обвязки)	buc	1,00	130,05 124,80	130,05 124,80
118	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suport elastici din cauciuc (Виброопоры под наружный блок)	buc	4,00	590,67 390,40	2362,67 1561,60
119	VB04B	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 1600 - 3200 mm (Монтаж заслонки электроприводом регулирующая)	buc	2,00	1340,70 313,60	2681,41 627,20
120	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor	buc	2,00	367,44 348,80	734,89 697,60
121	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (Шумоглушитель)	buc	2,00	99,22 88,00	198,44 176,00
122	VB29B	Deflector rectangular cu perimetrul 2500 - 3600 mm (Установка потолочного корпуса)	buc	4,00	1468,90 915,20	5875,59 3660,80
123	VC11B	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 200 - 400 kg (Установка фильтра тонкой очистки)	buc	4,00	2723,52 1806,40	10894,08 7225,60
124	VC10A	Montarea filtrului de aer, cu saci pentru instalatii de desprafuire, montat pe conducte de aspiratie ale ventilatorului (FSA), pentru filtrare, (Клапан противопожарный с электроприводом)	buc	4,00	1175,49 1032,00	4701,98 4128,00
125	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor	buc	4,00	367,44	1469,77

1	2	3	4	5	6	7
					348,80	1395,20
Total K3 нар.						33108,32
Inclusiv salariu						20155,20
		2.7. K4-B4				
126	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestacare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h (Монаж приточно вытяжной установки)	buc	1,00	4904,24 4539,20	4904,24 4539,20
127	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Монтаж системы автоматики)	buc	1,00	798,52 185,60	798,52 185,60
128	VC11B	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 200 - 400 kg (Фильтр F9 400x300)	buc	1,00	2723,52 1806,40	2723,52 1806,40
Total K4-B4						8426,28
Inclusiv salariu						6531,20
		2.8. K4 нар.				
129	VC37J	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului mai mare de 12,5 kw, de pe autoturn telescopic (Монтаж)	buc	1,00	3718,63 352,00	3718,63 352,00
130	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. (Дренажная труба dy25 мм)	m	3,00	51,17 28,00	153,53 84,00
131	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, (Изоляция Armaflex ACE sau analogic толщиной 10мм)	m	3,00	62,43 40,80	187,29 122,40
132	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: (Комплект обвязки)	buc	1,00	130,05 124,80	130,05 124,80
133	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc (Виброопоры под наружный блок)	buc	4,00	590,67 390,40	2362,67 1561,60
134	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (Шумоглушитель)	buc	2,00	99,22 88,00	198,44 176,00
135	VC11B	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 200 - 400 kg (Фильтр FRr 700x400 с фильтрующей вставкой F9)	buc	1,00	2723,52 1806,40	2723,52 1806,40
Total K4 нар.						9474,13
Inclusiv salariu						4227,20
		2.9. K5-B5				
136	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestacare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h (Монаж приточно вытяжной установки)	buc	1,00	4904,24 4539,20	4904,24 4539,20
137	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Монтаж системы автоматики)	buc	1,00	798,52 185,60	798,52 185,60
138	VC11B	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 200 - 400 kg (Фильтр FRr 700x400 с фильтрующей вставкой F9)	buc	1,00	2723,52 1806,40	2723,52 1806,40
139	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (Шумоглушитель)	buc	2,00	99,22 88,00	198,44 176,00
Total K5-B5						8624,72
Inclusiv salariu						6707,20
		2.10. K5 нар.				
140	VC37J	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-	buc	1,00	3718,63	3718,63

1	2	3	4	5	6	7
		sistem) puterea motorului mai mare de 12,5 kw, de pe autoturn telescopic (Монтаж)			352,00	352,00
141	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. (Дренажная труба dy25 мм)	m	3,00	51,17 28,00	153,53 84,00
142	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, (Изоляция Armaflex ACE sau analogic толщиной 10мм)	m	3,00	62,43 40,80	187,29 122,40
143	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: (Комплект обвязки)	buc	1,00	130,05 124,80	130,05 124,80
144	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc (Виброопоры под наружный блок)	buc	4,00	590,67 390,40	2362,67 1561,60
145	VC10A	Montarea filtrului de aer, cu saci pentru instalatii de desprafuire, montat pe conducte de aspiratie ale ventilatorului (FSA), pentru filtrare, (Клапан противопожарный с электроприводом)	buc	2,00	1175,49 1032,00	2350,99 2064,00
146	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor	buc	2,00	367,44 348,80	734,89 697,60
Total K5 нар.						9638,04
Inclusiv salariu						5006,40
		2.11. K6				
147	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestacare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h (Монаж приточно вытяжной установки)	buc	1,00	4904,24 4539,20	4904,24 4539,20
148	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Монтаж системы автоматики)	buc	1,00	798,52 185,60	798,52 185,60
Total K6						5702,76
Inclusiv salariu						4724,80
		2.12. K6 нар.				
149	VC37J	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului mai mare de 12,5 kw, de pe autoturn telescopic (Монтаж наружного блока для двустороннего теплообменника)	buc	2,00	3718,63 352,00	7437,26 704,00
150	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm. (Дренажная труба dy32)	m	3,00	58,78 32,00	176,34 96,00
151	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, (Изоляция Armaflex ACE sau analogic толщиной 10мм)	m	3,00	62,43 40,80	187,29 122,40
152	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc (Виброопоры под наружный блок)	buc	8,00	590,67 390,40	4725,35 3123,20
153	VC10A	Montarea filtrului de aer, cu saci pentru instalatii de desprafuire, montat pe conducte de aspiratie ale ventilatorului (FSA), pentru filtrare, (Клапан противопожарный с электроприводом)	buc	3,00	1175,49 1032,00	3526,48 3096,00
154	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor	buc	3,00	367,44 348,80	1102,33 1046,40
Total K6 нар.						17155,04
Inclusiv salariu						8188,00
		2.13. K-7				
155	VC37D	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 8,5 kw, de pe scari	buc	1,00	3359,03 320,00	3359,03 320,00

1	2	3	4	5	6	7
		(Монтаж кондиционера настенного)				
Total K-7						3359,03
Inclusiv salariu						320,00
		2.14. П1				
156	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestacare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h (Монаж приточно вытяжной установки)	buc	1,00	4904,24 4539,20	4904,24 4539,20
157	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Монтаж системы автоматики)	buc	1,00	798,52 185,60	798,52 185,60
Total П1						5702,76
Inclusiv salariu						4724,80
		2.15. ПТШ 1				
158	VC06A	Montarea ventilatoarelor de acoperis radiale antrenate direct, avind debitul de 4.200-10.000 mc/h cu motor electric de 1,5 kw (Осевой вентилятор для подпора воздуха в тамбур-Шлюз)	buc	1,00	2150,65 1931,20	2150,65 1931,20
159	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor	buc	1,00	367,44 348,80	367,44 348,80
160	ID05H	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala (Обратный клапан)	buc	1,00	917,76 248,00	917,76 248,00
161	VC10A	Montarea filtrului de aer, cu saci pentru instalatii de desprafuire, montat pe conducte de aspiratie ale ventilatorului (FSA), pentru filtrare, (Клапан дымовой нормально закрытый с электроприводом с возвратной пружиной)	buc	1,00	1175,49 1032,00	1175,49 1032,00
162	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor	buc	1,00	367,44 348,80	367,44 348,80
Total ПТШ 1						4978,79
Inclusiv salariu						3908,80
		2.16. Системы B6-B21				
163	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic (Вентиляторы канальные)	buc	16,00	2033,03 1740,00	32528,49 27840,00
164	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor	buc	16,00	367,44 348,80	5879,09 5580,80
165	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm (Монтаж заслонка с электроприводом)	buc	2,00	398,22 277,60	796,44 555,20
166	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor	buc	2,00	367,44 348,80	734,89 697,60
167	VC11B	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 200 - 400 kg (Фильтр M5 сечением 200x150)	buc	1,00	2723,52 1806,40	2723,52 1806,40
168	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm (Шумоглушитель 200 L=900мм)	buc	3,00	76,78 68,80	230,34 206,40
169	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm (Шумоглушитель 250 L=1200мм)	buc	2,00	76,78 68,80	153,56 137,60
170	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm (Шумоглушитель 315 L=900мм)	buc	1,00	76,78 68,80	76,78 68,80
171	VC10A	Montarea filtrului de aer, cu saci pentru instalatii de desprafuire, montat pe conducte de aspiratie ale ventilatorului (FSA), pentru filtrare, (Клапан противопожарный с электроприводом)	buc	9,00	1175,49 1032,00	10579,45 9288,00

1	2	3	4	5	6	7
172	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor	buc	9,00	367,44 348,80	3306,99 3139,20
Total Системы B6-B21						57009,54
Inclusiv salariu						49320,00
		Прямые затраты	Lei			210826,46
		Asigurare sociala	24,00 %			33979,39
		Transportarea materialelor	7,00 %			4333,86
		Total	100,00 +			249139,70
		Cheltuieli de regie	76,00 %			107601,41
		Total	100,00 +			356741,11
		Beneficiu de deviz	6,00 %			21404,47
Total Lucrari de montare (Ventilare)						378145,58
Inclusiv salariu						141580,80
		3. Lucrari sanitare (Ventilare)				
		3.1. K1-B1				
173	VC22A	Montarea camerelor metalice pentru tratarea aerului (Опорная рама размером 1405x1900x125h)	buc	1,00	6225,75 3628,00	6225,75 3628,00
174	VA18E	Confectionarea si montarea pieselor speciale din PVC neplastifiat conform detaliilor 60/712 , 60/724 si 60/723, avind perimetrul sectiunii de 2501 - 4000 mm si grosimea de 25,0 mm (Виброизоляция прокладка толщиной 25 мм)	m2	2,70	1880,21 914,40	5076,57 2468,88
Total K1-B1						11302,32
Inclusiv salariu						6096,88
		3.2. K1 nap				
175	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton (Кронштейны для установки на стену блока весом 107 кг на расстоянии 350 мм от стены)	buc	4,00	1181,75 16,00	4727,00 64,00
176	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Противождевые жалюзи 1100x450)	buc	1,00	782,99 40,00	782,99 40,00
177	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Зонт 2535x1190x595h на шахту 1995x600)	buc	1,00	4094,99 40,00	4094,99 40,00
178	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Приточно-вытяжные алюминиевые решетки настенной установки, снабженные клапаном расхода воздуха и жалюзи, регулируемые в горизонтальном направлении ОПГ 600x250)	buc	8,00	1119,99 40,00	8959,92 320,00
179	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Приточно - вытяжная решётка ОПГ 400x200)	buc	20,00	269,99 40,00	5399,80 800,00
180	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. (Воздуховоды из тонколистовой оцинкованной стали б=0.7 мм, 1100x450мм)	m2	1,55	398,50 59,52	617,68 92,26
181	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. (Воздуховоды из тонколистовой оцинкованной стали б=0.7 мм, 1100x300мм)	m2	5,60	398,50 59,52	2231,61 333,31
182	VA22D	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 2000 mm. (Воздуховоды из тонколистовой оцинкованной стали б=0.7 мм,	m2	6,60	394,53 64,72	2603,90 427,15

1	2	3	4	5	6	7
		600x300mm)				
183	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 50 cm, inclusiv (Изоляция из минеральной ваты толщиной 50мм Isover KIM AL sau analogic)	m2	39,00	178,96 84,80	6979,44 3307,20
184	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. (Воздуховоды из тонколистовой оцинкованной стали б=0.7 мм, 1100x300мм)	m2	5,60	398,50 59,52	2231,61 333,31
185	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. (Воздуховоды из тонколистовой оцинкованной стали б=0.7 мм, 700x400мм)	m2	11,00	398,50 59,52	4383,51 654,72
186	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. (Воздуховоды из тонколистовой оцинкованной стали б=0.7 мм, 600x500мм)	m2	13,20	398,50 59,52	5260,21 785,66
187	VA22D	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 2000 mm. (Воздуховоды из тонколистовой оцинкованной стали б=0.7 мм, 600x300мм)	m2	63,00	394,53 64,72	24855,40 4077,36
188	VA22D	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 2000 mm. (Воздуховоды из тонколистовой оцинкованной стали б=0.7 мм, 500x300мм)	m2	9,60	394,53 64,72	3787,49 621,31
189	VA22D	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 2000 mm. (Воздуховоды из тонколистовой оцинкованной стали б=0.7 мм, 400x300мм)	m2	8,40	394,53 64,72	3314,05 543,65
190	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. (Воздуховоды из тонколистовой оцинкованной стали б=0.7 мм, 400x250мм)	m2	7,80	435,41 106,40	3396,21 829,92
191	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. (Воздуховоды из тонколистовой оцинкованной стали б=0.7 мм, 300x250мм)	m2	3,85	435,41 106,40	1676,33 409,64
192	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm. (Воздуховоды из тонколистовой оцинкованной стали б=0.5 мм, 250x250мм)	m2	3,50	399,05 106,40	1396,68 372,40
193	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm. (Воздуховоды из тонколистовой оцинкованной стали б=0.5 мм, 250x200мм)	m2	10,80	399,05 106,40	4309,76 1149,12
194		Дроссель - клапан 250*200мм	buc	8,00	295,00 0,00	2360,00 0,00
195	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm. (Воздуховоды из тонколистовой оцинкованной стали б=0.5 мм, 200x200мм)	m2	3,15	399,05 106,40	1257,01 335,16

1	2	3	4	5	6	7
196	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. (Воздуховоды из тонколистовой оцинкованной стали толщ. 0,5мм 200x100мм)	m2	4,80	423,52 134,32	2032,90 644,74
197		Дроссель - клапан 200x100мм	buc	20,00	202,00 0,00	4040,00 0,00
198		Виброподвески для воздуховодов	buc	94,00	65,00 0,00	6110,00 0,00
199	IzF16B	Izolare Armaflex sau analogic cu grosimea 10mm	m2	144,70	216,24 43,20	31289,93 6251,04
Total K1 нар						138098,42
Inclusiv salariu						22431,95
		3.3. K2-B2				
200	VC22A	Montarea camerelor metalice pentru tratarea aerului (Опорная рама размером 1405x1900x125h)	buc	1,00	6225,75 3628,00	6225,75 3628,00
201	VA18E	Confectionarea si montarea pieselor speciale din PVC neplastifiat conform detaliilor 60/712 , 60/724 si 60/723, avind perimetrul sectiunii de 2501 - 4000 mm si grosimea de 25,0 mm (Виброизоляционная прокладка толщиной 25 мм)	m2	1,35	1880,21 914,40	2538,28 1234,44
Total K2-B2						8764,04
Inclusiv salariu						4862,44
		3.4. K2 нар				
202	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton (Кронштейны для установки на стену блока весом 107 кг 920x415x700h)	buc	1,00	1181,75 16,00	1181,75 16,00
203	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Противождевые жалюзи 1200x500)	buc	1,00	850,99 40,00	850,99 40,00
204	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Приточно-вытяжные диффузоры потолочной установки, снабженные клапаном расхода воздуха в изоляции толщиной 10 мм DPA-450x450-1-9016)	buc	4,00	1894,99 40,00	7579,96 160,00
205	VB15A	Rama cu jaluzele reglabile simultan , gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie (Камера статического давления 600x600x250)	buc	4,00	688,77 89,60	2755,09 358,40
206	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Приточно-вытяжные алюминиевые решетки настенной установки, снабженные клапаном расхода воздуха и жалюзи, регулируемые в горизонтальном направлении ОРГ 600x150)	buc	8,00	902,99 40,00	7223,92 320,00
207	VA22D	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 2000 mm. (Воздуховоды из тонколистовой оцинкованной стали б=0.7 мм, 400x300мм)	m2	33,60	394,53 64,72	13256,21 2174,59
208	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 50 cm, inclusiv (Изоляция из минеральной ваты толщиной 50мм Isover KIM AL sau analogic)	m2	33,60	178,96 84,80	6013,06 2849,28
209	VA22D	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 2000 mm. (Воздуховоды из тонколистовой оцинкованной стали б=0.7 мм, 400x300мм)	m2	46,20	394,53 64,72	18227,30 2990,06

1	2	3	4	5	6	7
210	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. (Воздуховоды из тонколистовой оцинкованной стали б=0.7 мм, 300x250мм)	m2	9,90	435,41 106,40	4310,58 1053,36
211	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. (Воздуховоды из тонколистовой оцинкованной стали б=0.7 мм, 300x200мм)	m2	7,00	435,41 106,40	3047,88 744,80
212	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. (Воздуховоды из тонколистовой оцинкованной стали б=0.7 мм, 300x150мм)	m2	16,20	435,41 106,40	7053,67 1723,68
213	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm. (Воздуховоды из тонколистовой оцинкованной стали б=0.5 мм, 200x200мм)	m2	14,40	399,05 106,40	5746,34 1532,16
214	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. (Воздуховоды из тонколистовой оцинкованной стали толщ. 0,5мм 200x100мм)	m2	7,50	423,52 134,32	3176,40 1007,40
215		Дроссель - клапан 200x100мм	buc	8,00	202,00 0,00	1616,00 0,00
216		Дроссель - клапан д-200мм	buc	4,00	175,00 0,00	700,00 0,00
217		Виброподвески для воздуховодов	buc	98,00	65,00 0,00	6370,00 0,00
218	IzF16B	Izolare Armaflex sau analogic cu grosimea 10mm	m2	101,20	216,24 43,20	21883,49 4371,84
219	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (Гибкий воздуховод теплоизолированный д- 200мм)	m	5,00	184,36 104,00	921,78 520,00
Total K2 nap						111914,42
Inclusiv salariu						19861,58
3.5. K3-B3						
220	VC22A	Montarea camerelor metalice pentru tratarea aerului (Опорная рама размером 3222x1150x100h)	buc	1,00	7330,06 3628,00	7330,06 3628,00
221	VC22A	Montarea camerelor metalice pentru tratarea aerului (Опорная рама размером 900x1150x100h)	buc	2,00	5226,77 3628,00	10453,53 7256,00
222	VA18E	Confectionarea si montarea pieselor speciale din PVC neplastifiat conform detaliilor 60/712 , 60/724 si 60/723, avind perimetrul sectiunii de 2501 - 4000 mm si grosimea de 25,0 mm (Виброизоляционная прокладка толщиной 25 мм)	m2	6,00	1880,21 914,40	11281,26 5486,40
Total K3-B3						29064,85
Inclusiv salariu						16370,40
3.6. K3 nap						
223	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton (Кронштейны для установки на стену блока весом 107 кг 920x415x700h)	buc	1,00	1181,75 16,00	1181,75 16,00
224	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Приточно-вытяжные алюминиевые решетки настенной установки, снабженные клапаном расхода воздуха и	buc	1,00	481,99 40,00	481,99 40,00

1	2	3	4	5	6	7
		жалюзи, регулируемыми в горизонтальном направлении OPГ 350x150)				
225	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Тарельчатый клапан VMR-200)	buc	1,00	213,99 40,00	213,99 40,00
226	VA22D	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 2000 mm. (Воздуховоды из тонколистовой оцинкованной стали б=0.7 мм, 400x300мм)	m2	18,20	394,53 64,72	7180,45 1177,90
227	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. (Воздуховоды из тонколистовой оцинкованной стали б=0.7 мм, 900x500мм)	m2	4,20	398,50 59,52	1673,70 249,98
228	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 50 cm, inclusiv (Изоляция из минеральной ваты толщиной 50мм Isover KIM AL sau analogic)	m2	22,40	178,96 84,80	4008,70 1899,52
229	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. (Воздуховоды из тонколистовой оцинкованной стали б=0.7 мм, 900x400мм)	m2	3,90	398,50 59,52	1554,15 232,13
230	VA22D	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 2000 mm. (Воздуховоды из тонколистовой оцинкованной стали б=0.7 мм, 800x200мм)	m2	36,00	394,53 64,72	14203,09 2329,92
231	VA22D	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 2000 mm. (Воздуховоды из тонколистовой оцинкованной стали б=0.7 мм, 600x300мм)	m2	68,40	394,53 64,72	26985,87 4426,85
232	VA22D	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 2000 mm. (Воздуховоды из тонколистовой оцинкованной стали б=0.7 мм, 500x300мм)	m2	44,80	394,53 64,72	17674,95 2899,46
233	VA22D	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 2000 mm. (Воздуховоды из тонколистовой оцинкованной стали б=0.7 мм, 400x400мм)	m2	41,60	394,53 64,72	16412,46 2692,35
234	VA22D	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 2000 mm. (Воздуховоды из тонколистовой оцинкованной стали б=0.7 мм, 400x300мм)	m2	2,10	394,53 64,72	828,51 135,91
235	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. (Воздуховоды из тонколистовой оцинкованной стали б=0.7 мм, 400x200мм)	m2	7,20	435,41 106,40	3134,96 766,08
236	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. (Воздуховоды из тонколистовой оцинкованной стали б=0.7 мм, 300x200мм)	m2	1,00	435,41 106,40	435,41 106,40
237		Дроссель - клапан 250*200мм	buc	6,00	295,00 0,00	1770,00 0,00
238	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea	m2	13,50	399,05	5387,20

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm. (Воздуховоды из тонколистовой оцинкованной стали б=0.5 мм, 250x200мм)			106,40	1436,40
239	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. (Воздуховоды из тонколистовой оцинкованной стали толщ. 0,5мм 200x100мм, 150x100мм)	m2	2,10	423,52 134,32	889,39 282,07
240		Дроссель - клапан 150x100мм	buc	2,00	185,00 0,00	370,00 0,00
241	IzF16B	Izolare Armaflex sau analogic cu grosimea 10mm	m2	220,60	216,24 43,20	47702,54 9529,92
242		Виброподвески для воздуховодов	buc	134,00	65,00 0,00	8710,00 0,00
Total K3 nap						160799,13
Inclusiv salariu						28260,90
		3.7. K4-B4				
243	VC22A	Montarea camerelor metalice pentru tratarea aerului (Опорная рама размером 2956x1000x125h)	buc	1,00	7066,27 3628,00	7066,27 3628,00
244	VC22A	Montarea camerelor metalice pentru tratarea aerului (Опорная рама размером 1200x1000x125h)	buc	1,00	5459,46 3628,00	5459,46 3628,00
245	VC22A	Montarea camerelor metalice pentru tratarea aerului (Опорная рама размером 900x1000x125h)	buc	1,00	5182,63 3628,00	5182,63 3628,00
246	VA18E	Confectionarea si montarea pieselor speciale din PVC neplastifiat conform detaliilor 60/712 , 60/724 si 60/723, avind perimetrul sectiunii de 2501 - 4000 mm si grosimea de 25,0 mm (Виброизоляционная прокладка толщиной 25 мм)	m2	5,10	1880,21 914,40	9589,07 4663,44
Total K4-B4						27297,43
Inclusiv salariu						15547,44
		3.8. K4 nap				
247	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton (Кронштейны для установки на стену блока весом 107 кг 920x415x700)	buc	1,00	1181,75 16,00	1181,75 16,00
248	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Противождевые жалюзи 1200x450)	buc	2,00	847,99 40,00	1695,98 80,00
249	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Приточно-вытяжные алюминиевые решетки настенной установки, снабженные клапаном расхода воздуха и жалюзи, регулируемые в горизонтальном направлении ОРГ 500x150)	buc	10,00	823,99 40,00	8239,90 400,00
250	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Тарельчатый клапан VMR-200)	buc	10,00	213,99 40,00	2139,90 400,00
251	VA22D	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 2000 mm. (Воздуховоды из тонколистовой оцинкованной стали б=0.7 мм, 400x300мм)	m2	16,80	394,53 64,72	6628,11 1087,30
252	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. (Воздуховоды из тонколистовой оцинкованной стали б=0.7 мм, 700x500мм)	m2	3,60	398,50 59,52	1434,60 214,27
253	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata	m2	20,40	178,96	3650,78

1	2	3	4	5	6	7
		minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 50 cm, inclusiv (Изоляция из минеральной ваты толщиной 50мм Isover KIM AL sau analogic)			84,80	1729,92
254	VA22D	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 2000 mm. (Воздуховоды из тонколистовой оцинкованной стали б=0.7 мм, 550x200мм)	m2	9,00	394,53 64,72	3550,77 582,48
255	VA22D	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 2000 mm. (Воздуховоды из тонколистовой оцинкованной стали б=0.7 мм, 500x200мм)	m2	3,50	394,53 64,72	1380,86 226,52
256	VA22D	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 2000 mm. (Воздуховоды из тонколистовой оцинкованной стали б=0.7 мм, 500x150мм)	m2	7,80	394,53 64,72	3077,34 504,82
257	VA22D	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 2000 mm. (Воздуховоды из тонколистовой оцинкованной стали б=0.7 мм, 450x200мм)	m2	6,50	394,53 64,72	2564,45 420,68
258	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. (Воздуховоды из тонколистовой оцинкованной стали б=0.7 мм, 400x300мм)	m2	64,40	435,41 106,40	28040,51 6852,16
259	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. (Воздуховоды из тонколистовой оцинкованной стали б=0.7 мм, 400x200мм)	m2	12,00	435,41 106,40	5224,94 1276,80
260	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. (Воздуховоды из тонколистовой оцинкованной стали б=0.7 мм, 350x200мм, 300x200мм)	m2	17,95	435,41 106,40	7815,64 1909,88
261	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. (Воздуховоды из тонколистовой оцинкованной стали б=0.5 мм, 250x200мм)	m2	7,20	399,05 106,40	2873,17 766,08
262	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. (Воздуховоды из тонколистовой оцинкованной стали толщ. 0,5мм 250x150мм)	m2	5,60	423,52 134,32	2371,71 752,19
263		Дроссель - клапан 150x100мм	buc	8,00	185,00 0,00	1480,00 0,00
264	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. (Воздуховоды из тонколистовой оцинкованной стали толщ. 0,5мм 200x150мм;200x100;150x100)	m2	24,90	423,52 134,32	10545,65 3344,57
265		Дроссель - клапан 200x100мм	buc	2,00	202,00 0,00	404,00 0,00
266	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (Гибкий воздуховод теплоизолированный д- 200мм)	m	10,00	184,36 104,00	1843,56 1040,00
267		Виброподвески для воздуховодов	buc	146,00	65,00	9490,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
268	IzF16B	Izolare Armaflex sau analogic cu grosimea 10mm	m2	158,85	216,24 43,20	34349,72 6862,32
Total K4 nap						139983,34
Inclusiv salariu						28465,98
		3.9. K5-B5				
269	VC22A	Montarea camerelor metalice pentru tratarea aerului (Опорная рама размером 2956x1000x125h)	buc	1,00	7066,27 3628,00	7066,27 3628,00
270	VC22A	Montarea camerelor metalice pentru tratarea aerului (Опорная рама размером 1200x1000x125h)	buc	1,00	5459,46 3628,00	5459,46 3628,00
271	VC22A	Montarea camerelor metalice pentru tratarea aerului (Опорная рама размером 900x1000x125h)	buc	1,00	5182,63 3628,00	5182,63 3628,00
272	VA18E	Confectionarea si montarea pieselor speciale din PVC neplastifiat conform detaliilor 60/712 , 60/724 si 60/723, avind perimetrul sectiunii de 2501 - 4000 mm si grosimea de 25,0 mm (Виброизоляционная прокладка толщиной 25 мм)	m2	5,10	1880,21 914,40	9589,07 4663,44
Total K5-B5						27297,43
Inclusiv salariu						15547,44
		3.10. K5 nap				
273	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton (Кронштейны для установки на стену блока весом 107 кг 920x415x700)	buc	2,00	1181,75 16,00	2363,50 32,00
274	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Приточно-вытяжные диффузоры потолочной установки, снабженные клапаном расхода воздуха в изоляции толщиной 10 мм DPA-450x450-1-9016)	buc	2,00	1894,99 40,00	3789,98 80,00
275	VB15A	Rama cu jaluzele reglabile simultan , gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie (Камера статического давления 600x600x250)	buc	2,00	688,79 89,60	1377,57 179,20
276	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Приточно-вытяжные алюминиевые решетки настенной установки, снабженные клапаном расхода воздуха и жалюзи, регулируемые в горизонтальном направлении ОРГ 400x150)	buc	8,00	508,99 40,00	4071,92 320,00
277	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Тарельчатый клапан VMR-200)	buc	8,00	213,99 40,00	1711,92 320,00
278	VA22D	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 2000 mm. (Воздуховоды из тонколистовой оцинкованной стали б=0.7 мм, 400x300мм)	m2	16,80	394,53 64,72	6628,11 1087,30
279	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. (Воздуховоды из тонколистовой оцинкованной стали б=0.7 мм, 700x500мм)	m2	3,60	398,50 59,52	1434,60 214,27
280	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 50 cm, inclusiv (Изоляция из минеральной ваты толщиной 50мм Isover KIM AL sau analogic)	m2	20,40	178,96 84,80	3650,78 1729,92
281	VA22D	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 2000 mm. (Воздуховоды из	m2	6,00	394,53 64,72	2367,18 388,32

1	2	3	4	5	6	7
		тонколистовой оцинкованной стали б=0.7 мм, 700x300мм)				
282	VA22D	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 2000 mm. (Воздуховоды из тонколистовой оцинкованной стали б=0.7 мм, 400x300мм)	m2	15,40	394,53 64,72	6075,77 996,69
283	VA22D	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 2000 mm. (Воздуховоды из тонколистовой оцинкованной стали б=0.7 мм, 450x250мм)	m2	49,40	394,53 64,72	19489,79 3197,17
284	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. (Воздуховоды из тонколистовой оцинкованной стали б=0.7 мм, 450x150мм)	m2	19,20	435,41 106,40	8359,90 2042,88
285	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. (Воздуховоды из тонколистовой оцинкованной стали б=0.7 мм, 400x250мм)	m2	14,30	435,41 106,40	6226,39 1521,52
286	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. (Воздуховоды из тонколистовой оцинкованной стали б=0.7 мм, 300x250)	m2	4,40	435,41 106,40	1915,81 468,16
287	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. (Воздуховоды из тонколистовой оцинкованной стали б=0.7 мм, 300x200)	m2	2,50	435,41 106,40	1088,53 266,00
288	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. (Воздуховоды из тонколистовой оцинкованной стали б=0.7 мм, 300x150)	m2	11,70	435,41 106,40	5094,32 1244,88
289	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. (Воздуховоды из тонколистовой оцинкованной стали б=0.5 мм, 250x200мм)	m2	7,20	399,05 106,40	2873,17 766,08
290		Дроссель - клапан д-200мм	buc	2,00	175,00 0,00	350,00 0,00
291	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. (Воздуховоды из тонколистовой оцинкованной стали толщ. 0,5мм 250x150мм)	m2	12,00	423,52 134,32	5082,24 1611,84
292		Дроссель - клапан 150*100мм	buc	8,00	185,00 0,00	1480,00 0,00
293	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. (Воздуховоды из тонколистовой оцинкованной стали толщ. 0,5мм 200x150мм;200x100;150x100)	m2	17,10	423,52 134,32	7242,19 2296,87
294		Дроссель - клапан 200x100мм	buc	8,00	202,00 0,00	1616,00 0,00
295	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (Гибкий воздуховод теплоизолированный д- 200мм)	m	11,00	184,36 104,00	2027,91 1144,00
296		Виброподвески для воздуховодов	buc	130,00	65,00 0,00	8450,00 0,00
297	IzF16B	Izolare Armaflex sau analogic cu grosimea 10mm	m2	166,20	216,24	35939,09

1	2	3	4	5	6	7
					43,20	7179,84
Total K5 нар						140706,68
Inclusiv salariu						27086,94
		3.11. K6 нар				
298	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Приточно-вытяжные диффузоры потолочной установки, снабженные клапаном расхода воздуха в изоляции толщиной 10 мм DPA-450x450-1-9016)	buc	1,00	1894,99 40,00	1894,99 40,00
299	VB15A	Rama cu jaluzele reglabile simultan , gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie (Камера статического давления 600x600x250)	buc	1,00	688,76 89,60	688,76 89,60
300	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Приточно-вытяжные алюминиевые решетки настенной установки, снабженные клапаном расхода воздуха и жалюзи, регулируемые в горизонтальном направлении ОРГ 600x150)	buc	12,00	902,99 40,00	10835,88 480,00
301	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Приточно-вытяжные алюминиевые решетки настенной установки, снабженные клапаном расхода воздуха и жалюзи, регулируемые в горизонтальном направлении ОРГ 400x150)	buc	4,00	508,99 40,00	2035,96 160,00
302	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Приточно-вытяжные алюминиевые решетки настенной установки, снабженные клапаном расхода воздуха и жалюзи, регулируемые в горизонтальном направлении ОРГ 350x100)	buc	1,00	191,99 40,00	191,99 40,00
303	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. (Воздуховоды из тонколистовой оцинкованной стали б=0.7 мм, 1200x500мм)	m2	5,10	398,50 59,52	2032,36 303,55
304	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 50 cm, inclusiv (Изоляция из минеральной ваты толщиной 50мм Isover KIM AL sau analogic)	m2	5,10	178,96 84,80	912,70 432,48
305	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. (Воздуховоды из тонколистовой оцинкованной стали б=0.7 мм, 1100x500мм)	m2	3,20	398,50 59,52	1275,20 190,46
306	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. (Воздуховоды из тонколистовой оцинкованной стали б=0.7 мм, 600x400мм)	m2	3,00	398,50 59,52	1195,50 178,56
307	VA22D	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 2000 mm. (Воздуховоды из тонколистовой оцинкованной стали б=0.7 мм, 400x300мм)	m2	33,60	394,53 64,72	13256,21 2174,59
308	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. (Воздуховоды из тонколистовой оцинкованной стали б=0.7 мм, 300x300мм)	m2	6,00	435,41 106,40	2612,47 638,40
309	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime	m2	5,85	435,41 106,40	2547,16 622,44

1	2	3	4	5	6	7
		avind perimetrul: pina la 1200 mm. (Воздуховоды из тонколистовой оцинкованной стали б=0.7 мм, 400x250мм)				
310	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. (Воздуховоды из тонколистовой оцинкованной стали б=0.7 мм, 300x200)	m2	12,00	435,41 106,40	5224,94 1276,80
311	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm. (Воздуховоды из тонколистовой оцинкованной стали б=0.5 мм, 250x200мм)	m2	7,20	399,05 106,40	2873,17 766,08
312		Дроссель - клапан 200x150мм	buc	2,00	250,00 0,00	500,00 0,00
313		Дроссель - клапан д-200мм	buc	1,00	175,00 0,00	175,00 0,00
314	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. (Воздуховоды из тонколистовой оцинкованной стали толщ. 0,5мм 250x100мм;200x200)	m2	7,20	423,52 134,32	3049,34 967,10
315		Дроссель - клапан 150*100мм	buc	1,00	185,00 0,00	185,00 0,00
316	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. (Воздуховоды из тонколистовой оцинкованной стали толщ. 0,5мм 200x150мм;200x100;150x100)	m2	11,00	423,52 134,32	4658,72 1477,52
317		Дроссель - клапан 100*250мм	buc	1,00	290,00 0,00	290,00 0,00
318	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (Гибкий воздуховод теплоизолированный д- 200мм)	m	1,00	184,36 104,00	184,36 104,00
319		Виброподвески для воздуховодов	buc	68,00	65,00 0,00	4420,00 0,00
320	IzF16B	Izolare Armaflex sau analogic cu grosimea 10mm	m2	89,05	216,24 43,20	19256,17 3846,96
Total K6 nap						80295,88
Inclusiv salariu						13788,55
		3.12. K7				
321	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton (Кронштейны под наружный блок кондиционера)	buc	2,00	199,75 16,00	399,50 32,00
322	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton (Рама под кондиционер 950x330x700)	buc	1,00	784,75 16,00	784,75 16,00
323	IzI07D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, confectionare (acoperire din tabla de otel galvanizat)	m2	1490,00	103,20 18,80	153770,25 28012,00
324	IzI07D2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, montare (acoperire din tabla de otel galvanizat)	m2	1490,00	48,00 47,12	71520,00 70208,80
325	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg (Сталь для	kg	417,00	58,79 24,00	24516,20 10008,00

1	2	3	4	5	6	7
		крепления воздуховодов)				
326	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (Окраска стальных креплений)	m2	14,05	118,83 88,00	1669,50 1236,40
Total K7						252660,19
Inclusiv salariu						109513,20
		3.13. П1				
327	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Приточно-вытяжные диффузоры потолочной установки, снабженные клапаном расхода воздуха в изоляции толщиной 10 мм DPA-450x450-1-9016)	buc	1,00	1894,99 40,00	1894,99 40,00
328	VB15A	Rama cu jaluzele reglabile simultan , gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie (Камера статического давления 600x600x250)	buc	1,00	688,76 89,60	688,76 89,60
329	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Приточно-вытяжные алюминиевые решетки настенной установки, снабженные клапаном расхода воздуха и жалюзи, регулируемые в горизонтальном направлении ОРГ 150x600)	buc	1,00	989,99 40,00	989,99 40,00
330	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Приточно-вытяжная решетка ОРГ 400x150)	buc	3,00	508,99 40,00	1526,97 120,00
331	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Приточно-вытяжная решетка ОРГ 300x150)	buc	1,00	208,99 40,00	208,99 40,00
332	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Противодождевые жалюзи 650x500)	buc	1,00	575,99 40,00	575,99 40,00
333	VA22D	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 2000 mm. (Воздуховоды из тонколистовой оцинкованной стали б=0.7 мм, 300x300мм)	m2	15,00	394,53 64,72	5917,95 970,80
334	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 50 cm, inclusiv (Изоляция из минеральной ваты толщиной 50мм Isover KIM AL sau analogic)	m2	15,00	178,96 84,80	2684,40 1272,00
335	VA22D	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 2000 mm. (Воздуховоды из тонколистовой оцинкованной стали б=0.7 мм, 500x150мм)	m2	20,80	394,53 64,72	8206,23 1346,18
336	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. (Воздуховоды из тонколистовой оцинкованной стали б=0.7 мм, 400x250мм)	m2	5,20	435,41 106,40	2264,14 553,28
337	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. (Воздуховоды из тонколистовой оцинкованной стали б=0.7 мм, 300x100мм)	m2	8,40	435,41 106,40	3657,46 893,76
338	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm. (Воздуховоды из тонколистовой оцинкованной стали б=0.5 мм, 250x150мм)	m2	2,80	399,05 106,40	1117,34 297,92
339	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime	m2	7,00	399,05 106,40	2793,36 744,80

1	2	3	4	5	6	7
		avind perimetrul: pina la 1200 mm. (Воздуховоды из тонколистовой оцинкованной стали б=0.5 мм, 250x100мм)				
340		Дроссель - клапан 100*250мм	buc	1,00	290,00 0,00	290,00 0,00
341	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. (Воздуховоды из тонколистовой оцинкованной стали толщ. 0,5мм 200x100мм, 150x150мм, 150x100мм)	m2	16,50	423,52 134,32	6988,08 2216,28
342		Дроссель - клапан 150*100мм	buc	6,00	185,00 0,00	1110,00 0,00
343		Дроссель - клапан 200x100мм	buc	1,00	202,00 0,00	202,00 0,00
344		Дроссель - клапан д-200мм	buc	1,00	175,00 0,00	175,00 0,00
345	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (Гибкий воздуховод теплоизолированный д- 200мм)	m	1,00	184,36 104,00	184,36 104,00
346	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (Гибкий воздуховод теплоизолированный д- 150мм)	m	1,00	160,15 104,00	160,15 104,00
347	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (Гибкий воздуховод теплоизолированный д- 100мм)	m	1,00	151,39 104,00	151,39 104,00
348		Виброподвески для воздуховодов	buc	38,00	65,00 0,00	2470,00 0,00
349	IzF16B	Izolare Armaflex sau analogic cu grosimea 10mm	m2	88,85	216,24 43,20	19212,92 3838,32
Total III						63470,47
Inclusiv salariu						12814,94
		3.14. ПТШ I				
350	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Противождевые жалюзи 1100x450)	buc	1,00	782,99 40,00	782,99 40,00
351	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решетка объемная накладная для защиты клапана RON 700x500)	buc	10,00	697,99 40,00	6979,90 400,00
352	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Диффузор 700x500/500 L=300мм)	buc	1,00	742,99 40,00	742,99 40,00
353	VA22D	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 2000 mm. (Короб из тонколистовой оцинкованной стали б=0.7 мм, 700x600x300мм)	m2	1,30	652,08 64,72	847,70 84,14
354	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. (Воздуховоды из тонколистовой оцинкованной стали б=0.7 мм, 1275x250мм) без изоляции	m2	10,68	398,50 59,52	4255,99 635,67
355	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. (Воздуховоды из тонколистовой оцинкованной стали б=0.7 мм, 1100x600мм) без изоляции	m2	1,70	398,50 59,52	677,45 101,18
356	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime	m2	2,40	394,53	946,87

1	2	3	4	5	6	7
		avind perimetrul: pina la 2000 mm. (Воздуховоды из тонколистовой оцинкованной стали б=0.7 мм, 700x500мм) без изоляции			64,72	155,33
357	VA20B	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: pina la 800 mm. (Воздуховод из тонколистовой оцинкованной холоднокатаной стали круглого сечения б=0,7 мм, д-500мм) без изоляции	m2	0,785	409,65 80,08	321,57 62,86
Total ПТШ 1						15555,47
Inclusiv salariu						1519,18
		3.15. B6				
358	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Приточно-вытяжные алюминиевые решетки настенной установки, снабженные клапаном расхода воздуха и жалюзи, регулируемые в горизонтальном направлении ОРГ 350x200)	buc	2,00	258,99 40,00	517,98 80,00
359	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Приточно-вытяжные алюминиевые решетки настенной установки, снабженные клапаном расхода воздуха и жалюзи, регулируемые в горизонтальном направлении ОРГ 400x100)	buc	1,00	194,99 40,00	194,99 40,00
360	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. (Воздуховоды из тонколистовой оцинкованной стали б=0.7 мм, 250x150мм, 150x100)без изоляции	m2	19,95	435,41 106,40	8686,46 2122,68
361	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. (Воздуховоды из тонколистовой оцинкованной стали толщ. 0,5мм 200x150мм) в изоляции	m2	8,80	423,52 134,32	3726,98 1182,02
362	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 50 cm, inclusiv (Изоляция из минеральной ваты толщиной 50мм Isover KIM AL sau analogic)	m2	8,80	178,96 84,80	1574,85 746,24
Total B6						14701,26
Inclusiv salariu						4170,94
		3.16. B7				
363	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. (Воздуховоды из тонколистовой оцинкованной стали б=0.7 мм, 300x250мм, 200x150) без изоляции	m2	31,90	435,41 106,40	13889,63 3394,16
364	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. (Воздуховоды из тонколистовой оцинкованной стали б=0.7 мм, 300x250мм, 200x150) в изоляции	m2	12,10	435,41 106,40	5268,48 1287,44
365	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 50 cm, inclusiv (Изоляция из минеральной ваты толщиной 50мм Isover KIM AL sau analogic)	m2	12,10	178,96 84,80	2165,42 1026,08
Total B7						21323,53
Inclusiv salariu						5707,68
		3.17. B8				

1	2	3	4	5	6	7
366	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. (Воздуховоды из тонколистовой оцинкованной стали б=0.7 мм, 250x150мм) без изоляции	m2	19,60	435,41 106,40	8534,07 2085,44
367	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. (Воздуховоды из тонколистовой оцинкованной стали б=0.7 мм, 150x150мм, 150x100мм) без изоляции	m2	9,20	435,41 106,40	4005,79 978,88
368	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. (Воздуховоды из тонколистовой оцинкованной стали б=0.5 мм, 200x150мм) в изоляции	m2	8,80	399,05 106,40	3511,66 936,32
369	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 50 cm, inclusiv (Изоляция из минеральной ваты толщиной 50мм Isover KIM AL sau analogic)	m2	8,80	178,96 84,80	1574,85 746,24
370	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решетка регулируемая на местный отсос размером 210x150)	buc	6,00	184,99 40,00	1109,94 240,00
Total B8						18736,30
Inclusiv salariu						4986,88
		3.18. B9				
371	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. (Воздуховоды из тонколистовой оцинкованной стали б=0.7 мм, 300x300мм) без изоляции	m2	18,00	435,41 106,40	7837,41 1915,20
372	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. (Воздуховоды из тонколистовой оцинкованной стали б=0.7 мм, 300x300мм) в изоляции	m2	13,20	435,41 106,40	5747,43 1404,48
373	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 50 cm, inclusiv (Изоляция из минеральной ваты толщиной 50мм Isover KIM AL sau analogic)	m2	13,20	178,96 84,80	2362,27 1119,36
Total B9						15947,12
Inclusiv salariu						4439,04
		3.19. B10				
374	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Приточно-вытяжные алюминиевые решетки настенной установки, снабженные клапаном расхода воздуха и жалюзи, регулируемые в горизонтальном направлении ОРГ 250x250)	buc	1,00	266,99 40,00	266,99 40,00
375	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Приточно-вытяжные диффузоры потолочной установки, снабженные клапаном расхода воздуха в изоляции толщ. 10 мм DPA-450x450-1-9016	buc	1,00	1894,99 40,00	1894,99 40,00
376	VB15A	Rama cu jaluzele reglabile simultan , gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie (Камера статического давления 600x600x250)	buc	1,00	688,76 89,60	688,76 89,60
377	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime	m2	11,20	399,05	4469,38

1	2	3	4	5	6	7
		avind perimetrul: pina la 1200 mm. (Воздуховоды из тонколистовой оцинкованной стали б=0.5 мм, 200x200мм) без изоляции			106,40	1191,68
378	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. (Воздуховоды из тонколистовой оцинкованной стали толщ. 0,5мм 150x100) без изоляции	m2	1,50	423,52 134,32	635,28 201,48
379	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm. (Воздуховоды из тонколистовой оцинкованной стали б=0.5 мм, 250x200мм) в изоляции	m2	9,90	399,05 106,40	3950,61 1053,36
380	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 50 cm, inclusiv (Изоляция из минеральной ваты толщиной 50мм Isover KIM AL sau analogic)	m2	9,90	178,96 84,80	1771,70 839,52
381	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (Гибкий воздуховод теплоизолированный д- 200мм)	m	1,00	184,36 104,00	184,36 104,00
Total B10						13862,07
Inclusiv salariu						3559,64
		3.20. B11				
382	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Приточно-вытяжные алюминиевые решетки настенной установки, снабженные клапаном расхода воздуха и жалюзи, регулируемые в горизонтальном направлении ОПГ 250x200)	buc	2,00	233,99 40,00	467,98 80,00
383	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm. (Воздуховоды из тонколистовой оцинкованной стали б=0.5 мм, 250x100мм, 150x150мм),без изоляции	m2	4,50	399,05 106,40	1795,73 478,80
384	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm. (Воздуховоды из тонколистовой оцинкованной стали б=0.5 мм, 250x200мм) в изоляции	m2	7,70	399,05 106,40	3072,70 819,28
385	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 50 cm, inclusiv (Изоляция из минеральной ваты толщиной 50мм Isover KIM AL sau analogic)	m2	7,70	178,96 84,80	1377,99 652,96
Total B11						6714,40
Inclusiv salariu						2031,04
		3.21. B12				
386	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Тарельчатый клапан VMR 100)	buc	2,00	122,99 40,00	245,98 80,00
387	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (Гибкий воздуховод теплоизолированный д- 100мм)	m	2,00	151,39 104,00	302,78 208,00
388	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. (Воздуховоды из тонколистовой оцинкованной стали толщ. 0,5мм 150x100) без изоляции	m2	8,50	423,52 134,32	3599,92 1141,72
389	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina	m2	5,50	423,52	2329,36

1	2	3	4	5	6	7
		la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 600 mm. (Воздуховоды из тонколистовой оцинкованной стали толщ. 0,5мм 150x100) в изоляции			134,32	738,76
390	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 50 cm, inclusiv (Изоляция из минеральной ваты толщиной 50мм Isover KIM AL sau analogic)	m2	5,50	178,96 84,80	984,28 466,40
Total B12						7462,32
Inclusiv salariu						2634,88
		3.22. B13				
391	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Тарельчатый клапан VMR 100)	buc	1,00	122,99 40,00	122,99 40,00
392	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Тарельчатый клапан VMR 150)	buc	1,00	166,99 40,00	166,99 40,00
393	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (Гибкий воздуховод теплоизолированный д- 100мм)	m	1,00	151,39 104,00	151,39 104,00
394	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (Гибкий воздуховод теплоизолированный д- 150мм)	m	1,00	160,15 104,00	160,15 104,00
395	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. (Воздуховоды из тонколистовой оцинкованной стали толщ. 0,5мм 150x100) без изоляции	m2	2,50	423,52 134,32	1058,80 335,80
396	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. (Воздуховоды из тонколистовой оцинкованной стали толщ. 0,5мм 150x100) в изоляции	m2	5,50	423,52 134,32	2329,36 738,76
397	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 50 cm, inclusiv (Изоляция из минеральной ваты толщиной 50мм Isover KIM AL sau analogic)	m2	5,50	178,96 84,80	984,28 466,40
Total B13						4973,96
Inclusiv salariu						1828,96
		3.23. B14				
398	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Приточно-вытяжные алюминиевые решетки настенной установки, снабженные клапаном расхода воздуха и жалюзи, регулируемые в горизонтальном направлении ОРГ 300x150)	buc	2,00	208,99 40,00	417,98 80,00
399	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Тарельчатый клапан VMR 150)	buc	1,00	166,99 40,00	166,99 40,00
400	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. (Воздуховоды из тонколистовой оцинкованной стали б=0.7 мм, 300x150мм) без изоляции	m2	5,40	435,41 106,40	2351,22 574,56
401	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm. (Воздуховоды из тонколистовой оцинкованной стали б=0.5 мм,	m2	31,20	399,05 106,40	12450,41 3319,68

1	2	3	4	5	6	7
		250x200мм,200x200мм,200x150мм),без изоляции				
402	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. (Воздуховоды из тонколистовой оцинкованной стали толщ. 0,5мм 200x100мм,150x100),без изоляции	m2	4,30	423,52 134,32	1821,14 577,58
403	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (Гибкий воздуховод теплоизолированный д- 150мм)	m	1,00	160,15 104,00	160,15 104,00
404	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm. (Воздуховоды из тонколистовой оцинкованной стали б=0.5 мм, 250x100мм), в изоляции	m2	3,15	399,05 106,40	1257,01 335,16
405	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 50 cm, inclusiv (Изоляция из минеральной ваты толщиной 50мм Isover KIM AL sau analogic)	m2	3,15	178,96 84,80	563,72 267,12
Total B14						19188,62
Inclusiv salariu						5298,10
		3.24. B15				
406	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Тарельчатый клапан VMR 150)	buc	4,00	166,99 40,00	667,96 160,00
407	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm. (Воздуховоды из тонколистовой оцинкованной стали б=0.5 мм 200x150мм),без изоляции	m2	14,00	399,05 106,40	5586,72 1489,60
408	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. (Воздуховоды из тонколистовой оцинкованной стали толщ. 0,5мм 150x150мм,150x100),без изоляции	m2	10,70	423,52 134,32	4531,66 1437,22
409	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (Гибкий воздуховод теплоизолированный д- 100мм)	m	4,00	151,39 104,00	605,56 416,00
410	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm. (Воздуховоды из тонколистовой оцинкованной стали б=0.5 мм, 200x150мм), в изоляции	m2	3,15	399,05 106,40	1257,01 335,16
411	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 50 cm, inclusiv (Изоляция из минеральной ваты толщиной 50мм Isover KIM AL sau analogic)	m2	3,15	178,96 84,80	563,72 267,12
Total B15						13212,64
Inclusiv salariu						4105,10
		3.25. B16				
412	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Приточно-вытяжные алюминиевые решетки настенной установки, снабженные клапаном расхода воздуха и жалюзи, регулируемые в горизонтальном направлении ОПГ 300x100)	buc	4,00	178,99 40,00	715,96 160,00
413	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm. (Воздуховоды из	m2	18,20	399,05 106,40	7262,74 1936,48

1	2	3	4	5	6	7
		тонколистовой оцинкованной стали б=0.5 мм 200x150мм), без изоляции				
414	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. (Воздуховоды из тонколистовой оцинкованной стали толщ. 0,5мм 150x150мм, 150x100), без изоляции	m2	9,90	423,52 134,32	4192,85 1329,77
415	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm. (Воздуховоды из тонколистовой оцинкованной стали б=0.5 мм, 200x150мм), в изоляции	m2	3,15	399,05 106,40	1257,01 335,16
416	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 50 cm, inclusiv (Изоляция из минеральной ваты толщиной 50мм Isover KIM AL sau analogic)	m2	3,15	178,96 84,80	563,72 267,12
Total B16						13992,28
Inclusiv salariu						4028,53
		3.26. B17				
417	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Приточно-вытяжные алюминиевые решетки настенной установки, снабженные клапаном расхода воздуха и жалюзи, регулируемые в горизонтальном направлении ОРГ 250x250)	buc	1,00	266,99 40,00	266,99 40,00
418	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm. (Воздуховоды из тонколистовой оцинкованной стали б=0.5 мм 200x150мм), без изоляции	m2	13,30	399,05 106,40	5307,39 1415,12
419	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm. (Воздуховоды из тонколистовой оцинкованной стали б=0.5 мм, 200x150мм), в изоляции	m2	3,15	399,05 106,40	1257,01 335,16
420	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 50 cm, inclusiv (Изоляция из минеральной ваты толщиной 50мм Isover KIM AL sau analogic)	m2	3,15	178,96 84,80	563,72 267,12
Total B17						7395,11
Inclusiv salariu						2057,40
		3.27. B18-B21				
421	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Тарельчатый клапан VMR 100)	buc	8,00	122,99 40,00	983,92 320,00
422	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (Гибкий воздуховод теплоизолированный д- 100мм)	m	8,00	151,39 104,00	1211,11 832,00
423	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. (Воздуховоды из тонколистовой оцинкованной стали толщ. 0,5мм 150x150мм, 150x100), без изоляции	m2	30,20	423,52 134,32	12790,30 4056,46
424	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm. (Воздуховоды из тонколистовой оцинкованной стали б=0.5 мм, 150x100мм), в изоляции	m2	2,25	399,05 106,40	897,86 239,40

1	2	3	4	5	6	7
425	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatia sub 50 cm, inclusiv (Изоляция из минеральной ваты толщиной 50мм Isover KIM AL sau analogic)	m2	2,25	178,96 84,80	402,66 190,80
426	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Жалюзийная решетка с москитной сеткой 150x150)	buc	1,00	259,99 40,00	259,99 40,00
Total B18-B21						16545,85
Inclusiv salariu						5678,66
Прямые затраты			Lei			1381265,51
Asigurare sociala			24,00 %			89446,72
Transportarea materialelor			7,00 %			69856,53
Total			100,00 +			1540568,77
Cheltuieli de regie			14,50 %			223382,47
Total			100,00 +			1763951,24
Beneficiu de deviz			6,00 %			105837,07
Total Lucrari sanitare (Ventilare)						1869788,31
Inclusiv salariu						372694,66
Прямые затраты			Lei			4435344
TVA			20,00 %			887069

Total deviz:

5322412

Inclusiv salariu

514275

Administrator

Alexandru Varinschii

**Lucrari de reconstructie a blocurilor Clinicii Universitare Stomatologice
nr.1, lit."A2", cu supraetajare cu 3 nivele si lit."2" pe terenul cu
nr.cad.0100519.181 din mun.Chisinau, str.Toma Ciorba,42**

WinCmera2000
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

**Oferta "Varincom" SRL
Borderoul de resurse № 2-1-4
Ventilare. Conditionarea aerului**

Valoarea de deviz 5322412 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

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	25,60	80,00	2048,00
2.	7122050013400	Zidar	h-om	75,20	80,00	6016,00
3.	7129200011200	Finisor MP	h-om	523,503	80,00	41880,24
4.	7129200011300	Specialist mase plastice	h-om	231,457	80,00	18516,60
5.	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	256,785	80,00	20542,80
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	16,90	80,00	1352,00
7.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	15,30	80,00	1224,00
8.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3835,123	80,00	306809,82
9.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	15,455	80,00	1236,40
10.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1227,76	80,00	98220,80
11.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	200,56	80,00	16044,80
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,80	80,00	384,00
		Total manopera				514275

Materiale:

1.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	1,05	68,52	71,95
2.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,19	65,00	77,35
3.	1019852	Vopsea	kg	0,21	78,00	16,38
4.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,252	125,00	31,50
5.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,054	572,00	31,00
6.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,916	572,00	524,01
7.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,055	135,00	7,42
8.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,08	28,00	2,24
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	3,545	10,00	35,45
10.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,105	25000,00	2625,00
11.	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	141,75	0,87	123,32
12.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	3,72	30,00	111,60
13.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	32,00	28,00	896,00
14.	2320166200676	White spirit	kg	1,405	38,33	53,85
15.	2320186201204	Ulei industrial tipI 42 S 383	kg	240,00	25,00	6000,00
16.	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	23,69	35,00	829,15
17.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	5,633	35,00	197,14
18.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	14,32	35,00	501,20
19.	2411117322835	Freon	kg	13,545	220,00	2979,90
20.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	22,393	78,00	1746,61
21.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	29,862	30,00	895,87
22.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	1,40	78,00	109,20
23.	2430116104160	Email alchidic	kg	2,389	78,00	186,30
24.	2430226100700	Grund alchidic	kg	1,461	54,00	78,90
25.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	7,494	54,00	404,65
26.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,703	54,00	37,94

27.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	1,546	38,33	59,24
28.	2462106110443	Prenadez 400	kg	1,215	35,00	42,52
29.	2513206621492	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	buc	8,667	35,00	303,35
30.	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,196	120,00	23,52
31.	251320662165A	Izolare Armaflex sau analogic cu grosimea 10mm	m2	998,533	168,00	167753,63
32.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,73	120,00	87,60
33.	252121671000D	Teava din polietilena sau polipropilena (Дренажная труба dy32)	m	18,54	26,00	482,04
34.	252121671000I	Teava din polietilena sau polipropilena (Дренажная труба dy25)	m	12,36	22,50	278,10
35.	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	4,725	37,50	177,19
36.	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	18,90	12,50	236,25
37.	25213057340CQ	Canal de ventilatie (Гибкий воздуховод теплоизол. д- 100мм)	m	16,483	46,00	758,23
38.	25213057340CV	Canal de ventilatie (Гибкий воздуховод теплоизол. д- 200мм)	m	29,876	78,00	2330,31
39.	25213057340C W	Canal de ventilatie (Гибкий воздуховод теплоизол. д- 150мм)	m	3,091	54,50	168,44
40.	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,12	105,00	12,60
41.	2523156718697	Виброизоляционная прокладка толщ. 25 мм	m2	20,25	850,00	17212,50
42.	2524217304531	Fisie de etansare	m	2271,806	4,00	9087,22
43.	2626147370-01	Canale de ventillare Воздуховоды из тонколист. оцинк. стали б=0.7 мм	m2	1033,866	255,00	263635,91
44.	2626147370-02	Canale de ventillare Воздуховоды из тонколист. оцинк. стали б=0.5 мм	m2	410,565	219,00	89913,74
45.	2626147370-03	Короб из тонколист. оцинк. стали б=0.7 мм, 700x600x300мм	m2	1,313	510,00	669,63
46.	2626147370-04	Canale de ventillare Воздуховоды из тонколист. оцинк. стали круглого сечения б=0.7 мм	m2	0,793	255,00	202,19
47.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	206,548	2,48	512,24
48.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	80,00	2,48	198,40
49.	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	94,50	115,00	10867,50
50.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	2,81	3,50	9,84
51.	26821626113V M	Saltele vata minerala Изолация из мин. ваты толщ. 50мм Isover KIM AL sau analogic	m2	249,517	78,00	19462,37
52.	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	6783,97	18,50	125503,45
53.	2710403603280	Tabla cons.mecanice 1x1000x2000	kg	34,54	18,50	638,99
54.	2710403603281	Tabla cons.mecanice 1,5x1000x2000	kg	148,64	18,50	2749,84
55.	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,168	18,50	3,11
56.	2710403606764	Tabla groasa de 5 mm	kg	7,74	18,50	143,19
57.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	15,68	18,50	290,08
58.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	11,959	18,50	221,25
59.	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	7,236	18,50	133,87
60.	2710403700493	Otel lat laminat la cald 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	1,901	18,50	35,18
61.	2710403701411	Banda de otel laminat la cald de 4x40 mm	kg	3,682	18,50	68,12
62.	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,744	18,50	13,76
63.	2710603416975	Otel rotund calibrat D = 6 mm	kg	5,628	18,50	104,12
64.	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,96	18,50	17,76
65.	2710603420378	Otel patrat lam.cald D = 16 mm	kg	1,92	18,50	35,52
66.	2710703500130	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	9,64	18,50	178,34
67.	2710703500166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	20,84	18,50	385,54
68.	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	434,547	18,50	8039,13
69.	2710703549409	Otel cornier 28x28x3 mm	kg	27,497	18,50	508,69
70.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	15,746	22,00	346,41
71.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	10,901	22,00	239,82
72.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	19,184	25,00	479,59
73.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	1,56	25,00	39,00
74.	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	47,25	128,00	6048,00

75.	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	47,25	91,00	4299,75
76.	2811236305075	Console	kg	109,20	45,00	4914,00
77.	2811236306-01	Противождевые жалюзи 1100x450	buc	2,00	738,00	1476,00
78.	2811236306-02	Зонт 2535x1190x595h на шахту 1995x600	buc	1,00	4050,00	4050,00
79.	2811236306-03	Приточно-вытяжные алюмин. решетки настенной установки, снабженные клапаном расхода воздуха и жалюзи, регулир. в гориз. направлении ОРГ 600x250	buc	8,00	1075,00	8600,00
80.	2811236306-04	Приточно - вытяжная решётка ОРГ 400x200	buc	20,00	225,00	4500,00
81.	2811236306-05	Противождевые жалюзи 1200x500	buc	1,00	806,00	806,00
82.	2811236306-06	Приточно-вытяжные диффузоры потолочной установки, снабженные клапаном расхода воздуха в изоляции толщ. 10 мм DPA-450x450-1-9016	buc	9,00	1850,00	16650,00
83.	2811236306-07	Приточно-вытяжные алюмин. решетки настенной установки, снабженные клапаном расхода воздуха и жалюзи, регулир. в гориз. направлении ОРГ 600x150	buc	20,00	858,00	17160,00
84.	2811236306-08	Приточно-вытяжные алюмин. решетки настенной установки, снабженные клапаном расхода воздуха и жалюзи, регулир. в гориз. направлении ОРГ 350x150	buc	1,00	437,00	437,00
85.	2811236306-08+	Приточно-вытяжные алюмин. решетки настенной установки, снабженные клапаном расхода воздуха и жалюзи, регулир. в гориз. направлении ОРГ 300x150	buc	2,00	164,00	328,00
86.	2811236306-09	Тарельчатый клапан VMR-200	buc	19,00	169,00	3211,00
87.	2811236306-10	Противождевые жалюзи 1200x450	buc	2,00	803,00	1606,00
88.	2811236306-11	Приточно-вытяжные алюмин. решетки настенной установки, снабженные клапаном расхода воздуха и жалюзи, регулир. в гориз. направлении ОРГ 500x150	buc	10,00	779,00	7790,00
89.	2811236306-12	Приточно-вытяжные алюмин. решетки настенной установки, снабженные клапаном расхода воздуха и жалюзи, регулир. в гориз. направлении ОРГ 400x150	buc	15,00	464,00	6960,00
90.	2811236306-13	Приточно-вытяжные алюмин. решетки настенной установки, снабженные клапаном расхода воздуха и жалюзи, регулир. в гориз. направлении ОРГ 350x100	buc	1,00	147,00	147,00
91.	2811236306-13+	Приточно-вытяжные алюмин. решетки настенной установки, снабженные клапаном расхода воздуха и жалюзи, регулир. в гориз. направлении ОРГ 300x100	buc	4,00	134,00	536,00
92.	2811236306-14	Приточно-вытяжные алюмин. решетки настенной установки, снабженные клапаном расхода воздуха и жалюзи, регулир. в гориз. направлении ОРГ 150x600	buc	1,00	945,00	945,00
93.	2811236306-15	Приточно-вытяжная решетка ОРГ 300x150	buc	1,00	164,00	164,00
94.	2811236306-16	Противождевые жалюзи 650x500	buc	1,00	531,00	531,00
95.	2811236306-17	Решетка объемная накладная для защиты клапана RON 700x500	buc	10,00	653,00	6530,00
96.	2811236306-18	Диффузор 700x500/500 L=300мм	buc	1,00	698,00	698,00
97.	2811236306-19	Приточно-вытяжные алюмин. решетки настенной установки, снабженные клапаном расхода воздуха и жалюзи, регулир. в гориз. направлении ОРГ 350x200	buc	2,00	214,00	428,00
98.	2811236306-20	Приточно-вытяжные алюмин. решетки настенной установки, снабженные клапаном расхода воздуха и жалюзи, регулир. в гориз. направлении ОРГ 400x100	buc	1,00	150,00	150,00
99.	2811236306-21	Решетка регулируемая на местный отсос размером 210x150	buc	6,00	140,00	840,00
100.	2811236306-22	Приточно-вытяжные алюмин. решетки настенной установки, снабженные клапаном расхода воздуха и жалюзи, регулир. в гориз.	buc	2,00	222,00	444,00

		направлении ОРГ 250х250				
101.	2811236306-23	Приточно-вытяжные алюмин. решетки настенной установки, снабженные клапаном расхода воздуха и жалюзи, регулир. в гориз. направлении ОРГ 250х200	buc	2,00	189,00	378,00
102.	2811236306-24	Тарельчатый клапан VMR-100	buc	11,00	78,00	858,00
103.	2811236306-25	Тарельчатый клапан VMR-150	buc	6,00	122,00	732,00
104.	2811236306-28	(Жалюзийная решетка с москитной сеткой 150х150)	buc	1,00	215,00	215,00
105.	28221157080CR	Element de sustinere (cronstein) Кронштейны для установки на стену блока	buc	9,00	1142,00	10278,00
106.	28221157080EC	Element de sustinere (cronstein) (Кронштейны под наруж.блок кондиционера)	buc	2,00	160,00	320,00
107.	28221157080RC	Element de sustinere (cronstein) (Рама под кондиционер 950х330х700)	buc	1,00	745,00	745,00
108.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	92,055	30,00	2761,65
109.	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,60	316,67	190,00
110.	2874112874115	Prezon M 6 x 30 mm	buc	24,00	0,30	7,20
111.	28741157657-0	Камера статического давления 600х600х250	buc	9,045	512,00	4631,04
112.	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	54,21	0,30	16,26
113.	2874115802544	Surub cap hexagonal M 20 x 65	buc	24,00	10,00	240,00
114.	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	12,00	0,45	5,40
115.	2874115809891	Suruburi cap hexagonal fil. 4 x 12 mm gr.5.8	buc	144,72	0,10	14,47
116.	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	48,00	0,13	6,24
117.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	3139,636	0,25	784,91
118.	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	10704,687	0,40	4281,87
119.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	637,26	0,35	223,04
120.	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	56,28	0,60	33,77
121.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm	buc	848,91	0,45	382,01
122.	2874115820211	Surub cap hexagonal M 8 x 40	buc	465,75	0,55	256,16
123.	2874115820235	Surub cu cap hexagonal M 8 x 45	buc	465,75	0,65	302,74
124.	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm	buc	418,08	1,00	418,08
125.	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm	buc	422,10	1,80	759,78
126.	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	147,735	4,00	590,94
127.	2874115821978	Suruburi cap hexagonal grosolan 16 x 200 mm	buc	220,66	25,00	5516,50
128.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	388,935	8,00	3111,48
129.	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	256,512	20,00	5130,24
130.	2874115837749	Fixari	kg	2169,806	38,00	82452,61
131.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	220,66	0,80	176,53
132.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	256,512	1,50	384,77
133.	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5	buc	48,00	0,07	3,36
134.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	801,24	0,12	96,15
135.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	24,00	1,50	36,00
136.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	569,835	0,15	85,48
137.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	260,295	0,60	156,18
138.	2874115842922	Piulite hexagonale M 4	buc	144,72	0,05	7,24
139.	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	2,495	65,00	162,16
140.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	649,26	0,10	64,93
141.	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	11920,00	0,11	1311,20
142.	2874115895151	Saiba grower M4	buc	144,72	0,06	8,68
143.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	3163,636	0,10	316,36
144.	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	10704,687	0,15	1605,70
145.	2874125881411	Saiba plata M 22	buc	24,00	2,50	60,00
146.	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,008	65,00	0,52
147.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	3923,386	0,09	353,10
148.	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	12113,937	0,12	1453,67
149.	287413631333-	Diblu cu expandare	buc	24,00	10,00	240,00
150.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	24,00	25,00	600,00
151.	29231257291-1	Camera metalica (Опорная рама размером 1405x1900x125h)	buc	2,006	1850,00	3711,10
152.	29231257291-2	Camera metalica (Опорная рама размером 3222x1150x100h)	buc	1,003	2951,00	2959,85
153.	29231257291-3	Camera metalica (Опорная рама размером	buc	2,006	854,00	1713,12

		900x1150x100h)				
154.	29231257291-4	Camera metalica (Опорная рама размером 2956x1000x125h)	buc	2,006	2688,00	5392,13
155.	29231257291-5	Camera metalica (Опорная рама размером 1200x1000x125h)	buc	2,006	1086,00	2178,52
156.	29231257291-6	Camera metalica (Опорная рама размером 900x1000x125h)	buc	2,006	810,00	1624,86
157.	33205173522A	Termoizolatie conducte (Изоляция Armaflex ACE sau analogic толщиной 10мм)	m	32,445	20,00	648,90
158.	4011106202741	Energie electrica	kw	73,01	3,49	254,80
159.	84210	Дроссель - клапан 250*200мм	buc	14,00	295,00	4130,00
160.	84211	Дроссель - клапан 200x100мм	buc	39,00	202,00	7878,00
161.	84212	Виброподвески для воздухопроводов	buc	708,00	65,00	46020,00
162.	84213	Дроссель - клапан д-200мм	buc	8,00	175,00	1400,00
163.	84214	Дроссель - клапан 150x100мм	buc	25,00	185,00	4625,00
164.	84215	Дроссель - клапан 200x150мм	buc	2,00	250,00	500,00
165.	84216	Дроссель - клапан 100x250мм	buc	2,00	290,00	580,00
166.	99988810	Приточно вытяжная установка А+ с роторным рекуператором, температур. эффективность 84% BL07 RV 6000-CDX-S31 с системой автоматического регулирования C5 в комплекте : =4080/3980м3/час, компл.внутренне падение давления на компонентах 436Па свободный напор 300 Па 1. Приточный вентилятор L=4080м3/час, Рстатическое=527Па, n=1775об/мин, N=1,3кВт - 1бuc;2. Вытяжной вентилятор L=3980м3/час, Рс=489Па, n=1712 об/мин, N=1,3кВт - 1шт;3. Фильтр на притоке F7 размер 650x630x92мм - 2 шт;4. Фильтр на вытяжке M5 размер 650x630x92мм - 2 шт;5. Двусторонний теплообменник DX-G10-03R-1150-0600-130/-10-2x05C-26F-M1-C30-IS1-RC-2x5/8/2x22 Qт=10,69 кВт, Qх=13,62 кВт - 1шт;6. Роторный теплообменник RR-AL-1200-L-O-SN(1300x1300x290)-PN-A1, энергетическая эффективность 83,1%, N=0,096 кВт - 1 шт;7. Блок автоматики C5 - 1 шт;8. Пульт C5.1 - 1 шт;9. Датчик качества воздуха - 1 шт; 10. Датчик наружной температуры - 1 шт;11.Датчик внутренней температуры - 1 шт;	set	1,00	220938,00	220938,00
167.	99988810+	Пульт C5.1	buc	1,00	240,00	240,00
168.	99988811	Система автоматики Panel C5.1	set	3,00	990,00	2970,00
169.	99988811+	Блок автоматики C5.1	set	1,00	750,00	750,00
170.	99988812	Наружный блок для двустороннего теплообменника AOU-140HRDC3A Qх=15,24 кВт, Qт=18,17 кВт Температуры наружного воздуха при охл. до -15 C, на отоп. до -20 C, Фреон R32, N=7,5кВт, А++	set	6,00	38246,00	229476,00
171.	99988812+	Наружный блок для двустороннего теплообменника AOU-224VRDC3C Qх=22,5 кВт, Qт=25 кВт Температуры наружного воздуха при охл. до -5 C, на отопл. до -20 C, N=4,71 кВт	set	2,00	91194,00	182388,00
172.	99988813	Комплект обвязки	buc	6,00	6140,00	36840,00
173.	99988814	Виброопоры под наружный блок	set	36,00	300,00	10800,00
174.	99988815	Заслонка с электроприводом регулирующая REG-L-1000x300+LF24	buc	1,00	5423,00	5423,00
175.	99988815+	Заслонка с электроприводом регулирующая REG-L-900x400+LF24	buc	2,00	5412,00	10824,00
176.	99988816	Заслонка с электроприводом регулирующая REG-L-600x500+LF24	buc	1,00	5423,00	5423,00
177.	99988816*	Заслонка с электроприводом REG-L-300x250	buc	2,00	2938,00	5876,00
178.	99988816+	Заслонка с электроприводом регулирующая	buc	2,00	4759,00	9518,00

		REG-L-400x300+LF24				
179.	99988817	Шумоглушитель С-GKD 60-30	buc	4,00	1340,00	5360,00
180.	99988818	Шумоглушитель С-GKD-70-40	buc	2,00	1677,00	3354,00
181.	99988819	Шумоглушитель AP-100-0-50 1100x300-900-N	buc	1,00	3650,00	3650,00
182.	99988820	Шумоглушитель AP-100-0-50-400x300-1200-N	buc	4,00	2625,00	10500,00
183.	99988821	Шумоглушитель AP-100-0-50-400x300-900-N	buc	4,00	2100,00	8400,00
184.	99988825	Клапан противопожарный KPU-1N-O-N 400x300 с электроприводом	buc	5,00	4892,00	24460,00
185.	99988825*	Клапан противопожарный KPU-1N-O-N 400x250 с электроприводом	buc	1,00	4803,00	4803,00
186.	99988825-	Клапан противопожарный KPU-1N-O-N 450x250 с электроприводом	buc	1,00	4872,00	4872,00
187.	99988826	Клапан противопожарный KPU-1N-O-N 600x300 с электроприводом	buc	4,00	5291,00	21164,00
188.	99988826+	Клапан противопожарный KPU-1N-O-N 250x200 с электроприводом	buc	1,00	4487,00	4487,00
189.	99988827	Клапан противопожарный KPU-1N-O-N 250x150 с электроприводом	buc	1,00	4367,00	4367,00
190.	99988827+	Клапан противопожарный KPU-1N-O-N 300x250 с электроприводом	buc	2,00	4655,00	9310,00
191.	99988827-	Клапан противопожарный KPU-1N-O-N 300x300 с электроприводом	buc	1,00	4750,00	4750,00
192.	99988828	Клапан противопожарный KPU-1N-O-N 250x100 с электроприводом	buc	1,00	4332,00	4332,00
193.	99988828+	Клапан противопожарный KPU-1N-O-N 150x150 с электроприводом	buc	3,00	4320,00	12960,00
194.	99988829	Фильтр С-ФКР-70-40-F9/bag с фильтрующей вставкой F9	buc	2,00	2139,00	4278,00
195.	99988830	Потолочный корпус LFH/606-1/TC-0250/R/T/G/R/S3R для фильтров тонкой очистки воздуха H13	buc	4,00	6300,00	25200,00
196.	99988831	Фильтр тонкой очистки H13 610x610x78 с верхним подключением патрубка 250 мм с ручным герметичным клапаном с регулировкой со стороны помещения, с вихревым диффузором SR3 (воздухораспределительной панелью), с гелевым уплотнением G в эпоксидном покрытии	buc	4,00	1819,00	7276,00
197.	99988835	Приточно вытяжная установка А+ с роторным рекуператором, температур. эффективность 84% BL02 RV 1500-CDX-S31 с системой автомат. регулирования в комплекте : L=1700/1600м3/час, Р=527/489Па, внутренне падение давления на компонентах 487Па свободный напор 400 Па 1класс эн.эфф. А+, компл.1. Приточный вентилятор L=1700м3/час, Рстатич.=662Па, n=2689об/мин, N=0,66кВт - 1 шт;2. Вытяжной вентилятор L=1600м3/час,Рстатич.=595Па, n=2546 об/мин, N=0,66кВт - 1 шт;3.Фильтр на притоке F7 размер 800x450x46мм - 1 шт;4. Фильтр на вытяжке M5 размер 800x450x46мм - 1 шт; 5. Двусторонний теплообменник DX-G10-03R-0645-0360-115/-10-1x06C-26F-M1-C40-IS1-RC-1x5/8/1x22 Qт=4,22 кВт, Qх=6,03 кВт 6. Роторный теплообменник Диаметр700мм энергет. эффективн. 79,7%, N=0,096 кВт - 1 шт;7.Блок автоматики C5 - 1 шт;8.Пульт C5.1 - 1 шт;9.Датчик качества воздуха - 1 шт;10.Датчик наружной температуры - 1 шт;11.Датчик внутренней температуры - 1	set	1,00	108003,00	108003,00

		шт;12.Гибкие вставки 400х300 - 4 шт;				
198.	99988836	Приточно вытяжная установка А+ с роторным рекуператором, температур. эффективность 84% BLN04 с системой автомат. регулирования в комплекте : L=2660/2590м3/час, Р=1315/758Па внутренне падение давления на компонентах 487Па свободный напор 400 Па, класс энерг.эфф. 78,6%, А+, комплект 1. Приточный вентилятор FAN-355-C-01-СМ-MF1-1031797 L=2660м3/час, Рстат.=1315Па n=2762об/мин, N=2,0кВт - 1 шт; 2. Вытяжной вентилятор FAN-355-C-01-СМ-MF1-1031795 - 1 шт; L=2590м3/час, Рстатич.=758 Па,n=2128 об/мин, N=1,40 кВт3. Предварительный фильтр G4 на притоке размером 490х490х46мм - 2 шт; 4. Фильтр на притоке F7 размер 490х490х6х450мм - 2 шт;5. Фильтр на вытяжке M5 размер 800х450х46мм - 1 шт;6. Двусторонний теплообменник DX-G10-03R-0645-0360-115/-10-1х06C-26F-M1-C40-IS1-RC-1х5/8/1х22;Qt=4,22 кВт, Qx=6,03 кВт - 1 шт;7. Роторный теплообменник Диаметр930мм энергетическая эффектив. 77,2%, N=0,25 кВт - 1 шт; 8. Водяной калорифер HW-G10-01R-0933-0360-100-1х02C-26F-M1-C40-IS1-XX-1хR1/2/1хR1/2-180 Qt=7,4 кВт9. Блок автоматики C5 10.Пульт C5 - 1 шт;. 11. Датчик качества воздуха - 1 шт; 12. Датчик наружной температуры - 1 шт;13. Датчик внутренней температуры - 1 шт;14. Гибкая вставка 900х400 - 4 шт;15. Секция шумоглушителя длиной 900 мм - 2 шт;	set	1,00	308690,00	308690,00
199.	99988837	Фильтр F9 400х300	buc	1,00	1328,00	1328,00
200.	99988838	Приточно вытяжная установка А+ с роторным рекуператором, температур. эффективность 78,5% BLN03 с системой автоматического регулирования C5 в комплекте : L=1980/1600м3/час, Р=1315/758Па внутренне падение давления на компонентах 487Па свободный напор 400 Па, класс энерг.эфф. 78,6%, А+, комплект 1. Приточный вентилятор FAN-250-C-01-СМ-MF1-1031581 L=1980м3/час, Рстат.=940Паn=3650об/мин, N=1,4кВт - 1 шт;2. Вытяжной вентилятор FAN-250-C-01-СМ-MF1-1031581 L=1600м3/час, Рстатич.=577 Па, n=2891/3278 об/мин, N=1,40 кВт - 1 шт; 3. Предварительный фильтр G4 на притоке размером 792х392х46мм - 1 шт;4. Фильтр на притоке F7 792х392х10х360мм - 1 шт;5. Фильтр на вытяжке M5 792х392х10х300 мм - 1 шт;6. Двусторонний теплообменник DX-G10-03R-0715-0300-130/-10-1х03C-26F-M1-C40-IS2--RC-11/2/1х22-220 Qt=7,8 кВт, Qx=9,8 кВт 7. Роторный теплообменник Диаметр 800мм энергетическая эффектив. 67,6%, N=0,25 кВт - 1 шт; 8. Водяной калорифер HW-G10-02R-0783-0300-100-1х02C-26F-M1-C40-IS2-XX-1хRx/1хRx-180 Qt=7,83 кВт - 1 шт;9. Блок автоматики C5 - 1 шт;10. Пульт C5.1 - 1 шт; 11. Датчик качества воздуха - 1 шт; 12. Датчик наружной температуры - 1 шт; 13. Датчик внутренней температуры - 1 шт; 14. Гибкая вставка	set	1,00	245800,00	245800,00

		700х300 - 4 шт; 15. Секция шумоглушителя длиной 900 мм - 1 шт; 16. Секция шумоглушителя длиной 1200 мм - 1 шт; 17. Заслонка 700х300 с приводом - 2 шт, или аналог				
201.	99988842	Приточно вытяжная установка А+ с роторным рекуператором, температурная эффективность 78,5% BLN03 с системой автоматического регулирования в комплекте : L=1590/1440м3/час, P=1315/758Па внутренне падение давления на компонентах 487Па свободный напор 400 Па, класс энергет.эфф. 75,7%, А+, компл. 1. Приточный вентилятор FAN-250-C-01-CM-MF1-1031581 L=1590м3/час, Рстат.=940Па n=3645/3278 об/мин, N=1,4кВт - 1 шт; 2. Вытяжной вентилятор FAN-250-C-01-CM-MF1-1031581 - 1 шт; L=1440м3/час, Рстатич.=1047 Па, n=3162/3278 об/мин, N=1,40 кВт - 1 шт; 3. Предварительный фильтр G4 на притоке размером 792х392х46мм - 1 шт; 4. Фильтр на притоке F7 792х392х10х360мм - 1 шт; 5. Фильтр на вытяжке M5 792х392х10х300 мм - 1 шт; 6. Двусторонний теплообменник DX-G10-02R-0715-0300-130/-10-1х02C-26F-M1-C40-IS2--RC-1х1/2/1х22-220 Qт=4,7 кВт, Qх=4,6 кВт 7. Роторный теплообменник Диаметр 800мм энергет. эффектив. 75,7%, N=0,25 кВт - 1 шт; 8. Водяной калорифер HW-G10-02R-0820-0300-100-1х01C-26F-M1-C40-IS2-XX-1хR1/2/1хRх1/2-180 Qт=4,72 кВт - 1 шт; 9. Блок автоматики C5 - 1 шт; 10. Пульт C5.1 - 1 шт; 11. Датчик качества воздуха - 1 шт; 12. Датчик наружной температуры - 1 шт; 13. Датчик внутренней температуры - 1 шт; 14. Гибкая вставка 700х300 - 4 шт; 15. Секция шумоглушителя длиной 900 мм - 1 шт; 16. Секция шумоглушителя длиной 1200 мм - 1 шт; 17. Заслонка 700х300 с приводом - 2 шт, или аналог	set	1,00	249672,00	249672,00
202.	99988844	Приточная установка BLF07 с системой автоматического регулирования в комплекте : L=3315м3/час, P=1315/758Па внутренне падение давления на компонентах 487Па свободный напор 400 Па, класс энергет.эфф. 75,7%, А+, компл. 1. Приточный вентилятор FAN-355-C-01-CM-MF1-1031797 L=3315 м3/час, Рстат.=890Па n=2407/3278 об/мин, N=2,0 кВт - 1 шт; 2. Предварительный фильтр G4 на притоке размером 490х490х46мм - 2 шт; 3. Фильтр карманный F7 490х490х6х500 - 2 шт; 4. Двусторонний теплообменник DX-G10-06R-0865-0360-220/-20-1х08C-26F-M1-C40-IS2-RC-1х3/4/1х22-220 Qт=40 кВт, Qх=28,2 кВт - 1 шт; 5. Водяной калорифер HW-G10-04R-0927-0360-130-1х08C-26F-M1-C40-IS2-XX-1хR3/4/1хR3/4-180 Qт=40,05 кВт - 1 шт; 6. Блок автоматики C5 - 1 шт; 7. Пульт C5.1 - 1 шт; 8. Датчик качества воздуха - 1 шт; 9. Датчик наружной температуры - 1 шт; 10. Датчик внутренней температуры - 1 шт; 11. Гибкая вставка 1100х500 - 4 шт; 12. Секция шумоглушителя длиной 900 мм - 1 шт; 13. Секция шумоглушителя длиной 1200 мм - 1 шт; или аналог	set	1,00	222806,00	222806,00

203.	99988847	Приточная установка BL02 UVU 2000-HW 1. Вентилятор D=350 мм 32дБА - 1 шт;2. Фильтр F7 450x480x96 - 2 шт;3. Водяной нагреватель HW-G10-04R-0695-0420-134- 1x13C-24F-M3-C30-IS1-XX-1xR1/1xR1- 150QT=15,52 кВт - 1 шт;	set	1,00	48455,00	48455,00
204.	99988850	Кондиционер настенный AlpicAir AWI/AWO-71HRDC1TW1 Qx=6,1кВт, Qt=7 кВт,N=1,732 кВт, работает на тепло до -20 C на холод до до -15 C ;- Внутренний блок настенный	set	1,00	12285,00	12285,00
205.	99988851	Кондиционер настенный Qx=6,1кВт, Qt=7 кВт,N=1,732 кВт, работает на тепло до -20 C на холод до до -15 C ;- Наружный блок PUHZ-ZRP60VHA2	set	1,00	7000,00	7000,00
206.	99988860	Осевой вентилятор для подпора воздуха в тамбур- Шлюз OZA 501-063-N-00550/2-Y1- 02 L=9995м3/час P=500 Па	set	1,00	14375,00	14375,00
207.	99988861	Обратный клапан OZA-KLR 050-N	set	1,00	752,00	752,00
208.	99988862	Клапан дымовой нормально закрытый GMK-DU-700x500 с электроприводом с возвратной пружиной	buc	1,00	6315,00	6315,00
209.	99988865	Вентилятор канальный Turbo 250	buc	1,00	2300,00	2300,00
210.	99988866	Вентилятор канальный Turbo 315	buc	5,00	3444,00	17220,00
211.	99988867	Вентилятор канальный C-VENT-355	buc	1,00	7380,00	7380,00
212.	99988868	Вентилятор канальный Turbo 150	buc	6,00	1168,00	7008,00
213.	99988869	Вентилятор канальный KVX 200	buc	3,00	1420,00	4260,00
214.	99988870	Шумоглушитель C-GKK-250-900	buc	4,00	1067,00	4268,00
215.	99988871	Шумоглушитель C-GKK-315-900	buc	1,00	1383,00	1383,00
216.	99988872	Шумоглушитель C-GKK-200-900	buc	3,00	870,00	2610,00
217.	99988880	Фильтр M5 сечением 200x150, Рнач.=20Па,Ркон.=100Па	buc	2,00	684,00	1368,00
218.	99988881	Фильтр угольный типа Magic Air K-500 sau analogic D 300, d-фланца 160мм, Рнач.=170Па, Ркон.=250Па	buc	1,00	3205,00	3205,00
Total materiale de construcții						3221335

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,70	590,00	413,00
2.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	5,39	125,00	673,75
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	8,942	25,00	223,56
4.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	3,69	32,00	118,08
5.	2940600003000	Aparat de sudura mase plastice	h-ut	13,162	75,00	987,19
6.	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	114,855	25,00	2871,38
7.	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) кН (t)	h-ut	1,26	15,00	18,90
8.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	40,11	45,00	1804,95
9.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	2,88	25,00	72,00
10.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	52,42	125,00	6552,50
11.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	6,45	590,00	3805,50
12.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,70	590,00	413,00
Total utilaje de construcții						17954

Total:

Прямые затраты	Lei	4435344
TVA	20,00 %	887069

Total deviz:

5322412

Administrator

Alexandru Varinschii

Obiect: **Lucrari de reconstructie a blocurilor Clinicii
Universitare Stomatologice nr.1, lit."A2", cu
supraetajare cu 3 nivele si lit."2" pe terenul cu
nr.cad.0100519.181 din mun.Chisinau, str.Toma
Ciorba,42**

Oferta “Varincom” SRL
Catalog de prețuri unitare № 2-1-4
Ventilare. Conditionarea aerului
(formular desfășurat)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului (Ventilare)				
		1.1. K1-B1				
1		Приточно вытяжная установка А+ с роторным рекуператором, температур. эффективность 84% BL07 RV 6000-CDX-S31 с системой автоматического регулирования в комплекте : =4080/3980м3/час, компл.внутренне падение давления на компонентах 436Па свободный напор 300 Па 1. Приточный вентилятор L=4080м3/час, Рстатическое=527Па, n=1775об/мин, N=1,3кВт - 1бuc;2. Вытяжной вентилятор L=3980м3/час, Рс=489Па, n=1712 об/мин, N=1,3кВт - 1шт;3. Фильтр на притоке F7 размер 650х630х92мм - 2 шт;4. Фильтр на вытяжке M5 размер 650х630х92мм - 2 шт;5. Двусторонний теплообменник DX-G10-03R-1150-0600-130/-10-2x05C-26F-M1-C30-IS1-RC-2x5/8/2x22 Qт=10,69 кВт, Qх=13,62 кВт - 1шт;6. Роторный теплообменник RR-AL-1200-L-O-SN(1300х1300х290)-PN-A1, энергетическая эффективность 83,1%, N=0,096 кВт - 1 шт;7. Блок автоматики C5 - 1 шт;8. Пульт C5.1 - 1 шт;9. Датчик качества воздуха - 1 шт; 10. Датчик наружной температуры - 1 шт;11.Датчик внутренней температуры - 1 шт	set			220938,00 0,00
	99988810	Приточно вытяжная установка А+ с роторным рекуператором, температур. эффективность 84% BL07 RV 6000-CDX-S31 с системой автоматического регулирования C5 в комплекте : =4080/3980м3/час, компл.внутренне падение давления на компонентах 436Па свободный напор 300 Па 1. Приточный вентилятор L=4080м3/час, Рстатическое=527Па, n=1775об/мин, N=1,3кВт - 1бuc;2. Вытяжной вентилятор L=3980м3/час, Рс=489Па, n=1712 об/мин, N=1,3кВт - 1шт;3. Фильтр на притоке F7 размер 650х630х92мм - 2 шт;4. Фильтр на вытяжке M5 размер 650х630х92мм - 2 шт;5. Двусторонний теплообменник DX-G10-03R-1150-0600-130/-10-2x05C-26F-M1-C30-IS1-RC-2x5/8/2x22 Qт=10,69 кВт, Qх=13,62 кВт - 1шт;6. Роторный теплообменник RR-AL-1200-L-O-SN(1300х1300х290)-PN-A1, энергетическая эффективность 83,1%, N=0,096 кВт - 1 шт;7. Блок автоматики C5 - 1 шт;8. Пульт C5.1 - 1 шт;9. Датчик качества воздуха - 1 шт; 10. Датчик наружной температуры - 1 шт;11.Датчик внутренней температуры - 1 шт;	set	1,000	220938,00	220938,00
2		Система автоматики Panel C5.1	set			990,00 0,00
	99988811	Система автоматики Panel C5.1	set	1,000	990,00	990,00
		1.2. K1 нар				
3		Наружный блок для двустороннего теплообменника AOU-140HRDC3A Qх=15,24 кВт,Qт=18,17 кВт Температуры наружного воздуха при охл. до -15 С, на отоп. до -20 С, Фреон R32, N=7,5кВт, А++	set			38246,00 0,00
	99988812	Наружный блок для двустороннего теплообменника AOU-140HRDC3A Qх=15,24 кВт,Qт=18,17 кВт Температуры наружного воздуха при охл. до -15 С, на отоп. до -20 С, Фреон R32, N=7,5кВт, А++	set	1,000	38246,00	38246,00
4		Комплект обвязки	buc			6140,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	99988813	Комплект обвязки	buc	1,000	6140,00	6140,00
5		Виброопоры под наружный блок	set			300,00 0,00
	99988814	Виброопоры под наружный блок	set	1,000	300,00	300,00
6		Заслонка с электроприводом регулирующая REG-L-1000x300+LF24	buc			5423,00 0,00
	99988815	Заслонка с электроприводом регулирующая REG-L-1000x300+LF24	buc	1,000	5423,00	5423,00
7		Заслонка с электроприводом регулирующая REG-L-600x500+LF24	buc			5423,00 0,00
	99988816	Заслонка с электроприводом регулирующая REG-L-600x500+LF24	buc	1,000	5423,00	5423,00
8		Шумоглушитель C-GKD 60-30	buc			1340,00 0,00
	99988817	Шумоглушитель C-GKD 60-30	buc	1,000	1340,00	1340,00
9		Шумоглушитель C-GKD-70-40	buc			1677,00 0,00
	99988818	Шумоглушитель C-GKD-70-40	buc	1,000	1677,00	1677,00
10		Шумоглушитель AP-100-0-50 1100x300-900-N	buc			3650,00 0,00
	99988819	Шумоглушитель AP-100-0-50 1100x300-900-N	buc	1,000	3650,00	3650,00
		1.3. К2-B2				
11		Приточно вытяжная установка А+ с роторным рекуператором, температур. эффективность 84% BL02 RV 1500-CDX-S31 с системой автомат. регулирования в комплекте : L=1700/1600м3/час, Р=527/489Па, внутренне падение давления на компонентах 487Па свободный напор 400 Па 1класс эн.эфф. А+, компл.1. Приточный вентилятор L=1700м3/час, Рстатич.=662Па, n=2689об/мин, N=0,66кВт - 1 шт;2. Вытяжной вентилятор L=1600м3/час,Рстатич.=595Па, n=2546 об/мин, N=0,66кВт - 1 шт;3.Фильтр на притоке F7 размер 800x450x46мм - 1 шт;4. Фильтр на вытяжке M5 размер 800x450x46мм - 1 шт; 5. Двусторонний теплообменник DX-G10-03R-0645-0360-115/-10-1x06C-26F-M1-C40-IS1-RC-1x5/8/1x22 Qт=4,22 кВт, Qх=6,03 кВт 6. Роторный теплообменник Диаметр700мм энергет. эффективн. 79,7%, N=0,096 кВт - 1 шт;7.Блок автоматики C5 - 1 шт;8.Пульт C5.1 - 1 шт;9.Датчик качества воздуха - 1 шт;10.Датчик наружной температуры - 1 шт;11.Датчик внутренней температуры - 1 шт;12.Гибкие вставки 400x300 - 4 шт;	set			108003,00 0,00
	99988835	Приточно вытяжная установка А+ с роторным рекуператором, температур. эффективность 84% BL02 RV 1500-CDX-S31 с системой автомат. регулирования в комплекте : L=1700/1600м3/час, Р=527/489Па, внутренне падение давления на компонентах 487Па свободный напор 400 Па 1класс эн.эфф. А+, компл.1. Приточный вентилятор L=1700м3/час, Рстатич.=662Па, n=2689об/мин, N=0,66кВт - 1 шт;2. Вытяжной вентилятор L=1600м3/час,Рстатич.=595Па, n=2546 об/мин, N=0,66кВт - 1 шт;3.Фильтр на притоке F7 размер 800x450x46мм - 1 шт;4. Фильтр на вытяжке M5 размер 800x450x46мм - 1 шт; 5. Двусторонний теплообменник DX-G10-03R-0645-0360-115/-10-1x06C-26F-M1-C40-IS1-RC-1x5/8/1x22 Qт=4,22 кВт, Qх=6,03 кВт 6. Роторный теплообменник Диаметр700мм энергет. эффективн. 79,7%, N=0,096 кВт - 1 шт;7.Блок автоматики C5 - 1 шт;8.Пульт C5.1 - 1 шт;9.Датчик качества воздуха - 1 шт;10.Датчик наружной температуры - 1 шт;11.Датчик внутренней температуры - 1 шт;12.Гибкие вставки 400x300 - 4 шт;	set	1,000	108003,00	108003,00
12		Система автоматики Panel C5.1	set			990,00 0,00
	99988811	Система автоматики Panel C5.1	set	1,000	990,00	990,00
		1.4. К2 нар				
13		Наружный блок для двустороннего теплообменника АОУ-140HRDC3A Qх=15,24 кВт,Qт=18,17 кВт Температуры наружного воздуха при охл. до -15 С, на отоп. до -20 С, Фреон R32, N=7,5кВт, А++	set			38246,00 0,00
	99988812	Наружный блок для двустороннего теплообменника АОУ-140HRDC3A Qх=15,24 кВт,Qт=18,17 кВт Температуры наружного воздуха при охл. до -	set	1,000	38246,00	38246,00

1	2	3	4	5	6	7
		15 С, на отоп. до -20 С, Фреон R32, N=7,5кВт, А++				
14		Комплект обвязки	buc			6140,00 0,00
	99988813	Комплект обвязки	buc	1,000	6140,00	6140,00
15		Виброопоры под наружный блок	set			300,00 0,00
	99988814	Виброопоры под наружный блок	set	1,000	300,00	300,00
16		Заслонка с электроприводом регулирующая REG-L-400x300+LF24	buc			4759,00 0,00
	99988816+	Заслонка с электроприводом регулирующая REG-L-400x300+LF24	buc	1,000	4759,00	4759,00
17		Шумоглушитель AP-100-0-50-400x300-1200-N	buc			2625,00 0,00
	99988820	Шумоглушитель AP-100-0-50-400x300-1200-N	buc	1,000	2625,00	2625,00
18		Шумоглушитель AP-100-0-50-400x300-900-N	buc			2100,00 0,00
	99988821	Шумоглушитель AP-100-0-50-400x300-900-N	buc	1,000	2100,00	2100,00
19		Клапан противопожарный KPU-1N-O-N 400x300 с электроприводом	buc			4892,00 0,00
	99988825	Клапан противопожарный KPU-1N-O-N 400x300 с электроприводом	buc	1,000	4892,00	4892,00
		1.5. КЗ-ВЗ				
20		Приточно вытяжная установка А+ с роторным рекуператором, температ. эффективность 84% BLN04 с системой автомат. регулирования в комплекте : L=2660/2590м3/час, Р=1315/758Па внутренне падение давления на компонентах 487Па своб напор 400 Па, класс эн.эфф. 78,6%, А+, компл. 1. Приточный вентилятор FAN-355-C-01-CM-MF1-1031797 L=2660м3/час, Рстат.=1315Па п=2762об/мин, N=2,0кВт - 1 шт; 2. Вытяжной вентилятор FAN-355-C-01-CM- MF1-1031795 - 1 шт; L=2590м3/час, Рстатич.=758 Па,п=2128 об/мин, N=1,40 кВт3. Предварительный фильтр G4 на притоке размером 490x490x46мм - 2 шт; 4. Фильтр на притоке F7 размер 490x490x6x450мм - 2 шт;5. Фильтр на вытяжке M5 размер 800x450x46мм - 1 шт;6. Двусторонний теплообменник DX-G10-03R-0645-0360-115/-10-1x06C-26F-M1-C40-IS1-RC-1x5/8/1x22;Qt=4,22 кВт, Qx=6,03 кВт - 1 шт;7. Роторный теплообменник Диаметр930мм энергетическая эффективн. 77,2%, N=0,25 кВт - 1 шт; 8. Водяной калорифер HW-G10-01R-0933-0360-100-1x02C-26F-M1-C40-IS1-XX-1xR1/2/1xR1/2-180 Qt=7,4 кВт9. Блок автоматики C5 10.Пульт C5 - 1 шт;. 11. Датчик качества воздуха - 1 шт; 12. Датчик наружной температуры - 1 шт;13. Датчик внутренней температуры - 1 шт;14. Гибкая вставка 900x400 - 4 шт;15. Секция шумоглушителя длиной 900 мм - 2 шт;	set			308690,00 0,00
	99988836	Приточно вытяжная установка А+ с роторным рекуператором, температ. эффективность 84% BLN04 с системой автомат. регулирования в комплекте : L=2660/2590м3/час, Р=1315/758Па внутренне падение давления на компонентах 487Па своб напор 400 Па, класс эн.эфф. 78,6%, А+, компл. 1. Приточный вентилятор FAN-355-C-01-CM-MF1-1031797 L=2660м3/час, Рстат.=1315Па п=2762об/мин, N=2,0кВт - 1 шт; 2. Вытяжной вентилятор FAN-355-C-01-CM- MF1-1031795 - 1 шт; L=2590м3/час, Рстатич.=758 Па,п=2128 об/мин, N=1,40 кВт3. Предварительный фильтр G4 на притоке размером 490x490x46мм - 2 шт; 4. Фильтр на притоке F7 размер 490x490x6x450мм - 2 шт;5. Фильтр на вытяжке M5 размер 800x450x46мм - 1 шт;6. Двусторонний теплообменник DX-G10-03R-0645-0360-115/-10-1x06C-26F-M1-C40-IS1-RC-1x5/8/1x22;Qt=4,22 кВт, Qx=6,03 кВт - 1 шт;7. Роторный теплообменник Диаметр930мм энергетическая эффективн. 77,2%, N=0,25 кВт - 1 шт; 8. Водяной калорифер HW-G10-01R-0933-0360-100-1x02C-26F-M1-C40-IS1-XX-1xR1/2/1xR1/2-180 Qt=7,4 кВт9. Блок автоматики C5 10.Пульт C5 - 1 шт;. 11. Датчик качества воздуха - 1 шт; 12. Датчик наружной температуры - 1 шт;13. Датчик внутренней температуры - 1 шт;14. Гибкая вставка 900x400 - 4 шт;15. Секция шумоглушителя длиной 900 мм - 2 шт;	set	1,000	308690,00	308690,00
21		Система автоматики Panel C5.1	set			990,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	99988811	Система автоматики Panel C5.1	set	1,000	990,00	990,00
		1.6. К3 нар				
22		Наружный блок для двустороннего теплообменника AOU-140HRDC3A Q _х =15,24 кВт, Q _т =18,17 кВт Температуры наружного воздуха при охл. до -15 С, на отоп. до -20 С, Фреон R32, N=7,5кВт, A++	set			38246,00 0,00
	99988812	Наружный блок для двустороннего теплообменника AOU-140HRDC3A Q _х =15,24 кВт, Q _т =18,17 кВт Температуры наружного воздуха при охл. до -15 С, на отоп. до -20 С, Фреон R32, N=7,5кВт, A++	set	1,000	38246,00	38246,00
23		Комплект обвязки	buc			6140,00 0,00
	99988813	Комплект обвязки	buc	1,000	6140,00	6140,00
24		Виброопоры под наружный блок	set			300,00 0,00
	99988814	Виброопоры под наружный блок	set	1,000	300,00	300,00
25		Заслонка с электроприводом регулирующая REG-L-900x400+LF24	buc			5412,00 0,00
	99988815+	Заслонка с электроприводом регулирующая REG-L-900x400+LF24	buc	1,000	5412,00	5412,00
26		Шумоглушитель C-GKD 60-30	buc			1340,00 0,00
	99988817	Шумоглушитель C-GKD 60-30	buc	1,000	1340,00	1340,00
27		Потолочный корпус LFH/606-1/TC-0250/R/T/G/R/S3R для фильтров тонкой очистки воздуха H13	buc			6300,00 0,00
	99988830	Потолочный корпус LFH/606-1/TC-0250/R/T/G/R/S3R для фильтров тонкой очистки воздуха H13	buc	1,000	6300,00	6300,00
28		Фильтр тонкой очистки H13 610x610x78 с верхним подключением патрубка 250 мм с ручным герметичным клапаном с регулировкой со стороны помещения, с вихревым диффузором SR3 (воздухораспределительной панелью), с гелевым уплотнением G в эпоксидном покрытии	buc			1819,00 0,00
	99988831	Фильтр тонкой очистки H13 610x610x78 с верхним подключением патрубка 250 мм с ручным герметичным клапаном с регулировкой со стороны помещения, с вихревым диффузором SR3 (воздухораспределительной панелью), с гелевым уплотнением G в эпоксидном покрытии	buc	1,000	1819,00	1819,00
29		Клапан противопожарный KPU-1N-O-N 600x300 с электроприводом	buc			5291,00 0,00
	99988826	Клапан противопожарный KPU-1N-O-N 600x300 с электроприводом	buc	1,000	5291,00	5291,00
		1.7. К4-B4				
30		Приточно вытяжная установка А+ с роторным рекуператором, температ. эффективность 78,5% BLN03 с системой автом. регулирования в комплекте : L=1980/1600м3/час, Р=1315/758Па внутренне падение давления на компонентах 487Па своб напор 400 Па, класс эн.эфф. 78,6%, А+, компл.1. Приточный вентилятор FAN-250-C-01-CM-MF1-1031581 L=1980м3/час, Рстат.=940Пап=3650об/мин, N=1,4кВт - 1 шт;2. Вытяжной вентилятор FAN-250-C-01-CM-MF1-1031581 L=1600м3/час, Рстатич.=577 Па, n=2891/3278 об/мин, N=1,40 кВт - 1 шт; 3. Предварительный фильтр G4 на притоке размером 792x392x46мм - 1 шт;4. Фильтр на притоке F7 792x392x10x360мм - 1 шт;5. Фильтр на вытяжке M5 792x392x10x300 мм - 1 шт;6. Двусторонний теплообменник DX-G10-03R- 0715-0300-130/-10-1x03C-26F-M1-C40-IS2--RC-11/2/1x22-220 Q _т =7,8 кВт, Q _х =9,8 кВт 7. Роторный теплообменник Диаметр 800мм энергет. эффективн. 67,6%, N=0,25 кВт - 1 шт; 8. Водяной калорифер HW-G10-02R-0783-0300-100-1x02C-26F-M1-C40-IS2-XX-1xRx/1xRx-180 Q _т =7,83 кВт - 1 шт;9. Блок автоматики C5 - 1 шт;10. Пульт C5.1 - 1 шт; 11. Датчик качества воздуха - 1 шт; 12. Датчик наружной температуры - 1 шт; 13. Датчик внутренней температуры - 1 шт; 14. Гибкая вставка 700x300 - 4 шт; 15. Секция шумоглушителя длиной 900 мм - 1 шт; 16. Секция шумоглушителя длиной 1200 мм - 1 шт;17. Заслонка	set			245800,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		700х300 с приводом - 2 шт,				
	99988838	Приточно вытяжная установка А+ с роторным рекуператором, температур. эффективность 78,5% BLN03 с системой автоматического регулирования С5 в комплекте : L=1980/1600м3/час, P=1315/758Па внутренне падение давления на компонентах 487Па свободный напор 400 Па, класс эн.эфф. 78,6%, А+, компл.1. Приточный вентилятор FAN-250-С-01-СМ-МF1-1031581 L=1980м3/час, Рстат.=940Пап=3650об/мин, N=1,4кВт - 1 шт;2. Вытяжной вентилятор FAN-250-С-01-СМ-МF1-1031581 L=1600м3/час, Рстатич.=577 Па, n=2891/3278 об/мин, N=1,40 кВт - 1 шт; 3. Предварительный фильтр G4 на притоке размером 792х392х46мм - 1 шт;4. Фильтр на притоке F7 792х392х10х360мм - 1 шт;5. Фильтр на вытяжке M5 792х392х10х300 мм - 1 шт;6. Двусторонний теплообменник DX-G10-03R- 0715-0300-130/-10-1х03С-26F-M1-C40-IS2--RC-11/2/1х22-220 Qт=7,8 кВт, Qх=9,8 кВт 7. Роторный теплообменник Диаметр 800мм энергетическая эффектив. 67,6%, N=0,25 кВт - 1 шт; 8. Водяной калорифер HW-G10-02R-0783-0300-100-1х02С-26F-M1-C40-IS2-XX-1хRx/1хRx-180 Qт=7,83 кВт - 1 шт;9. Блок автоматики С5 - 1 шт;10. Пульт С5.1 - 1 шт; 11. Датчик качества воздуха - 1 шт; 12. Датчик наружной температуры - 1 шт; 13. Датчик внутренней температуры - 1 шт; 14. Гибкая вставка 700х300 - 4 шт; 15. Секция шумоглушителя длиной 900 мм - 1 шт; 16. Секция шумоглушителя длиной 1200 мм - 1 шт;17. Заслонка 700х300 с приводом - 2 шт, или аналог	set	1,000	245800,00	245800,00
31		Фильтр F9 400х300	buc			1328,00 0,00
	99988837	Фильтр F9 400х300	buc	1,000	1328,00	1328,00
		1.8. К4 нар				
32		Наружный блок для двустороннего теплообменника AOU-140HRDC3A Qх=15,24 кВт, Qт=18,17 кВт Температуры наружного воздуха при охл. до -15 С, на отоп. до -20 С, Фреон R32, N=7,5кВт, А++	set			38246,00 0,00
	99988812	Наружный блок для двустороннего теплообменника AOU-140HRDC3A Qх=15,24 кВт, Qт=18,17 кВт Температуры наружного воздуха при охл. до -15 С, на отоп. до -20 С, Фреон R32, N=7,5кВт, А++	set	1,000	38246,00	38246,00
33		Комплект обвязки	buc			6140,00 0,00
	99988813	Комплект обвязки	buc	1,000	6140,00	6140,00
34		Виброопоры под наружный блок	set			300,00 0,00
	99988814	Виброопоры под наружный блок	set	1,000	300,00	300,00
35		Шумоглушитель AP-100-0-50-400х300-1200-N	buc			2625,00 0,00
	99988820	Шумоглушитель AP-100-0-50-400х300-1200-N	buc	1,000	2625,00	2625,00
36		Шумоглушитель AP-100-0-50-400х300-900-N	buc			2100,00 0,00
	99988821	Шумоглушитель AP-100-0-50-400х300-900-N	buc	1,000	2100,00	2100,00
37		Фильтр C-FKP-70-40-F9/bag с фильтрующей вставкой F9	buc			2139,00 0,00
	99988829	Фильтр C-FKP-70-40-F9/bag с фильтрующей вставкой F9	buc	1,000	2139,00	2139,00
		1.9. К5-B5				
38		Приточно вытяжная установка А+ с роторным рекуператором, температур. эффективность 78,5% BLN03 с системой автом. регулирования в комплекте : L=1590/1440м3/час, P=1315/758Па внутренне падение давления на компонентах 487Па свободный напор 400 Па, класс эн.эфф. 75,7%, А+, компл. 1. Приточный вентилятор FAN-250-С-01-СМ-МF1-1031581 L=1590м3/час, Рстат.=940Пап=3645/3278 об/мин, N=1,4кВт - 1 шт;2. Вытяжной вентилятор FAN-250-С-01-СМ-МF1-1031581 - 1 шт;L=1440м3/час, Рстатич.=1047 Па, n=3162/3278 об/мин, N=1,40 кВт - 1 шт;3. Предварительный фильтр G4 на притоке размером 792х392х46мм - 1 шт;4. Фильтр на притоке F7 792х392х10х360мм - 1 шт;5. Фильтр на вытяжке M5 792х392х10х300 мм - 1 шт; 6. Двусторонний теплообменник DX-G10-02R-0715-0300-130/-10-1х02С-26F-M1-C40-IS2--RC-1х1/2/1х22-220 Qт=4,7 кВт, Qх=4,6 кВт 7. Роторный теплообменник Диаметр 800мм энергет. эффектив. 75,7%, N=0,25 кВт - 1 шт;8. Водяной калорифер	set			249672,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		HW-G10-02R-0820-0300-100-1x01C-26F-M1-C40-IS2-XX-1xR1/2/1xRx1/2-180 Qt=4,72 кВт - 1 шт;9. Блок автоматики C5 - 1 шт;10. Пульт C5.1 - 1 шт;11. Датчик качества воздуха - 1 шт; 12. Датчик наружной температуры - 1 шт;13. Датчик внутренней температуры - 1 шт;14. Гибкая вставка 700x300 - 4 шт; 15. Секция шумоглушителя длиной 900 мм - 1 шт; 16. Секция шумоглушителя длиной 1200 мм - 1 шт;17. Заслонка 700x300 с приводом - 2 шт; или аналог				
	99988842	Приточно вытяжная установка А+ с роторным рекуператором, температур. эффективность 78,5% BLN03 с системой автоматического регулирования в комплекте : L=1590/1440м3/час, P=1315/758Па внутренне падение давления на компонентах 487Па своб напор 400 Па, класс эн.эфф. 75,7%, А+, компл. 1. Приточный вентилятор FAN-250-C-01-CM-MF1-1031581 L=1590м3/час, Рстат.=940Пап=3645/3278 об/мин, N=1,4кВт - 1 шт;2. Вытяжной вентилятор FAN-250-C-01-CM-MF1-1031581 - 1 шт;L=1440м3/час, Рстатич.=1047 Па, n=3162/3278 об/мин, N=1,40 кВт - 1 шт;3. Предварительный фильтр G4 на притоке размером 792x392x46мм - 1 шт;4. Фильтр на притоке F7 792x392x10x360мм - 1 шт;5. Фильтр на вытяжке M5 792x392x10x300 мм - 1 шт; 6. Двусторонний теплообменник DX-G10-02R-0715-0300-130/-10-1x02C-26F-M1-C40-IS2--RC-1x1/2/1x22-220 Qt=4,7 кВт, Qx=4,6 кВт 7. Роторный теплообменник Диаметр 800мм энергет. эффективн. 75,7%, N=0,25 кВт - 1 шт;8. Водяной калорифер HW-G10-02R-0820-0300-100-1x01C-26F-M1-C40-IS2-XX-1xR1/2/1xRx1/2-180 Qt=4,72 кВт - 1 шт;9. Блок автоматики C5 - 1 шт;10. Пульт C5.1 - 1 шт;11. Датчик качества воздуха - 1 шт; 12. Датчик наружной температуры - 1 шт;13. Датчик внутренней температуры - 1 шт;14. Гибкая вставка 700x300 - 4 шт; 15. Секция шумоглушителя длиной 900 мм - 1 шт; 16. Секция шумоглушителя длиной 1200 мм - 1 шт;17. Заслонка 700x300 с приводом - 2 шт; или аналог	set	1,000	249672,00	249672,00
39		Фильтр C-FKP-70-40-F9/bag с фильтрующей вставкой F9	buc			2139,00 0,00
	99988829	Фильтр C-FKP-70-40-F9/bag с фильтрующей вставкой F9	buc	1,000	2139,00	2139,00
40		Шумоглушитель AP-100-0-50-400x300-1200-N	buc			2625,00 0,00
	99988820	Шумоглушитель AP-100-0-50-400x300-1200-N	buc	1,000	2625,00	2625,00
41		Шумоглушитель AP-100-0-50-400x300-900-N	buc			2100,00 0,00
	99988821	Шумоглушитель AP-100-0-50-400x300-900-N	buc	1,000	2100,00	2100,00
		1.10. К5 нар				
42		Наружный блок для двустороннего теплообменника AOU-140HRDC3A Qx=15,24 кВт,Qt=18,17 кВт Температуры наружного воздуха при охл. до -15 С, на отоп. до -20 С, Фреон R32, N=7,5кВт, А++	set			38246,00 0,00
	99988812	Наружный блок для двустороннего теплообменника AOU-140HRDC3A Qx=15,24 кВт,Qt=18,17 кВт Температуры наружного воздуха при охл. до -15 С, на отоп. до -20 С, Фреон R32, N=7,5кВт, А++	set	1,000	38246,00	38246,00
43		Комплект обвязки	buc			6140,00 0,00
	99988813	Комплект обвязки	buc	1,000	6140,00	6140,00
44		Виброопоры под наружный блок	set			300,00 0,00
	99988814	Виброопоры под наружный блок	set	1,000	300,00	300,00
45		Клапан противопожарный KPU-1N-O-N 450x250 с электроприводом	buc			4872,00 0,00
	99988825-	Клапан противопожарный KPU-1N-O-N 450x250 с электроприводом	buc	1,000	4872,00	4872,00
46		Клапан противопожарный KPU-1N-O-N 400x250 с электроприводом	buc			4803,00 0,00
	99988825*	Клапан противопожарный KPU-1N-O-N 400x250 с электроприводом	buc	1,000	4803,00	4803,00
		1.11. К6				
47		Приточная установка BLF07 с системой автомат. регулирования в комплекте : L=3315м3/час, P=1315/758Па внутренне падение давления на компонентах 487Па своб напор 400 Па, класс эн.эфф. 75,7%, А+, компл.1. Приточный вентилятор FAN-355-C-01-CM-MF1-1031797 L=3315 м3/час, Рстат.=890Пап=2407/3278 об/мин, N=2,0 кВт	set			222806,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		- 1 шт;2. Предварительный фильтр G4 на притоке размером 490х490х46мм- 2 шт;3. Фильтр карманный F7 490х490х6х500 - 2 шт;4. Двусторонний теплообменник DX-G10-06R-0865-0360-220/-20-1х08C-26F-M1-C40-IS2-RC-1х3/4/1х22-220 Qт=40 кВт, Qх=28,2 кВт - 1 шт;5. Водяной калорифер HW-G10-04R-0927-0360- 130-1х08C-26F-M1-C40-IS2-XX-1хR3/4/1хR3/4-180Qт=40,05 кВт- 1 шт;6. Блок автоматики C5 - 1 шт;7. Пульт C5.1 - 1 шт;8. Датчик качества воздуха - 1 шт; 9. Датчик наружной температуры - 1 шт;10. Датчик внутренней температуры - 1 шт; 11. Гибкая вставка 1100х500 - 4 шт; 12. Секция шумоглушителя длиной 900 мм - 1 шт; 13. Секция шумоглушителя длиной 1200 мм - 1 шт; или аналог				
	99988844	Приточная установка BLF07 с системой автоматического регулирования в комплекте : L=3315м3/час, P=1315/758Па внутренне падение давления на компонентах 487Па своб напор 400 Па, класс эн.эфф. 75,7%, А+, компл.1. Приточный вентилятор FAN-355-C-01-CM-MF1-1031797 L=3315 м3/час, Рстат.=890Пап=2407/3278 об/мин, N=2,0 кВт - 1 шт;2. Предварительный фильтр G4 на притоке размером 490х490х46мм- 2 шт;3. Фильтр карманный F7 490х490х6х500 - 2 шт;4. Двусторонний теплообменник DX-G10-06R-0865-0360-220/-20-1х08C-26F-M1-C40-IS2-RC-1х3/4/1х22-220 Qт=40 кВт, Qх=28,2 кВт - 1 шт;5. Водяной калорифер HW-G10-04R-0927-0360- 130-1х08C-26F-M1-C40-IS2-XX-1хR3/4/1хR3/4-180Qт=40,05 кВт- 1 шт;6. Блок автоматики C5 - 1 шт;7. Пульт C5.1 - 1 шт;8. Датчик качества воздуха - 1 шт; 9. Датчик наружной температуры - 1 шт;10. Датчик внутренней температуры - 1 шт; 11. Гибкая вставка 1100х500 - 4 шт; 12. Секция шумоглушителя длиной 900 мм - 1 шт; 13. Секция шумоглушителя длиной 1200 мм - 1 шт; или аналог	set	1,000	222806,00	222806,00
		1.12. К-6 нар				
48		Наружный блок для двустороннего теплообменника AOU-224VRDC3C Qх=22,5 кВт,Qт=25 кВт Температуры наружного воздуха при охл. до -5 С, на отопл. до -20 С, N=4,71 кВт	set			91194,00 0,00
	99988812+	Наружный блок для двустороннего теплообменника AOU-224VRDC3C Qх=22,5 кВт,Qт=25 кВт Температуры наружного воздуха при охл. до -5 С, на отопл. до -20 С, N=4,71 кВт	set	1,000	91194,00	91194,00
49		Виброопоры под наружный блок	set			300,00 0,00
	99988814	Виброопоры под наружный блок	set	1,000	300,00	300,00
50		Клапан противопожарный KPU-1N-O-N 400х300 с электроприводом	buc			4892,00 0,00
	99988825	Клапан противопожарный KPU-1N-O-N 400х300 с электроприводом	buc	1,000	4892,00	4892,00
		1.13. К-7				
51		Кондиционер настенный AlpicAir AWI/AWO-71HRDC1TW1 Qх=6,1кВт, Qт=7 кВт,N=1,732 кВт, работает на тепло до -20 С на холод до до -15 С ; - Внутренний блок настенный	set			12285,00 0,00
	99988850	Кондиционер настенный AlpicAir AWI/AWO-71HRDC1TW1 Qх=6,1кВт, Qт=7 кВт,N=1,732 кВт, работает на тепло до -20 С на холод до до -15 С ; - Внутренний блок настенный	set	1,000	12285,00	12285,00
52		Кондиционер настенный AlpicAir AWI/AWO-71HRDC1TW1 Qх=6,1кВт, Qт=7 кВт,N=1,732 кВт, работает на тепло до -20 С на холод до до -15 С ; - Наружный блок	set			7000,00 0,00
	99988851	Кондиционер настенный Qх=6,1кВт, Qт=7 кВт,N=1,732 кВт, работает на тепло до -20 С на холод до до -15 С ; - Наружный блок PUNZ-ZRP60VHA2	set	1,000	7000,00	7000,00
53		Виброопоры под наружный блок	set			300,00 0,00
	99988814	Виброопоры под наружный блок	set	1,000	300,00	300,00
		1.14. П-1				
54		Приточная установка BL02 UVU 2000-HW1. Вентилятор D=350 мм 32дБА - 1 шт;2. Фильтр F7 450х480х96 - 2 шт;3. Водяной нагреватель HW-G10-04R-0695-0420-134-1х13C-24F-M3-C30-IS1-XX-1хR1/1хR1-150Qт=15,52 кВт - 1 шт;	set			48455,00 0,00
	99988847	Приточная установка BL02 UVU 2000-HW 1. Вентилятор D=350 мм 32дБА - 1 шт;2. Фильтр F7 450х480х96 - 2 шт;3. Водяной нагреватель HW-G10-04R-0695-0420-134-1х13C-24F-M3-C30-IS1-XX-1хR1/1хR1-150Qт=15,52 кВт - 1 шт;	set	1,000	48455,00	48455,00
55		Блок автоматики C5.1	set			750,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	99988811+	Блок автоматики I C5.1	set	1,000	750,00	750,00
56		Пульт C5.1	buc			240,00
						0,00
	99988810+	Пульт C5.1	buc	1,000	240,00	240,00
		1.15. ПТШ 1				
57		Осевой вентилятор для подпора воздуха в тамбур- Шлюз OZA 501-063-N-00550/2-Y1-02 L=9995м3/час P=500 Па	set			14375,00
						0,00
	99988860	Осевой вентилятор для подпора воздуха в тамбур- Шлюз OZA 501-063-N-00550/2-Y1-02 L=9995м3/час P=500 Па	set	1,000	14375,00	14375,00
58		Обратный клапан OZA-KLR 050-N	set			752,00
						0,00
	99988861	Обратный клапан OZA-KLR 050-N	set	1,000	752,00	752,00
59		Клапан дымовой нормально закрытый GMK-DU-700x500 с электроприводом с возвратной пружиной	buc			6315,00
						0,00
	99988862	Клапан дымовой нормально закрытый GMK-DU-700x500 с электроприводом с возвратной пружиной	buc	1,000	6315,00	6315,00
		1.16. В6				
60		Вентилятор канальный Turbo 250	buc			2300,00
						0,00
	99988865	Вентилятор канальный Turbo 250	buc	1,000	2300,00	2300,00
61		Шумоглушитель C-GKK-250-900	buc			1067,00
						0,00
	99988870	Шумоглушитель C-GKK-250-900	buc	1,000	1067,00	1067,00
62		Клапан противопожарный KPU-1N-O-N 250x150 с электроприводом	buc			4367,00
						0,00
	99988827	Клапан противопожарный KPU-1N-O-N 250x150 с электроприводом	buc	1,000	4367,00	4367,00
		1.17. В7				
63		Вентилятор канальный Turbo 315	buc			3444,00
						0,00
	99988866	Вентилятор канальный Turbo 315	buc	1,000	3444,00	3444,00
64		Фильтр M5 сечением 200x150, Рнач.=20Па,Ркон.=100Па	buc			684,00
						0,00
	99988880	Фильтр M5 сечением 200x150, Рнач.=20Па,Ркон.=100Па	buc	1,000	684,00	684,00
65		Заслонка с электроприводом REG-L-300x250	buc			2938,00
						0,00
	99988816*	Заслонка с электроприводом REG-L-300x250	buc	1,000	2938,00	2938,00
66		Клапан противопожарный KPU-1N-O-N 300x250 с электроприводом	buc			4655,00
						0,00
	99988827+	Клапан противопожарный KPU-1N-O-N 300x250 с электроприводом	buc	1,000	4655,00	4655,00
		1.18. В8				
67		Вентилятор канальный Turbo 315	buc			3444,00
						0,00
	99988866	Вентилятор канальный Turbo 315	buc	1,000	3444,00	3444,00
68		Фильтр M5 сечением 200x150, Рнач.=20Па,Ркон.=100Па	buc			684,00
						0,00
	99988880	Фильтр M5 сечением 200x150, Рнач.=20Па,Ркон.=100Па	buc	1,000	684,00	684,00
69		Клапан противопожарный KPU-1N-O-N 300x250 с электроприводом	buc			4655,00
						0,00
	99988827+	Клапан противопожарный KPU-1N-O-N 300x250 с электроприводом	buc	1,000	4655,00	4655,00
		1.19. В-9				
70		Вентилятор канальный C-VENT-355	buc			7380,00
						0,00
	99988867	Вентилятор канальный C-VENT-355	buc	1,000	7380,00	7380,00

1	2	3	4	5	6	7
71		Клапан противопожарный KPU-1N-O-N 300x300 с электроприводом	buc			4750,00 — 0,00
	99988827-	Клапан противопожарный KPU-1N-O-N 300x300 с электроприводом	buc	1,000	4750,00	4750,00
		1.20. В-10				
72		Вентилятор канальный Turbo 315	buc			3444,00 — 0,00
	99988866	Вентилятор канальный Turbo 315	buc	1,000	3444,00	3444,00
73		Шумоглушитель C-GKK-250-900	buc			1067,00 — 0,00
	99988870	Шумоглушитель C-GKK-250-900	buc	1,000	1067,00	1067,00
74		Клапан противопожарный KPU-1N-O-N 250x200 с электроприводом	buc			4487,00 — 0,00
	99988826+	Клапан противопожарный KPU-1N-O-N 250x200 с электроприводом	buc	1,000	4487,00	4487,00
		1.21. В-11				
75		Вентилятор канальный Turbo 315	buc			3444,00 — 0,00
	99988866	Вентилятор канальный Turbo 315	buc	1,000	3444,00	3444,00
76		Фильтр угольный типа Magic Air K-500 sau analogic D 300, d-фланца 160мм, Рнач.=170Па, Ркон.=250Па	buc			3205,00 — 0,00
	99988881	Фильтр угольный типа Magic Air K-500 sau analogic D 300, d-фланца 160мм, Рнач.=170Па, Ркон.=250Па	buc	1,000	3205,00	3205,00
77		Шумоглушитель C-GKK-250-900	buc			1067,00 — 0,00
	99988870	Шумоглушитель C-GKK-250-900	buc	1,000	1067,00	1067,00
78		Клапан противопожарный KPU-1N-O-N 250x100 с электроприводом	buc			4332,00 — 0,00
	99988828	Клапан противопожарный KPU-1N-O-N 250x100 с электроприводом	buc	1,000	4332,00	4332,00
		1.22. В-12, В-13				
79		Вентилятор канальный Turbo 150	buc			1168,00 — 0,00
	99988868	Вентилятор канальный Turbo 150	buc	1,000	1168,00	1168,00
80		Клапан противопожарный KPU-1N-O-N 150x150 с электроприводом	buc			4320,00 — 0,00
	99988828+	Клапан противопожарный KPU-1N-O-N 150x150 с электроприводом	buc	1,000	4320,00	4320,00
		1.23. В-14				
81		Вентилятор канальный Turbo 315	buc			3444,00 — 0,00
	99988866	Вентилятор канальный Turbo 315	buc	1,000	3444,00	3444,00
82		Шумоглушитель C-GKK-315-900	buc			1383,00 — 0,00
	99988871	Шумоглушитель C-GKK-315-900	buc	1,000	1383,00	1383,00
83		Шумоглушитель C-GKK-250-900	buc			1067,00 — 0,00
	99988870	Шумоглушитель C-GKK-250-900	buc	1,000	1067,00	1067,00
		1.24. В-15, В-16, В-17				
84		Вентилятор канальный KVX 200	buc			1420,00 — 0,00
	99988869	Вентилятор канальный KVX 200	buc	1,000	1420,00	1420,00
85		Шумоглушитель C-GKK-200-900	buc			870,00 — 0,00
	99988872	Шумоглушитель C-GKK-200-900	buc	1,000	870,00	870,00
		1.25. В18-В21				
86		Вентилятор канальный Turbo 150	buc			1168,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	99988868	Вентилятор канальный Turbo 150	buc	1,000	1168,00	1168,00
		2. Lucrari de montare (Ventilare)				
		2.1. K1-B1				
87	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestecare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h (Монаж приточно вытяжной установки)	buc			4904,24 4539,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	56,740	80,00	4539,20
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,500	18,50	9,30
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,500	2,48	3,74
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,250	54,00	13,56
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,150	30,00	4,52
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,000	0,15	9,04
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,000	0,09	0,72
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,000	0,60	9,65
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm	buc	60,000	1,80	108,54
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,000	8,00	128,64
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,000	0,60	4,82
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,400	125,00	50,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,500	45,00	22,50
88	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Монтаж системы автоматики)	buc			798,52 185,60
	1	Muncitor	h-om	2,320	80,00	185,60
	1011924	Electrozi 242A, diametru 4 mm	kg	0,150	68,52	10,28
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,170	65,00	11,05
	1019852	Vopsea	kg	0,030	78,00	2,34
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,015	25000,00	375,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,100	590,00	59,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,770	125,00	96,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,100	590,00	59,00
		2.2. K1 нар.				
89	VC37J	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului mai mare de 12,5 kw, de pe autoturn telescopic (Монтаж)	buc			3718,63 352,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,400	80,00	352,00
	2811236305075	Console	kg	12,000	45,00	567,00
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,500	37,50	19,69
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,000	12,50	26,25
	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspuat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	10,000	115,00	1207,50
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,000	0,87	13,70
	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	5,000	128,00	672,00
	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	5,000	91,00	477,75
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,264	65,00	18,02
	2411117322835	Freon	kg	1,500	220,00	346,50
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,410	32,00	13,12
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,120	25,00	3,00
	2952270006618	Trolu electric, forta de tractiune 5,79 (059) кН (t)	h-ut	0,140	15,00	2,10
90	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm. (Дренажная труба dy32)	m			58,78 32,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,400	80,00	32,00
	252121671000D	Teava din polietilena sau polipropilena (Дренажная труба dy32)	m	1,030	26,00	26,78
91	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, (Изоляция Armaflex ACE sau analogic толщиной 10мм)	m			62,43 40,80
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,510	80,00	40,80
	33205173522A	Termoizolatatie conducte (Изоляция Armaflex ACE sau analogic толщиной 10мм)	m	1,030	20,00	21,63
92	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: (Комплект обвязки)	buc			130,05 124,80
	1	Muncitor	h-om	1,560	80,00	124,80
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,042	125,00	5,25
93	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc (Виброопоры под наружный блок)	buc			590,67 390,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,880	80,00	390,40
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,500	2,48	3,73
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,300	78,00	23,45

1	2	3	4	5	6	7
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,000	1,50	12,02
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,000	20,00	160,32
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,030	25,00	0,75
94	VB04B	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 1600 - 3200 mm (Монтаж заслонкис электроприводом регулирующая)	buc			1340,70 — 313,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,920	80,00	313,60
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,027	120,00	3,24
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,420	30,00	12,60
	2710703500166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	5,210	18,50	96,39
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,150	316,67	47,50
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,015	105,00	1,57
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,030	30,00	0,90
	2710603420378	Otel patrat lam.cald D = 16 mm	kg	0,480	18,50	8,88
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,093	18,50	1,72
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,083	35,00	2,90
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5	buc	8,000	0,07	0,56
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	2,000	0,12	0,24
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	32,000	0,09	2,88
	2874112874115	Prezon M 6 x 30 mm	buc	4,000	0,30	1,20
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	2,000	0,30	0,60
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,170	25,00	4,25
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,028	18,50	0,52
	2710403603281	Tabla cons.mecanice 1,5x1000x2000	kg	37,160	18,50	687,46
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	3,060	18,50	56,61
	2710403606764	Tabla groasa de 5 mm	kg	1,340	18,50	24,79
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,200	78,00	15,60
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	2,000	0,10	0,20
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	28,000	0,10	2,80
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	2,000	0,45	0,90
	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	8,000	0,13	1,04
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,000	0,25	6,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,350	125,00	43,75
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,080	25,00	2,00
95	VB04B	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 1600 - 3200 mm (Монтаж заслонкис электроприводом регулирующая)	buc			1340,70 — 313,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,920	80,00	313,60
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,027	120,00	3,24
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,420	30,00	12,60
	2710703500166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	5,210	18,50	96,39
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,150	316,67	47,50
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,015	105,00	1,57
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,030	30,00	0,90
	2710603420378	Otel patrat lam.cald D = 16 mm	kg	0,480	18,50	8,88
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,093	18,50	1,72
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,083	35,00	2,90
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5	buc	8,000	0,07	0,56
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	2,000	0,12	0,24
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	32,000	0,09	2,88
	2874112874115	Prezon M 6 x 30 mm	buc	4,000	0,30	1,20
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	2,000	0,30	0,60
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,170	25,00	4,25
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,028	18,50	0,52
	2710403603281	Tabla cons.mecanice 1,5x1000x2000	kg	37,160	18,50	687,46
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	3,060	18,50	56,61
	2710403606764	Tabla groasa de 5 mm	kg	1,340	18,50	24,79
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,200	78,00	15,60
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	2,000	0,10	0,20
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	28,000	0,10	2,80
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	2,000	0,45	0,90
	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	8,000	0,13	1,04
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,000	0,25	6,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,350	125,00	43,75
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,080	25,00	2,00
96	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor	buc			367,44 — 348,80
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,360	80,00	348,80
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,500	35,00	18,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,060	10,00	0,62
97	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (Шумоглушитель)	buc			99,22 — 88,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,100	80,00	88,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,050	30,00	1,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,000	0,09	1,62
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,000	0,10	1,80
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,000	0,35	6,30

1	2	3	4	5	6	7
98	VB18B	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 2000 - 3200 mm (Шумоглушитель)	buc			123,08 104,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,300	80,00	104,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,060	30,00	1,80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	32,000	0,09	2,88
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	32,000	0,10	3,20
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	32,000	0,35	11,20
99	VB18B	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 2000 - 3200 mm (Шумоглушитель)	buc			123,08 104,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,300	80,00	104,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,060	30,00	1,80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	32,000	0,09	2,88
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	32,000	0,10	3,20
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	32,000	0,35	11,20
		2.3. K2-B2				
100	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestacare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h (Монаж приточно вытяжной установки)	buc			4904,24 4539,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	56,740	80,00	4539,20
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,500	18,50	9,30
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,500	2,48	3,74
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,250	54,00	13,56
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,150	30,00	4,52
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,000	0,15	9,04
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,000	0,09	0,72
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,000	0,60	9,65
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm	buc	60,000	1,80	108,54
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,000	8,00	128,64
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,000	0,60	4,82
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,400	125,00	50,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,500	45,00	22,50
101	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Монтаж системы автоматики)	buc			798,52 185,60
	1	Muncitor	h-om	2,320	80,00	185,60
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,150	68,52	10,28
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,170	65,00	11,05
	1019852	Vopsea	kg	0,030	78,00	2,34
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,015	25000,00	375,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,100	590,00	59,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,770	125,00	96,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,100	590,00	59,00
		2.4. K2 нар.				
102	VC37J	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului mai mare de 12,5 kw, de pe autoturn telescopic (Монтаж)	buc			3718,63 352,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,400	80,00	352,00
	2811236305075	Console	kg	12,000	45,00	567,00
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,500	37,50	19,69
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,000	12,50	26,25
	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspuat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	10,000	115,00	1207,50
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,000	0,87	13,70
	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	5,000	128,00	672,00
	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	5,000	91,00	477,75
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,264	65,00	18,02
	2411117322835	Freon	kg	1,500	220,00	346,50
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,410	32,00	13,12
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,120	25,00	3,00
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) kWh (t)	h-ut	0,140	15,00	2,10
103	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. (Дренажная труба dy25 мм)	m			51,17 28,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,350	80,00	28,00
	2521216710001	Teava din polietilena sau polipropilena (Дренажная труба dy25)	m	1,030	22,50	23,18
104	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, (Изоляция Armaflex ACE sau analogic толщиной 10мм)	m			62,43 40,80
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,510	80,00	40,80
	33205173522A	Termoizolatatie conducte (Изоляция Armaflex ACE sau analogic толщиной	m	1,030	20,00	21,63

1	2	3	4	5	6	7
		10mm)				
105	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: (Комплект обвязки)	buc			130,05 124,80
	1	Muncitor	h-om	1,560	80,00	124,80
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,042	125,00	5,25
106	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suport elastici din cauciuc (Виброопоры под наружный блок)	buc			590,67 390,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,880	80,00	390,40
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,500	2,48	3,73
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,300	78,00	23,45
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,000	1,50	12,02
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,000	20,00	160,32
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,030	25,00	0,75
107	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm (Монтаж заслонки электроприводом регулирующая)	buc			772,07 277,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,470	80,00	277,60
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt. etansare	kg	0,022	120,00	2,64
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,180	30,00	5,40
	2710703500130	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	2,410	18,50	44,59
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,015	105,00	1,57
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,025	30,00	0,75
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,240	18,50	4,44
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,093	18,50	1,72
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,024	35,00	0,84
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5	buc	4,000	0,07	0,28
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	1,000	0,12	0,12
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	20,000	0,09	1,80
	2874112874115	Prezon M 6 x 30 mm	buc	2,000	0,30	0,60
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,000	0,30	0,30
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,180	25,00	4,50
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,028	18,50	0,52
	2710403603280	Tabla cons.mecanice 1x1000x2000	kg	17,270	18,50	319,50
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	1,720	18,50	31,82
	2710403606764	Tabla groasa de 5 mm	kg	1,190	18,50	22,02
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,150	78,00	11,70
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,000	0,10	0,10
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	18,000	0,10	1,80
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,000	0,45	0,45
	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	4,000	0,13	0,52
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,000	0,25	4,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,250	125,00	31,25
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,050	25,00	1,25
108	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor	buc			367,44 348,80
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,360	80,00	348,80
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,500	35,00	18,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,060	10,00	0,62
109	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (Шумоглушитель)	buc			99,22 88,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,100	80,00	88,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,050	30,00	1,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,000	0,09	1,62
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,000	0,10	1,80
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,000	0,35	6,30
110	VC10A	Montarea filtrului de aer, cu saci pentru instalatii de desprafuire, montat pe conducte de aspiratie ale ventilatorului (FSA), pentru filtrare, (Клапан противопожарный с электроприводом)	buc			1175,49 1032,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	12,900	80,00	1032,00
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,400	18,50	7,44
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,500	2,48	6,23
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,150	54,00	8,14
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,040	30,00	1,21
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	7,000	0,15	1,06
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	7,000	0,60	4,22
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,000	0,09	0,18
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	7,000	8,00	56,28
	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	7,000	4,00	28,14
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	2,000	0,30	0,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,150	125,00	18,75
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,250	45,00	11,25
111	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor	buc			367,44

1	2	3	4	5	6	7
						348,80
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,360	80,00	348,80
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,500	35,00	18,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,060	10,00	0,62
		2.5. K3-B3				
112	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestacare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h (Монаж приточно вытяжной установки)	buc			4904,24 — 4539,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	56,740	80,00	4539,20
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,500	18,50	9,30
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,500	2,48	3,74
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,250	54,00	13,56
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,150	30,00	4,52
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,000	0,15	9,04
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,000	0,09	0,72
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,000	0,60	9,65
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm	buc	60,000	1,80	108,54
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,000	8,00	128,64
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,000	0,60	4,82
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,400	125,00	50,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,500	45,00	22,50
113	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Монтаж системы автоматики)	buc			798,52 — 185,60
	1	Muncitor	h-om	2,320	80,00	185,60
	1011924	Electrozi 242A, diametru 4 mm	kg	0,150	68,52	10,28
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,170	65,00	11,05
	1019852	Vopsea	kg	0,030	78,00	2,34
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,015	25000,00	375,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,100	590,00	59,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,770	125,00	96,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,100	590,00	59,00
		2.6. K3 нар.				
114	VC37J	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului mai mare de 12,5 kw, de pe autoturn telescopic (Монтаж)	buc			3718,63 — 352,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,400	80,00	352,00
	2811236305075	Console	kg	12,000	45,00	567,00
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,500	37,50	19,69
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,000	12,50	26,25
	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspuat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	10,000	115,00	1207,50
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,000	0,87	13,70
	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	5,000	128,00	672,00
	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	5,000	91,00	477,75
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,264	65,00	18,02
	2411117322835	Freon	kg	1,500	220,00	346,50
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,410	32,00	13,12
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,120	25,00	3,00
	2952270006618	Trolu electric, forta de tractiune 5,79 (059) кН (t)	h-ut	0,140	15,00	2,10
115	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. (Дренажная труба dy25 мм)	m			51,17 — 28,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,350	80,00	28,00
	2521216710001	Teava din polietilena sau polipropilena (Дренажная труба dy25)	m	1,030	22,50	23,18
116	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, (Изоляция Armaflex ACE sau analogic толщиной 10мм)	m			62,43 — 40,80
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,510	80,00	40,80
	33205173522A	Termoizolatatie conducte (Изоляция Armaflex ACE sau analogic толщиной 10мм)	m	1,030	20,00	21,63
117	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: (Комплект обвязки)	buc			130,05 — 124,80
	1	Muncitor	h-om	1,560	80,00	124,80
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,042	125,00	5,25
118	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suport elastici din cauciuc (Виброопоры под наружный блок)	buc			590,67 — 390,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,880	80,00	390,40
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,500	2,48	3,73
	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,300	78,00	23,45

1	2	3	4	5	6	7
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,000	1,50	12,02
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,000	20,00	160,32
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,030	25,00	0,75
119	VB04B	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 1600 - 3200 mm (Монтаж заслонки электроприводом регулирующая)	buc			1340,70 — 313,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,920	80,00	313,60
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,027	120,00	3,24
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,420	30,00	12,60
	2710703500166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	5,210	18,50	96,39
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,150	316,67	47,50
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,015	105,00	1,57
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,030	30,00	0,90
	2710603420378	Otel patrat lam.cald D = 16 mm	kg	0,480	18,50	8,88
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,093	18,50	1,72
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,083	35,00	2,90
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5	buc	8,000	0,07	0,56
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	2,000	0,12	0,24
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	32,000	0,09	2,88
	2874112874115	Prezon M 6 x 30 mm	buc	4,000	0,30	1,20
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	2,000	0,30	0,60
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,170	25,00	4,25
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,028	18,50	0,52
	2710403603281	Tabla cons.mecanice 1,5x1000x2000	kg	37,160	18,50	687,46
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	3,060	18,50	56,61
	2710403606764	Tabla groasa de 5 mm	kg	1,340	18,50	24,79
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,200	78,00	15,60
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	2,000	0,10	0,20
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	28,000	0,10	2,80
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	2,000	0,45	0,90
	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	8,000	0,13	1,04
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,000	0,25	6,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,350	125,00	43,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,080	25,00	2,00
120	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor	buc			367,44 — 348,80
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,360	80,00	348,80
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,500	35,00	18,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,060	10,00	0,62
121	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (Шумоглушитель)	buc			99,22 — 88,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,100	80,00	88,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,050	30,00	1,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,000	0,09	1,62
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,000	0,10	1,80
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,000	0,35	6,30
122	VB29B	Deflector rectangular cu perimetrul 2500 - 3600 mm (Установка потолочного корпуса)	buc			1468,90 — 915,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,440	80,00	915,20
	2710403701411	Banda de otel laminat la cald de 4x40 mm	kg	0,916	18,50	17,03
	2710403700493	Otel lat laminat la cald 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,473	18,50	8,79
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,200	30,00	6,03
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,600	2,48	8,97
	2710703549409	Otel cornier 28x28x3 mm	kg	6,840	18,50	127,17
	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,150	78,00	11,76
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,050	30,00	1,51
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,020	572,00	11,50
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,002	65,00	0,13
	2710603416975	Otel rotund calibrat D = 6 mm	kg	1,400	18,50	26,03
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,045	35,00	1,58
	2874115842922	Piulite hexagonale M 4	buc	36,000	0,05	1,81
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,500	25,00	12,56
	2874115895151	Saiba grower M4	buc	36,000	0,06	2,17
	2874115809891	Suruburi cap hexagonal fil. 4 x 12 mm gr.5.8	buc	36,000	0,10	3,62
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	32,000	8,00	257,28
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,440	125,00	55,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,030	25,00	0,75
123	VC11B	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 200 - 400 kg (Установка фильтра тонкой очистки)	buc			2723,52 — 1806,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	22,580	80,00	1806,40
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	4,000	28,00	112,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,500	2,48	3,72
	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,150	78,00	11,70
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,040	30,00	1,20

1	2	3	4	5	6	7
	2320186201204	Ulei industrial tipI 42 S 383	kg	30,000	25,00	750,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,200	125,00	25,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,300	45,00	13,50
124	VC10A	Montarea filtrului de aer, cu saci pentru instalatii de desprafuire, montat pe conducte de aspiratie ale ventilatorului (FSA), pentru filtrare, (Клапан противопожарный с электроприводом)	buc			1175,49 1032,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	12,900	80,00	1032,00
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,400	18,50	7,44
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,500	2,48	6,23
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,150	54,00	8,14
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,040	30,00	1,21
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	7,000	0,15	1,06
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	7,000	0,60	4,22
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,000	0,09	0,18
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	7,000	8,00	56,28
	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	7,000	4,00	28,14
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	2,000	0,30	0,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,150	125,00	18,75
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,250	45,00	11,25
125	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor	buc			367,44 348,80
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,360	80,00	348,80
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,500	35,00	18,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,060	10,00	0,62
		2.7. K4-B4				
126	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestacare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h (Монаж приточно вытяжной установки)	buc			4904,24 4539,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	56,740	80,00	4539,20
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,500	18,50	9,30
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,500	2,48	3,74
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,250	54,00	13,56
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,150	30,00	4,52
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,000	0,15	9,04
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,000	0,09	0,72
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,000	0,60	9,65
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm	buc	60,000	1,80	108,54
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,000	8,00	128,64
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,000	0,60	4,82
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,400	125,00	50,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,500	45,00	22,50
127	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Монтаж системы автоматики)	buc			798,52 185,60
	1	Muncitor	h-om	2,320	80,00	185,60
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,150	68,52	10,28
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,170	65,00	11,05
	1019852	Vopsea	kg	0,030	78,00	2,34
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,015	25000,00	375,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,100	590,00	59,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,770	125,00	96,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,100	590,00	59,00
128	VC11B	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 200 - 400 kg (Фильтр F9 400x300)	buc			2723,52 1806,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	22,580	80,00	1806,40
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	4,000	28,00	112,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,500	2,48	3,72
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,150	78,00	11,70
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,040	30,00	1,20
	2320186201204	Ulei industrial tipI 42 S 383	kg	30,000	25,00	750,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,200	125,00	25,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,300	45,00	13,50
		2.8. K4 нар.				
129	VC37J	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului mai mare de 12,5 kw, de pe autoturn telescopic (Монтаж)	buc			3718,63 352,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,400	80,00	352,00
	2811236305075	Console	kg	12,000	45,00	567,00
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,500	37,50	19,69
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,000	12,50	26,25
	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	10,000	115,00	1207,50

1	2	3	4	5	6	7
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,000	0,87	13,70
	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	5,000	128,00	672,00
	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	5,000	91,00	477,75
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,264	65,00	18,02
	2411117322835	Freon	kg	1,500	220,00	346,50
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,410	32,00	13,12
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,120	25,00	3,00
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) κH (t)	h-ut	0,140	15,00	2,10
130	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. (Дренажная труба dy25 мм)	m			51,17 28,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,350	80,00	28,00
	2521216710001	Teava din polietilena sau polipropilena (Дренажная труба dy25)	m	1,030	22,50	23,18
131	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, (Изоляция Armaflex ACE sau analogic толщиной 10мм)	m			62,43 40,80
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,510	80,00	40,80
	33205173522A	Termoizolatie conducte (Изоляция Armaflex ACE sau analogic толщиной 10мм)	m	1,030	20,00	21,63
132	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: (Комплект обвязки)	buc			130,05 124,80
	1	Muncitor	h-om	1,560	80,00	124,80
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,042	125,00	5,25
133	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc (Виброопоры под наружный блок)	buc			590,67 390,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,880	80,00	390,40
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,500	2,48	3,73
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,300	78,00	23,45
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,000	1,50	12,02
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,000	20,00	160,32
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,030	25,00	0,75
134	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (Шумоглушитель)	buc			99,22 88,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,100	80,00	88,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,050	30,00	1,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,000	0,09	1,62
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,000	0,10	1,80
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,000	0,35	6,30
135	VC11B	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 200 - 400 kg (Фильтр FRr 700x400 с фильтрующей вставкой F9)	buc			2723,52 1806,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	22,580	80,00	1806,40
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	4,000	28,00	112,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,500	2,48	3,72
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,150	78,00	11,70
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,040	30,00	1,20
	2320186201204	Ulei industrial tipI 42 S 383	kg	30,000	25,00	750,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,200	125,00	25,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,300	45,00	13,50
		2.9. K5-B5				
136	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestacare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h (Монаж приточно вытяжной установки)	buc			4904,24 4539,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	56,740	80,00	4539,20
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,500	18,50	9,30
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,500	2,48	3,74
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,250	54,00	13,56
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,150	30,00	4,52
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,000	0,15	9,04
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,000	0,09	0,72
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,000	0,60	9,65
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm	buc	60,000	1,80	108,54
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,000	8,00	128,64
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,000	0,60	4,82
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,400	125,00	50,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,500	45,00	22,50
137	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Монтаж системы автоматики)	buc			798,52 185,60

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	2,320	80,00	185,60
	1011924	Electrozi 242A, diametru 4 mm	kg	0,150	68,52	10,28
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,170	65,00	11,05
	1019852	Vopsea	kg	0,030	78,00	2,34
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,015	25000,00	375,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,100	590,00	59,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,770	125,00	96,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,100	590,00	59,00
138	VC11B	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 200 - 400 kg (Фильтр FRr 700x400 с фильтрующей вставкой F9)	buc			2723,52 1806,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	22,580	80,00	1806,40
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	4,000	28,00	112,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,500	2,48	3,72
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,150	78,00	11,70
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,040	30,00	1,20
	2320186201204	Ulei industrial tipl 42 S 383	kg	30,000	25,00	750,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,200	125,00	25,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,300	45,00	13,50
139	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (Шумоглушитель)	buc			99,22 88,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,100	80,00	88,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,050	30,00	1,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,000	0,09	1,62
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,000	0,10	1,80
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,000	0,35	6,30
		2.10. K5 нар.				
140	VC37J	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului mai mare de 12,5 kw, de pe autoturn telescopic (Монтаж)	buc			3718,63 352,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,400	80,00	352,00
	2811236305075	Console	kg	12,000	45,00	567,00
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,500	37,50	19,69
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,000	12,50	26,25
	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	10,000	115,00	1207,50
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,000	0,87	13,70
	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	5,000	128,00	672,00
	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	5,000	91,00	477,75
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,264	65,00	18,02
	2411117322835	Freon	kg	1,500	220,00	346,50
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,410	32,00	13,12
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,120	25,00	3,00
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) кН (t)	h-ut	0,140	15,00	2,10
141	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. (Дренажная труба dy25 мм)	m			51,17 28,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,350	80,00	28,00
	2521216710001	Teava din polietilena sau polipropilena (Дренажная труба dy25)	m	1,030	22,50	23,18
142	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, (Изоляция Armaflex ACE sau analogic толщиной 10мм)	m			62,43 40,80
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,510	80,00	40,80
	33205173522A	Termoizolatatie conducte (Изоляция Armaflex ACE sau analogic толщиной 10мм)	m	1,030	20,00	21,63
143	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: (Комплект обвязки)	buc			130,05 124,80
	1	Muncitor	h-om	1,560	80,00	124,80
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,042	125,00	5,25
144	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suport elastici din cauciuc (Виброопоры под наружный блок)	buc			590,67 390,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,880	80,00	390,40
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,500	2,48	3,73
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,300	78,00	23,45
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,000	1,50	12,02
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,000	20,00	160,32
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,030	25,00	0,75
145	VC10A	Montarea filtrului de aer, cu saci pentru instalatii de desprafuire, montat pe conducte de aspiratie ale ventilatorului (FSA), pentru filtrare, (Клапан противопожарный с электроприводом)	buc			1175,49 1032,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	12,900	80,00	1032,00

1	2	3	4	5	6	7
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,400	18,50	7,44
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,500	2,48	6,23
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,150	54,00	8,14
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,040	30,00	1,21
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	7,000	0,15	1,06
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	7,000	0,60	4,22
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,000	0,09	0,18
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	7,000	8,00	56,28
	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	7,000	4,00	28,14
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	2,000	0,30	0,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,150	125,00	18,75
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,250	45,00	11,25
146	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor	buc			367,44
						348,80
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,360	80,00	348,80
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,500	35,00	18,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,060	10,00	0,62
		2.11. K6				
147	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestacare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h (Монаж приточно вытяжной установки)	buc			4904,24
						4539,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	56,740	80,00	4539,20
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,500	18,50	9,30
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,500	2,48	3,74
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,250	54,00	13,56
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,150	30,00	4,52
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,000	0,15	9,04
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,000	0,09	0,72
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,000	0,60	9,65
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm	buc	60,000	1,80	108,54
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,000	8,00	128,64
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,000	0,60	4,82
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,400	125,00	50,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,500	45,00	22,50
148	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Монтаж системы автоматики)	buc			798,52
						185,60
	1	Muncitor	h-om	2,320	80,00	185,60
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,150	68,52	10,28
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,170	65,00	11,05
	1019852	Vopsea	kg	0,030	78,00	2,34
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,015	25000,00	375,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,100	590,00	59,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,770	125,00	96,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,100	590,00	59,00
		2.12. K6 нар.				
149	VC37J	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului mai mare de 12,5 kw, de pe autoturn telescopic (Монтаж наружного блока для двустороннего теплообменника)	buc			3718,63
						352,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,400	80,00	352,00
	2811236305075	Console	kg	12,000	45,00	567,00
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,500	37,50	19,69
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,000	12,50	26,25
	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	10,000	115,00	1207,50
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,000	0,87	13,70
	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	5,000	128,00	672,00
	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	5,000	91,00	477,75
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,264	65,00	18,02
	2411117322835	Freon	kg	1,500	220,00	346,50
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,410	32,00	13,12
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,120	25,00	3,00
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) kH (t)	h-ut	0,140	15,00	2,10
150	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm. (Дренажная труба dy32)	m			58,78
						32,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,400	80,00	32,00
	252121671000D	Teava din polietilena sau polipropilena (Дренажная труба dy32)	m	1,030	26,00	26,78
151	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, (Изоляция Armaflex ACE sau analogic толщиной 10мм)	m			62,43
						40,80

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,510	80,00	40,80
	33205173522A	Termoizolatatie conducte (Изоляция Armaflex ACE sau analogic толщиной 10мм)	m	1,030	20,00	21,63
152	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suport elastici din cauciuc (Виброопоры под наружный блок)	buc			590,67 390,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,880	80,00	390,40
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,500	2,48	3,73
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,300	78,00	23,45
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,000	1,50	12,02
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,000	20,00	160,32
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,030	25,00	0,75
153	VC10A	Montarea filtrului de aer, cu saci pentru instalatii de desprafuire, montat pe conducte de aspiratie ale ventilatorului (FSA), pentru filtrare, (Клапан противопожарный с электроприводом)	buc			1175,49 1032,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	12,900	80,00	1032,00
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,400	18,50	7,44
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,500	2,48	6,23
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,150	54,00	8,14
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,040	30,00	1,21
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	7,000	0,15	1,06
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	7,000	0,60	4,22
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,000	0,09	0,18
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	7,000	8,00	56,28
	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	7,000	4,00	28,14
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	2,000	0,30	0,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,150	125,00	18,75
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,250	45,00	11,25
154	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor	buc			367,44 348,80
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,360	80,00	348,80
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,500	35,00	18,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,060	10,00	0,62
		2.13. K-7				
155	VC37D	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 8,5 kw, de pe scari (Монтаж кондиционера настенного)	buc			3359,03 320,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,000	80,00	320,00
	2811236305075	Console	kg	8,000	45,00	378,00
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,500	37,50	19,69
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,000	12,50	26,25
	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspuat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	10,000	115,00	1207,50
	2051142950706	Diabluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,000	0,87	13,70
	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	5,000	128,00	672,00
	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	5,000	91,00	477,75
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,264	65,00	18,02
	2411117322835	Freon	kg	0,900	220,00	207,90
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,410	32,00	13,12
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,120	25,00	3,00
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) кН (t)	h-ut	0,140	15,00	2,10
		2.14. III				
156	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestacare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h (Монаж приточно вытяжной установки)	buc			4904,24 4539,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	56,740	80,00	4539,20
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,500	18,50	9,30
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,500	2,48	3,74
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,250	54,00	13,56
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,150	30,00	4,52
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,000	0,15	9,04
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,000	0,09	0,72
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,000	0,60	9,65
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm	buc	60,000	1,80	108,54
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,000	8,00	128,64
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,000	0,60	4,82
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,400	125,00	50,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,500	45,00	22,50
157	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Монтаж системы автоматики)	buc			798,52 185,60
	1	Muncitor	h-om	2,320	80,00	185,60
	1011924	Electrozi 942A, diametru 4 mm	kg	0,150	68,52	10,28
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,170	65,00	11,05

1	2	3	4	5	6	7
	1019852	Vopsea	kg	0,030	78,00	2,34
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,015	25000,00	375,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,100	590,00	59,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,770	125,00	96,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,100	590,00	59,00
		2.15. ПТШ 1				
158	VC06A	Montarea ventilatoarelor de acoperis radiale antrenate direct, avind debitul de 4.200-10.000 mc/h cu motor electric de 1,5 kw (Осевой вентилятор для подпора воздуха в тамбур-Шлюз)	buc			2150,65 — 1931,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	24,140	80,00	1931,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,300	30,00	9,45
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,150	54,00	8,51
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,250	35,00	9,19
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	28,000	0,12	3,53
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,200	35,00	7,35
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm	buc	28,000	0,45	13,23
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,250	590,00	147,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,460	45,00	20,70
159	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor	buc			367,44 — 348,80
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,360	80,00	348,80
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,500	35,00	18,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,060	10,00	0,62
160	ID05H	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala (Обратный клапан)	buc			917,76 — 248,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,100	80,00	248,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,055	135,00	7,42
	2874115802544	Surub cap hexagonal M 20 x 65	buc	24,000	10,00	240,00
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	24,000	1,50	36,00
	2874125881411	Saiba plata M 22	buc	24,000	2,50	60,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,730	120,00	87,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,700	35,00	59,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	4,600	30,00	138,00
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	1,560	25,00	39,00
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,080	28,00	2,24
161	VC10A	Montarea filtrului de aer, cu saci pentru instalatii de desprafuire, montat pe conducte de aspiratie ale ventilatorului (FSA), pentru filtrare, (Клапан дымовой нормально закрытый с электроприводом с возвратной пружиной)	buc			1175,49 — 1032,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	12,900	80,00	1032,00
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,400	18,50	7,44
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,500	2,48	6,23
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,150	54,00	8,14
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,040	30,00	1,21
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	7,000	0,15	1,06
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	7,000	0,60	4,22
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,000	0,09	0,18
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	7,000	8,00	56,28
	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	7,000	4,00	28,14
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	2,000	0,30	0,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,150	125,00	18,75
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,250	45,00	11,25
162	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor	buc			367,44 — 348,80
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,360	80,00	348,80
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,500	35,00	18,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,060	10,00	0,62
		2.16. Системы В6-В21				
163	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic (Вентиляторы канальные)	buc			2033,03 — 1740,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,750	80,00	1740,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,220	30,00	6,63
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,150	54,00	8,14
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,180	35,00	6,33
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	48,000	0,12	5,79
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,180	25,00	4,52
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,200	35,00	7,04
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm	buc	22,000	0,45	9,95
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm	buc	26,000	1,00	26,13
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,100	125,00	12,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,250	590,00	147,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,300	45,00	58,50

1	2	3	4	5	6	7
164	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor	buc			367,44 348,80
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,360	80,00	348,80
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,500	35,00	18,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,060	10,00	0,62
165	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm (Монтаж заслонка с электроприводом)	buc			398,22 277,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,470	80,00	277,60
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,022	120,00	2,64
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,180	30,00	5,40
	2710703500130	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	2,410	18,50	44,59
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,015	105,00	1,57
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,025	30,00	0,75
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,240	18,50	4,44
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,093	18,50	1,72
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,024	35,00	0,84
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5	buc	4,000	0,07	0,28
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	1,000	0,12	0,12
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	20,000	0,09	1,80
	2874112874115	Prezon M 6 x 30 mm	buc	2,000	0,30	0,60
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,000	0,30	0,30
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,180	25,00	4,50
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,150	78,00	11,70
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,000	0,10	0,10
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	18,000	0,10	1,80
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,000	0,45	0,45
	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	4,000	0,13	0,52
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,000	0,25	4,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,250	125,00	31,25
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,050	25,00	1,25
166	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor	buc			367,44 348,80
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,360	80,00	348,80
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,500	35,00	18,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,060	10,00	0,62
167	VC11B	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 200 - 400 kg (Фильтр М5 сечением 200x150)	buc			2723,52 1806,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	22,580	80,00	1806,40
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	4,000	28,00	112,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,500	2,48	3,72
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,150	78,00	11,70
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,040	30,00	1,20
	2320186201204	Ulei industrial tipl 42 S 383	kg	30,000	25,00	750,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,200	125,00	25,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,300	45,00	13,50
168	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm (Шумоглушитель 200 L=900мм)	buc			76,78 68,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,860	80,00	68,80
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,050	30,00	1,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,000	0,09	1,08
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,000	0,10	1,20
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,000	0,35	4,20
169	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm (Шумоглушитель 250 L=1200мм)	buc			76,78 68,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,860	80,00	68,80
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,050	30,00	1,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,000	0,09	1,08
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,000	0,10	1,20
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,000	0,35	4,20
170	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm (Шумоглушитель 315 L=900мм)	buc			76,78 68,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,860	80,00	68,80
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,050	30,00	1,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,000	0,09	1,08
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,000	0,10	1,20
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,000	0,35	4,20
171	VC10A	Montarea filtrului de aer, cu saci pentru instalatii de desprafuire, montat pe conducte de aspiratie ale ventilatorului (FSA), pentru filtrare, (Клапан противопожарный с электроприводом)	buc			1175,49 1032,00

1	2	3	4	5	6	7
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	12,900	80,00	1032,00
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,400	18,50	7,44
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,500	2,48	6,23
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,150	54,00	8,14
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,040	30,00	1,21
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	7,000	0,15	1,06
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	7,000	0,60	4,22
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,000	0,09	0,18
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	7,000	8,00	56,28
	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	7,000	4,00	28,14
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	2,000	0,30	0,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,150	125,00	18,75
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,250	45,00	11,25
172	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor	buc			367,44
						348,80
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,360	80,00	348,80
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,500	35,00	18,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,060	10,00	0,62
		3. Lucrari sanitare (Ventilare)				
		3.1. K1-B1				
173	VC22A	Montarea camerelor metalice pentru tratarea aerului (Опорная рама размером 1405x1900x125h)	buc			6225,75
						3628,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	45,350	80,00	3628,00
	29231257291-1	Camera metalica (Опорная рама размером 1405x1900x125h)	buc	1,000	1850,00	1855,55
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,000	2,48	2,49
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,200	78,00	15,65
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	20,000	0,80	16,05
	2874115821978	Suruburi cap hexagonal grosolan 16 x 200 mm	buc	20,000	25,00	501,50
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,200	35,00	7,02
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,400	125,00	50,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,200	590,00	118,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,700	45,00	31,50
174	VA18E	Confectionarea si montarea pieselor speciale din PVC neplastifiat conform detaliilor 60/712 , 60/724 si 60/723, avind perimetrul sectiunii de 2501 - 4000 mm si grosimea de 25,0 mm (Виброизоляционная прокладка толщиной 25 мм)	m2			1880,21
						914,40
	7129200011300	Specialist mase plastice	h-om	11,430	80,00	914,40
	2513206621492	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	buc	0,428	35,00	14,98
	2523156718697	Виброизоляционная прокладка толщ. 25 мм	m2	1,000	850,00	850,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	69,000	0,12	8,28
	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,060	35,00	2,10
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm	buc	23,000	0,45	10,35
	2874115820235	Surub cu cap hexagonal M 8 x 45	buc	23,000	0,65	14,95
	2874115820211	Surub cap hexagonal M 8 x 40	buc	23,000	0,55	12,65
	2940600003000	Aparat de sudura mase plastice	h-ut	0,650	75,00	48,75
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,150	25,00	3,75
		3.2. K1 нар				
175	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton (Кронштейны для установки на стену блока весом 107 кг на расстоянии 350 мм от стены)	buc			1181,75
						16,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,200	80,00	16,00
	28221157080CR	Element de sustinere (cronstein) Кронштейны для установки на стену блока	buc	1,000	1142,00	1142,00
	287413631333-	Diblu cu expandare	buc	2,000	10,00	20,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,150	25,00	3,75
176	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Противождевые жалюзи 1100x450)	buc			782,99
						40,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	80,00	37,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	80,00	2,40
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,150	25,00	3,75
	2811236306-01	Противождевые жалюзи 1100x450	buc	1,000	738,00	738,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,500	2,48	1,24
177	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Зонт 2535x1190x595h на шахту 1995x600)	buc			4094,99
						40,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	80,00	37,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	80,00	2,40
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,150	25,00	3,75
	2811236306-02	Зонт 2535x1190x595h на шахту 1995x600	buc	1,000	4050,00	4050,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,500	2,48	1,24
178	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Приточно-вытяжные алюминиевые решетки настенной установки,	buc			1119,99
						40,00

1	2	3	4	5	6	7
		снабженные клапаном расхода воздуха и жалюзи, регулируемые в горизонтальном направлении ОПГ 600x250)				
	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	80,00	37,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	80,00	2,40
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,150	25,00	3,75
	2811236306-03	Приточно-вытяжные алюмин. решетки настенной установки, снабженные клапаном расхода воздуха и жалюзи, регулир. в гориз. направлении ОПГ 600x250	buc	1,000	1075,00	1075,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,500	2,48	1,24
179	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Приточно - вытяжная решётка ОПГ 400x200)	buc			269,99 40,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	80,00	37,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	80,00	2,40
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,150	25,00	3,75
	2811236306-04	Приточно - вытяжная решётка ОПГ 400x200	buc	1,000	225,00	225,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,500	2,48	1,24
180	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. (Воздуховоды из тонколистовой оцинкованной стали б=0.7 мм, 1100x450мм)	m2			398,50 59,52
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,744	80,00	59,52
	2626147370-01	Canale de ventilare Воздуховоды из тонколист. оцинк. стали б=0.7 мм	m2	1,000	255,00	257,55
	2874115837749	Fixari	kg	1,500	38,00	57,57
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	10,000	0,12	1,21
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	10,000	0,15	1,51
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	10,000	0,40	4,04
	2524217304531	Fisie de etansare	m	3,600	4,00	14,54
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,102	25,00	2,55
181	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. (Воздуховоды из тонколистовой оцинкованной стали б=0.7 мм, 1100x300мм)	m2			398,50 59,52
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,744	80,00	59,52
	2626147370-01	Canale de ventilare Воздуховоды из тонколист. оцинк. стали б=0.7 мм	m2	1,000	255,00	257,55
	2874115837749	Fixari	kg	1,500	38,00	57,57
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	10,000	0,12	1,21
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	10,000	0,15	1,52
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	10,000	0,40	4,04
	2524217304531	Fisie de etansare	m	3,600	4,00	14,54
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,102	25,00	2,55
182	VA22D	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 2000 mm. (Воздуховоды из тонколистовой оцинкованной стали б=0.7 мм, 600x300мм)	m2			394,53 64,72
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,809	80,00	64,72
	2626147370-01	Canale de ventilare Воздуховоды из тонколист. оцинк. стали б=0.7 мм	m2	1,000	255,00	257,55
	2874115837749	Fixari	kg	1,500	38,00	57,57
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	6,000	0,12	0,73
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6,000	0,15	0,91
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	6,000	0,40	2,42
	2524217304531	Fisie de etansare	m	2,000	4,00	8,08
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,102	25,00	2,55
183	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 50 cm, inclusiv (Изоляция из минеральной ваты толщиной 50мм Isover KIM AL sau analogic)	m2			178,96 84,80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,060	80,00	84,80
	26821626113VM	Saltele vata minerala Изоляция из мин. ваты толщ. 50мм Isover KIM AL sau analogic	m2	1,030	78,00	80,34
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,380	30,00	11,40
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,065	22,00	1,43
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,045	22,00	0,99
184	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. (Воздуховоды из тонколистовой оцинкованной стали б=0.7 мм, 1100x300мм)	m2			398,50 59,52
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,744	80,00	59,52
	2626147370-01	Canale de ventilare Воздуховоды из тонколист. оцинк. стали б=0.7 мм	m2	1,000	255,00	257,55
	2874115837749	Fixari	kg	1,500	38,00	57,57
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	10,000	0,12	1,21
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	10,000	0,15	1,52

1	2	3	4	5	6	7
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	10,000	0,40	4,04
	2524217304531	Fisie de etansare	m	3,600	4,00	14,54
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,102	25,00	2,55
185	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. (Воздуховоды из тонколистовой оцинкованной стали б=0.7 мм, 700x400мм)	m2			398,50 59,52
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,744	80,00	59,52
	2626147370-01	Canale de ventilare Воздуховоды из тонколист. оцинк. стали б=0.7 мм	m2	1,000	255,00	257,55
	2874115837749	Fixari	kg	1,500	38,00	57,57
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	10,000	0,12	1,21
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	10,000	0,15	1,51
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	10,000	0,40	4,04
	2524217304531	Fisie de etansare	m	3,600	4,00	14,54
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,102	25,00	2,55
186	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. (Воздуховоды из тонколистовой оцинкованной стали б=0.7 мм, 600x500мм)	m2			398,50 59,52
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,744	80,00	59,52
	2626147370-01	Canale de ventilare Воздуховоды из тонколист. оцинк. стали б=0.7 мм	m2	1,000	255,00	257,55
	2874115837749	Fixari	kg	1,500	38,00	57,57
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	10,000	0,12	1,21
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	10,000	0,15	1,52
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	10,000	0,40	4,04
	2524217304531	Fisie de etansare	m	3,600	4,00	14,54
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,102	25,00	2,55
187	VA22D	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 2000 mm. (Воздуховоды из тонколистовой оцинкованной стали б=0.7 мм, 600x300мм)	m2			394,53 64,72
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,809	80,00	64,72
	2626147370-01	Canale de ventilare Воздуховоды из тонколист. оцинк. стали б=0.7 мм	m2	1,000	255,00	257,55
	2874115837749	Fixari	kg	1,500	38,00	57,57
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	6,000	0,12	0,73
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6,000	0,15	0,91
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	6,000	0,40	2,42
	2524217304531	Fisie de etansare	m	2,000	4,00	8,08
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,102	25,00	2,55
188	VA22D	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 2000 mm. (Воздуховоды из тонколистовой оцинкованной стали б=0.7 мм, 500x300мм)	m2			394,53 64,72
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,809	80,00	64,72
	2626147370-01	Canale de ventilare Воздуховоды из тонколист. оцинк. стали б=0.7 мм	m2	1,000	255,00	257,55
	2874115837749	Fixari	kg	1,500	38,00	57,57
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	6,000	0,12	0,73
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6,000	0,15	0,91
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	6,000	0,40	2,42
	2524217304531	Fisie de etansare	m	2,000	4,00	8,08
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,102	25,00	2,55
189	VA22D	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 2000 mm. (Воздуховоды из тонколистовой оцинкованной стали б=0.7 мм, 400x300мм)	m2			394,53 64,72
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,809	80,00	64,72
	2626147370-01	Canale de ventilare Воздуховоды из тонколист. оцинк. стали б=0.7 мм	m2	1,000	255,00	257,55
	2874115837749	Fixari	kg	1,500	38,00	57,57
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	6,000	0,12	0,73
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6,000	0,15	0,91
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	6,000	0,40	2,42
	2524217304531	Fisie de etansare	m	2,000	4,00	8,08
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,102	25,00	2,55
190	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. (Воздуховоды из тонколистовой оцинкованной стали б=0.7 мм, 400x250мм)	m2			435,41 106,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,330	80,00	106,40
	2626147370-01	Canale de ventilare Воздуховоды из тонколист. оцинк. стали б=0.7 мм	m2	1,000	255,00	257,55
	2874115837749	Fixari	kg	1,500	38,00	57,57
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,000	0,12	1,33
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,000	0,15	1,67
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,000	0,40	4,44
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,200	4,00	4,85
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,064	25,00	1,60
191	VA22B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina	m2			435,41

1	2	3	4	5	6	7
		la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm. (Воздуховоды из тонколистовой оцинкованной стали б=0.7 мм, 300x250мм)				106,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,330	80,00	106,40
	2626147370-01	Canale de ventilare Воздуховоды из тонколист. оцинк. стали б=0.7 мм	m2	1,000	255,00	257,55
	2874115837749	Fixari	kg	1,500	38,00	57,57
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,000	0,12	1,33
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,000	0,15	1,67
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,000	0,40	4,44
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,200	4,00	4,85
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,064	25,00	1,60
192	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm. (Воздуховоды из тонколистовой оцинкованной стали б=0.5 мм, 250x250мм)	m2			399,05 106,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,330	80,00	106,40
	2626147370-02	Canale de ventilare Воздуховоды из тонколист. оцинк. стали б=0.5 мм	m2	1,000	219,00	221,19
	2874115837749	Fixari	kg	1,500	38,00	57,57
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,000	0,12	1,33
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,000	0,15	1,67
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,000	0,40	4,44
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,200	4,00	4,85
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,064	25,00	1,60
193	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm. (Воздуховоды из тонколистовой оцинкованной стали б=0.5 мм, 250x200мм)	m2			399,05 106,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,330	80,00	106,40
	2626147370-02	Canale de ventilare Воздуховоды из тонколист. оцинк. стали б=0.5 мм	m2	1,000	219,00	221,19
	2874115837749	Fixari	kg	1,500	38,00	57,57
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,000	0,12	1,33
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,000	0,15	1,67
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,000	0,40	4,44
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,200	4,00	4,85
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,064	25,00	1,60
194		Дроссель - клапан 250*200мм	buc			295,00 0,00
	84210	Дроссель - клапан 250*200мм	buc	1,000	295,00	295,00
195	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm. (Воздуховоды из тонколистовой оцинкованной стали б=0.5 мм, 200x200мм)	m2			399,05 106,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,330	80,00	106,40
	2626147370-02	Canale de ventilare Воздуховоды из тонколист. оцинк. стали б=0.5 мм	m2	1,000	219,00	221,19
	2874115837749	Fixari	kg	1,500	38,00	57,57
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,000	0,12	1,33
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,000	0,15	1,67
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,000	0,40	4,44
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,200	4,00	4,85
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,064	25,00	1,60
196	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. (Воздуховоды из тонколистовой оцинкованной стали толщ. 0,5мм 200x100мм)	m2			423,52 134,32
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,679	80,00	134,32
	2626147370-02	Canale de ventilare Воздуховоды из тонколист. оцинк. стали б=0.5 мм	m2	1,000	219,00	221,19
	2874115837749	Fixari	kg	1,500	38,00	57,57
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,000	0,09	1,36
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,000	0,10	1,52
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,000	0,25	3,79
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,600	4,00	2,42
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,054	25,00	1,35
197		Дроссель - клапан 200x100мм	buc			202,00 0,00
	84211	Дроссель - клапан 200x100мм	buc	1,000	202,00	202,00
198		Виброподвески для воздуховодов	buc			65,00 0,00
	84212	Виброподвески для воздуховодов	buc	1,000	65,00	65,00
199	IzF16B	Izolare Armaflex sau analogic cu grosimea 10mm	m2			216,24 43,20

1	2	3	4	5	6	7
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,540	80,00	43,20
	251320662165A	Izolare Armaflex sau analogic cu grosimea 10mm	m2	1,030	168,00	173,04
		3.3. K2-B2				
200	VC22A	Montarea camerelor metalice pentru tratarea aerului (Опорная рама размером 1405x1900x125h)	buc			6225,75 3628,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	45,350	80,00	3628,00
	29231257291-1	Camera metalica (Опорная рама размером 1405x1900x125h)	buc	1,000	1850,00	1855,55
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,000	2,48	2,49
	2412126100010	Mini de plumb	kg	0,200	78,00	15,65
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	20,000	0,80	16,05
	2874115821978	Suruburi cap hexagonal grosolan 16 x 200 mm	buc	20,000	25,00	501,50
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,200	35,00	7,02
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,400	125,00	50,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,200	590,00	118,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,700	45,00	31,50
201	VA18E	Confectionarea si montarea pieselor speciale din PVC neplastifiat conform detaliilor 60/712 , 60/724 si 60/723, avind perimetrul sectiunii de 2501 - 4000 mm si grosimea de 25,0 mm (Виброизоляционная прокладка толщиной 25 мм)	m2			1880,21 914,40
	7129200011300	Specialist mase plastice	h-om	11,430	80,00	914,40
	2513206621492	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	buc	0,428	35,00	14,98
	2523156718697	Виброизоляционная прокладка толщ. 25 мм	m2	1,000	850,00	850,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	69,000	0,12	8,28
	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,060	35,00	2,10
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm	buc	23,000	0,45	10,35
	2874115820235	Surub cu cap hexagonal M 8 x 45	buc	23,000	0,65	14,95
	2874115820211	Surub cap hexagonal M 8 x 40	buc	23,000	0,55	12,65
	2940600003000	Aparat de sudura mase plastice	h-ut	0,650	75,00	48,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,150	25,00	3,75
		3.4. K2 нар				
202	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton (Кронштейны для установки на стену блока весом 107 кг 920x415x700h)	buc			1181,75 16,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,200	80,00	16,00
	28221157080CR	Element de sustinere (cronstein) Кронштейны для установки на стену блока	buc	1,000	1142,00	1142,00
	287413631333-	Diblu cu expandare	buc	2,000	10,00	20,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,150	25,00	3,75
203	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Противождевые жалюзи 1200x500)	buc			850,99 40,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	80,00	37,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	80,00	2,40
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,150	25,00	3,75
	2811236306-05	Противождевые жалюзи 1200x500	buc	1,000	806,00	806,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,500	2,48	1,24
204	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Приточно-вытяжные диффузоры потолочной установки, снабженные клапаном расхода воздуха в изоляции толщиной 10 мм DPA-450x450-1-9016)	buc			1894,99 40,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	80,00	37,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	80,00	2,40
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,150	25,00	3,75
	2811236306-06	Приточно-вытяжные диффузоры потолочной установки, снабженные клапаном расхода воздуха в изоляции толщ. 10 мм DPA-450x450-1-9016	buc	1,000	1850,00	1850,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,500	2,48	1,24
205	VB15A	Rama cu jaluzele reglabile simultan , gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie (Камера статического давления 600x600x250)	buc			688,77 89,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,120	80,00	89,60
	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,800	18,50	14,87
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,165	30,00	4,97
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,600	2,48	8,97
	2412126100010	Mini de plumb	kg	0,045	78,00	3,53
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,006	572,00	3,45
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,055	35,00	1,93
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,000	0,09	2,53
	28741157657-0	Камера статического давления 600x600x250	buc	1,000	512,00	514,56
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,500	25,00	12,56
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,000	0,10	2,81
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,000	0,35	9,85
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,150	125,00	18,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,015	25,00	0,38
206	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Приточно-	buc			902,99

1	2	3	4	5	6	7
		вытяжные алюминиевые решетки настенной установки, снабженные клапаном расхода воздуха и жалюзи, регулируемые в горизонтальном направлении ОРГ 600х150)				40,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	80,00	37,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	80,00	2,40
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,150	25,00	3,75
	2811236306-07	Приточно-вытяжные алюмин. решетки настенной установки, снабженные клапаном расхода воздуха и жалюзи, регулир. в гориз. направлении ОРГ 600х150	buc	1,000	858,00	858,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,500	2,48	1,24
207	VA22D	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 2000 mm. (Воздуховоды из тонколистовой оцинкованной стали б=0.7 мм, 400х300мм)	m2			394,53 64,72
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,809	80,00	64,72
	2626147370-01	Canale de ventilare Воздуховоды из тонколист. оцинк. стали б=0.7 мм	m2	1,000	255,00	257,55
	2874115837749	Fixari	kg	1,500	38,00	57,57
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	6,000	0,12	0,73
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6,000	0,15	0,91
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	6,000	0,40	2,42
	2524217304531	Fisie de etansare	m	2,000	4,00	8,08
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,102	25,00	2,55
208	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 50 cm, inclusiv (Изоляция из минеральной ваты толщиной 50мм Isover KIM AL sau analogic)	m2			178,96 84,80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,060	80,00	84,80
	26821626113VM	Saltele vata minerala Изоляция из мин. ваты толщ. 50мм Isover KIM AL sau analogic	m2	1,030	78,00	80,34
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,380	30,00	11,40
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,065	22,00	1,43
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,045	22,00	0,99
209	VA22D	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 2000 mm. (Воздуховоды из тонколистовой оцинкованной стали б=0.7 мм, 400х300мм)	m2			394,53 64,72
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,809	80,00	64,72
	2626147370-01	Canale de ventilare Воздуховоды из тонколист. оцинк. стали б=0.7 мм	m2	1,000	255,00	257,55
	2874115837749	Fixari	kg	1,500	38,00	57,57
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	6,000	0,12	0,73
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6,000	0,15	0,91
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	6,000	0,40	2,42
	2524217304531	Fisie de etansare	m	2,000	4,00	8,08
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,102	25,00	2,55
210	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. (Воздуховоды из тонколистовой оцинкованной стали б=0.7 мм, 300х250мм)	m2			435,41 106,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,330	80,00	106,40
	2626147370-01	Canale de ventilare Воздуховоды из тонколист. оцинк. стали б=0.7 мм	m2	1,000	255,00	257,55
	2874115837749	Fixari	kg	1,500	38,00	57,57
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,000	0,12	1,33
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,000	0,15	1,67
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,000	0,40	4,44
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,200	4,00	4,85
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,064	25,00	1,60
211	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. (Воздуховоды из тонколистовой оцинкованной стали б=0.7 мм, 300х200мм)	m2			435,41 106,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,330	80,00	106,40
	2626147370-01	Canale de ventilare Воздуховоды из тонколист. оцинк. стали б=0.7 мм	m2	1,000	255,00	257,55
	2874115837749	Fixari	kg	1,500	38,00	57,57
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,000	0,12	1,33
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,000	0,15	1,67
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,000	0,40	4,44
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,200	4,00	4,85
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,064	25,00	1,60
212	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. (Воздуховоды из тонколистовой оцинкованной стали б=0.7 мм, 300х150мм)	m2			435,41 106,40

1	2	3	4	5	6	7
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,330	80,00	106,40
	2626147370-01	Canale de ventilare Воздуховоды из тонколист. оцинк. стали б=0.7 мм	m2	1,000	255,00	257,55
	2874115837749	Fixari	kg	1,500	38,00	57,57
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,000	0,12	1,33
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,000	0,15	1,67
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,000	0,40	4,44
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,200	4,00	4,85
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,064	25,00	1,60
213	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm. (Воздуховоды из тонколистовой оцинкованной стали б=0.5 мм, 200x200мм)	m2			399,05 106,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,330	80,00	106,40
	2626147370-02	Canale de ventilare Воздуховоды из тонколист. оцинк. стали б=0.5 мм	m2	1,000	219,00	221,19
	2874115837749	Fixari	kg	1,500	38,00	57,57
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,000	0,12	1,33
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,000	0,15	1,67
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,000	0,40	4,44
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,200	4,00	4,85
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,064	25,00	1,60
214	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. (Воздуховоды из тонколистовой оцинкованной стали толщ. 0,5мм 200x100мм)	m2			423,52 134,32
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,679	80,00	134,32
	2626147370-02	Canale de ventilare Воздуховоды из тонколист. оцинк. стали б=0.5 мм	m2	1,000	219,00	221,19
	2874115837749	Fixari	kg	1,500	38,00	57,57
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,000	0,09	1,36
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,000	0,10	1,51
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,000	0,25	3,79
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,600	4,00	2,42
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,054	25,00	1,35
215		Дроссель - клапан 200x100мм	buc			202,00 0,00
	84211	Дроссель - клапан 200x100мм	buc	1,000	202,00	202,00
216		Дроссель - клапан д-200мм	buc			175,00 0,00
	84213	Дроссель - клапан д-200мм	buc	1,000	175,00	175,00
217		Виброподвески для воздуховодов	buc			65,00 0,00
	84212	Виброподвески для воздуховодов	buc	1,000	65,00	65,00
218	IzF16B	Izolare Armaflex sau analogic cu grosimea 10mm	m2			216,24 43,20
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,540	80,00	43,20
	251320662165A	Izolare Armaflex sau analogic cu grosimea 10mm	m2	1,030	168,00	173,04
219	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (Гибкий воздуховод теплоизолированный д- 200мм)	m			184,36 104,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,300	80,00	104,00
	25213057340CV	Canal de ventilatie (Гибкий воздуховод теплоизол. д- 200мм)	m	1,010	78,00	80,36
		3.5. K3-B3				
220	VC22A	Montarea camerelor metalice pentru tratarea aerului (Опорная рама размером 3222x1150x100h)	buc			7330,06 3628,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	45,350	80,00	3628,00
	29231257291-2	Camera metalica (Опорная рама размером 3222x1150x100h)	buc	1,000	2951,00	2959,85
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,000	2,48	2,49
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,200	78,00	15,65
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	20,000	0,80	16,05
	2874115821978	Suruburi cap hexagonal grosolan 16 x 200 mm	buc	20,000	25,00	501,50
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,200	35,00	7,02
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,400	125,00	50,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,200	590,00	118,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,700	45,00	31,50
221	VC22A	Montarea camerelor metalice pentru tratarea aerului (Опорная рама размером 900x1150x100h)	buc			5226,77 3628,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	45,350	80,00	3628,00
	29231257291-3	Camera metalica (Опорная рама размером 900x1150x100h)	buc	1,000	854,00	856,56
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,000	2,48	2,49

1	2	3	4	5	6	7
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,200	78,00	15,65
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	20,000	0,80	16,05
	2874115821978	Suruburi cap hexagonal grosolan 16 x 200 mm	buc	20,000	25,00	501,50
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,200	35,00	7,02
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,400	125,00	50,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,200	590,00	118,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,700	45,00	31,50
222	VA18E	Confectionarea si montarea pieselor speciale din PVC neplastifiat conform detaliilor 60/712 , 60/724 si 60/723, avind perimetrul sectiunii de 2501 - 4000 mm si grosimea de 25,0 mm (Виброизоляция прокладка толщиной 25 мм)	m2			1880,21 914,40
	7129200011300	Specialist mase plastice	h-om	11,430	80,00	914,40
	2513206621492	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	buc	0,428	35,00	14,98
	2523156718697	Виброизоляционная прокладка толщ. 25 мм	m2	1,000	850,00	850,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	69,000	0,12	8,28
	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,060	35,00	2,10
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm	buc	23,000	0,45	10,35
	2874115820235	Surub cu cap hexagonal M 8 x 45	buc	23,000	0,65	14,95
	2874115820211	Surub cap hexagonal M 8 x 40	buc	23,000	0,55	12,65
	2940600003000	Aparat de sudura mase plastice	h-ut	0,650	75,00	48,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,150	25,00	3,75
		3.6. K3 нар				
223	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton (Кронштейны для установки на стену блока весом 107 кг 920x415x700h)	buc			1181,75 16,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,200	80,00	16,00
	28221157080CR	Element de sustinere (cronstein) Кронштейны для установки на стену блока	buc	1,000	1142,00	1142,00
	287413631333-	Diblu cu expandare	buc	2,000	10,00	20,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,150	25,00	3,75
224	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Приточно-вытяжные алюминиевые решетки настенной установки, снабженные клапаном расхода воздуха и жалюзи, регулируемые в горизонтальном направлении ОРГ 350x150)	buc			481,99 40,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	80,00	37,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	80,00	2,40
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,150	25,00	3,75
	2811236306-08	Приточно-вытяжные алюмин. решетки настенной установки, снабженные клапаном расхода воздуха и жалюзи, регулир. в гориз. направлении ОРГ 350x150	buc	1,000	437,00	437,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,500	2,48	1,24
225	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Тарельчатый клапан VMR-200)	buc			213,99 40,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	80,00	37,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	80,00	2,40
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,150	25,00	3,75
	2811236306-09	Тарельчатый клапан VMR-200	buc	1,000	169,00	169,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,500	2,48	1,24
226	VA22D	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 2000 mm. (Воздуховоды из тонколистовой оцинкованной стали б=0.7 мм, 400x300мм)	m2			394,53 64,72
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,809	80,00	64,72
	2626147370-01	Canale de ventilare Воздуховоды из тонколист. оцинк. стали б=0.7 мм	m2	1,000	255,00	257,55
	2874115837749	Fixari	kg	1,500	38,00	57,57
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	6,000	0,12	0,73
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6,000	0,15	0,91
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	6,000	0,40	2,42
	2524217304531	Fisie de etansare	m	2,000	4,00	8,08
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,102	25,00	2,55
227	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. (Воздуховоды из тонколистовой оцинкованной стали б=0.7 мм, 900x500мм)	m2			398,50 59,52
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,744	80,00	59,52
	2626147370-01	Canale de ventilare Воздуховоды из тонколист. оцинк. стали б=0.7 мм	m2	1,000	255,00	257,55
	2874115837749	Fixari	kg	1,500	38,00	57,57
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	10,000	0,12	1,21
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	10,000	0,15	1,51
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	10,000	0,40	4,04
	2524217304531	Fisie de etansare	m	3,600	4,00	14,54
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,102	25,00	2,55
228	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala	m2			178,96

1	2	3	4	5	6	7
		tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 50 cm, inclusiv (Изоляция из минеральной ваты толщиной 50мм Isover KIM AL sau analogic)				84,80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,060	80,00	84,80
	26821626113VM	Saltele vata minerala Изоляция из мин. ваты толщ. 50мм Isover KIM AL sau analogic	m2	1,030	78,00	80,34
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,380	30,00	11,40
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,065	22,00	1,43
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,045	22,00	0,99
229	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. (Воздуховоды из тонколистовой оцинкованной стали б=0.7 мм, 900x400мм)	m2			398,50 59,52
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,744	80,00	59,52
	2626147370-01	Canale de ventilare Воздуховоды из тонколист. оцинк. стали б=0.7 мм	m2	1,000	255,00	257,55
	2874115837749	Fixari	kg	1,500	38,00	57,57
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	10,000	0,12	1,21
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	10,000	0,15	1,52
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	10,000	0,40	4,04
	2524217304531	Fisie de etansare	m	3,600	4,00	14,54
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,102	25,00	2,55
230	VA22D	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 2000 mm. (Воздуховоды из тонколистовой оцинкованной стали б=0.7 мм, 800x200мм)	m2			394,53 64,72
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,809	80,00	64,72
	2626147370-01	Canale de ventilare Воздуховоды из тонколист. оцинк. стали б=0.7 мм	m2	1,000	255,00	257,55
	2874115837749	Fixari	kg	1,500	38,00	57,57
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	6,000	0,12	0,73
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6,000	0,15	0,91
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	6,000	0,40	2,42
	2524217304531	Fisie de etansare	m	2,000	4,00	8,08
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,102	25,00	2,55
231	VA22D	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 2000 mm. (Воздуховоды из тонколистовой оцинкованной стали б=0.7 мм, 600x300мм)	m2			394,53 64,72
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,809	80,00	64,72
	2626147370-01	Canale de ventilare Воздуховоды из тонколист. оцинк. стали б=0.7 мм	m2	1,000	255,00	257,55
	2874115837749	Fixari	kg	1,500	38,00	57,57
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	6,000	0,12	0,73
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6,000	0,15	0,91
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	6,000	0,40	2,42
	2524217304531	Fisie de etansare	m	2,000	4,00	8,08
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,102	25,00	2,55
232	VA22D	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 2000 mm. (Воздуховоды из тонколистовой оцинкованной стали б=0.7 мм, 500x300мм)	m2			394,53 64,72
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,809	80,00	64,72
	2626147370-01	Canale de ventilare Воздуховоды из тонколист. оцинк. стали б=0.7 мм	m2	1,000	255,00	257,55
	2874115837749	Fixari	kg	1,500	38,00	57,57
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	6,000	0,12	0,73
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6,000	0,15	0,91
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	6,000	0,40	2,42
	2524217304531	Fisie de etansare	m	2,000	4,00	8,08
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,102	25,00	2,55
233	VA22D	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 2000 mm. (Воздуховоды из тонколистовой оцинкованной стали б=0.7 мм, 400x400мм)	m2			394,53 64,72
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,809	80,00	64,72
	2626147370-01	Canale de ventilare Воздуховоды из тонколист. оцинк. стали б=0.7 мм	m2	1,000	255,00	257,55
	2874115837749	Fixari	kg	1,500	38,00	57,57
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	6,000	0,12	0,73
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6,000	0,15	0,91
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	6,000	0,40	2,42
	2524217304531	Fisie de etansare	m	2,000	4,00	8,08
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,102	25,00	2,55
234	VA22D	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 2000 mm. (Воздуховоды из тонколистовой оцинкованной стали б=0.7 мм, 400x300мм)	m2			394,53 64,72

1	2	3	4	5	6	7
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,809	80,00	64,72
	2626147370-01	Canale de ventilare Воздуховоды из тонколист. оцинк. стали б=0.7 мм	m2	1,000	255,00	257,55
	2874115837749	Fixari	kg	1,500	38,00	57,57
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	6,000	0,12	0,73
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6,000	0,15	0,91
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	6,000	0,40	2,42
	2524217304531	Fisie de etansare	m	2,000	4,00	8,08
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,102	25,00	2,55
235	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. (Воздуховоды из тонколистовой оцинкованной стали б=0.7 мм, 400x200мм)	m2			435,41 106,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,330	80,00	106,40
	2626147370-01	Canale de ventilare Воздуховоды из тонколист. оцинк. стали б=0.7 мм	m2	1,000	255,00	257,55
	2874115837749	Fixari	kg	1,500	38,00	57,57
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,000	0,12	1,33
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,000	0,15	1,67
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,000	0,40	4,44
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,200	4,00	4,85
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,064	25,00	1,60
236	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. (Воздуховоды из тонколистовой оцинкованной стали б=0.7 мм, 300x200мм)	m2			435,41 106,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,330	80,00	106,40
	2626147370-01	Canale de ventilare Воздуховоды из тонколист. оцинк. стали б=0.7 мм	m2	1,000	255,00	257,55
	2874115837749	Fixari	kg	1,500	38,00	57,57
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,000	0,12	1,33
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,000	0,15	1,67
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,000	0,40	4,44
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,200	4,00	4,85
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,064	25,00	1,60
237		Дроссель - клапан 250*200мм	buc			295,00 0,00
	84210	Дроссель - клапан 250*200мм	buc	1,000	295,00	295,00
238	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm. (Воздуховоды из тонколистовой оцинкованной стали б=0.5 мм, 250x200мм)	m2			399,05 106,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,330	80,00	106,40
	2626147370-02	Canale de ventilare Воздуховоды из тонколист. оцинк. стали б=0.5 мм	m2	1,000	219,00	221,19
	2874115837749	Fixari	kg	1,500	38,00	57,57
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,000	0,12	1,33
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,000	0,15	1,67
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,000	0,40	4,44
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,200	4,00	4,85
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,064	25,00	1,60
239	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. (Воздуховоды из тонколистовой оцинкованной стали толщ. 0,5мм 200x100мм, 150x100мм)	m2			423,52 134,32
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,679	80,00	134,32
	2626147370-02	Canale de ventilare Воздуховоды из тонколист. оцинк. стали б=0.5 мм	m2	1,000	219,00	221,19
	2874115837749	Fixari	kg	1,500	38,00	57,57
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,000	0,09	1,36
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,000	0,10	1,51
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,000	0,25	3,79
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,600	4,00	2,42
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,054	25,00	1,35
240		Дроссель - клапан 150x100мм	buc			185,00 0,00
	84214	Дроссель - клапан 150x100мм	buc	1,000	185,00	185,00
241	IzF16B	Izolare Armaflex sau analogic cu grosimea 10mm	m2			216,24 43,20
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,540	80,00	43,20
	251320662165A	Izolare Armaflex sau analogic cu grosimea 10mm	m2	1,030	168,00	173,04
242		Виброподвески для воздуховодов	buc			65,00 0,00
	84212	Виброподвески для воздуховодов	buc	1,000	65,00	65,00
		3.7. K4-B4				

1	2	3	4	5	6	7
243	VC22A	Montarea camerelor metalice pentru tratarea aerului (Опорная рама размером 2956x1000x125h)	buc			7066,27 — 3628,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	45,350	80,00	3628,00
	29231257291-4	Camera metalica (Опорная рама размером 2956x1000x125h)	buc	1,000	2688,00	2696,06
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,000	2,48	2,49
	2412126100010	Mini de plumb	kg	0,200	78,00	15,65
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	20,000	0,80	16,05
	2874115821978	Suruburi cap hexagonal grosolan 16 x 200 mm	buc	20,000	25,00	501,50
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,200	35,00	7,02
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,400	125,00	50,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,200	590,00	118,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,700	45,00	31,50
244	VC22A	Montarea camerelor metalice pentru tratarea aerului (Опорная рама размером 1200x1000x125h)	buc			5459,46 — 3628,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	45,350	80,00	3628,00
	29231257291-5	Camera metalica (Опорная рама размером 1200x1000x125h)	buc	1,000	1086,00	1089,26
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,000	2,48	2,49
	2412126100010	Mini de plumb	kg	0,200	78,00	15,65
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	20,000	0,80	16,05
	2874115821978	Suruburi cap hexagonal grosolan 16 x 200 mm	buc	20,000	25,00	501,50
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,200	35,00	7,02
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,400	125,00	50,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,200	590,00	118,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,700	45,00	31,50
245	VC22A	Montarea camerelor metalice pentru tratarea aerului (Опорная рама размером 900x1000x125h)	buc			5182,63 — 3628,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	45,350	80,00	3628,00
	29231257291-6	Camera metalica (Опорная рама размером 900x1000x125h)	buc	1,000	810,00	812,43
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,000	2,48	2,49
	2412126100010	Mini de plumb	kg	0,200	78,00	15,65
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	20,000	0,80	16,05
	2874115821978	Suruburi cap hexagonal grosolan 16 x 200 mm	buc	20,000	25,00	501,50
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,200	35,00	7,02
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,400	125,00	50,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,200	590,00	118,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,700	45,00	31,50
246	VA18E	Confectionarea si montarea pieselor speciale din PVC neplastifiat conform detaliilor 60/712 , 60/724 si 60/723, avind perimetrul sectiunii de 2501 - 4000 mm si grosimea de 25,0 mm (Виброизоляционная прокладка толщиной 25 мм)	m2			1880,21 — 914,40
	7129200011300	Specialist mase plastice	h-om	11,430	80,00	914,40
	2513206621492	Banda poroasa din cauciuc pt. etansare	buc	0,428	35,00	14,98
	2523156718697	Виброизоляционная прокладка толщ. 25 мм	m2	1,000	850,00	850,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	69,000	0,12	8,28
	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,060	35,00	2,10
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm	buc	23,000	0,45	10,35
	2874115820235	Surub cu cap hexagonal M 8 x 45	buc	23,000	0,65	14,95
	2874115820211	Surub cap hexagonal M 8 x 40	buc	23,000	0,55	12,65
	2940600003000	Aparat de sudura mase plastice	h-ut	0,650	75,00	48,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,150	25,00	3,75
		3.8. K4 нар				
247	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton (Кронштейны для установки на стену блока весом 107 кг 920x415x700)	buc			1181,75 — 16,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,200	80,00	16,00
	28221157080CR	Element de sustinere (cronstein) Кронштейны для установки на стену блока	buc	1,000	1142,00	1142,00
	287413631333-	Diblu cu expandare	buc	2,000	10,00	20,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,150	25,00	3,75
248	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Противождевые жалюзи 1200x450)	buc			847,99 — 40,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	80,00	37,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	80,00	2,40
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,150	25,00	3,75
	2811236306-10	Противождевые жалюзи 1200x450	buc	1,000	803,00	803,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,500	2,48	1,24
249	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Приточно-вытяжные алюминиевые решетки настенной установки, снабженные клапаном расхода воздуха и жалюзи, регулируемые в горизонтальном направлении ОРГ 500x150)	buc			823,99 — 40,00

1	2	3	4	5	6	7
	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	80,00	37,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	80,00	2,40
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,150	25,00	3,75
	2811236306-11	Приточно-вытяжные алюмин. решетки настенной установки, снабженные клапаном расхода воздуха и жалюзи, регулир. в гориз. направлении OPI 500x150	buc	1,000	779,00	779,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,500	2,48	1,24
250	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Тарельчатый клапан VMR-200)	buc			213,99 40,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	80,00	37,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	80,00	2,40
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,150	25,00	3,75
	2811236306-09	Тарельчатый клапан VMR-200	buc	1,000	169,00	169,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,500	2,48	1,24
251	VA22D	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 2000 mm. (Воздуховоды из тонколистовой оцинкованной стали б=0.7 мм, 400x300мм)	m2			394,53 64,72
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,809	80,00	64,72
	2626147370-01	Canale de ventilare Воздуховоды из тонколист. оцинк. стали б=0.7 мм	m2	1,000	255,00	257,55
	2874115837749	Fixari	kg	1,500	38,00	57,57
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	6,000	0,12	0,73
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6,000	0,15	0,91
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	6,000	0,40	2,42
	2524217304531	Fisie de etansare	m	2,000	4,00	8,08
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,102	25,00	2,55
252	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. (Воздуховоды из тонколистовой оцинкованной стали б=0.7 мм, 700x500мм)	m2			398,50 59,52
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,744	80,00	59,52
	2626147370-01	Canale de ventilare Воздуховоды из тонколист. оцинк. стали б=0.7 мм	m2	1,000	255,00	257,55
	2874115837749	Fixari	kg	1,500	38,00	57,57
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	10,000	0,12	1,21
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	10,000	0,15	1,51
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	10,000	0,40	4,04
	2524217304531	Fisie de etansare	m	3,600	4,00	14,54
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,102	25,00	2,55
253	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 50 cm, inclusiv (Изоляция из минеральной ваты толщиной 50мм Isover KIM AL sau analogic)	m2			178,96 84,80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,060	80,00	84,80
	26821626113VM	Saltele vata minerala Изоляция из мин. ваты толщ. 50мм Isover KIM AL sau analogic	m2	1,030	78,00	80,34
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,380	30,00	11,40
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,065	22,00	1,43
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,045	22,00	0,99
254	VA22D	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 2000 mm. (Воздуховоды из тонколистовой оцинкованной стали б=0.7 мм, 550x200мм)	m2			394,53 64,72
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,809	80,00	64,72
	2626147370-01	Canale de ventilare Воздуховоды из тонколист. оцинк. стали б=0.7 мм	m2	1,000	255,00	257,55
	2874115837749	Fixari	kg	1,500	38,00	57,57
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	6,000	0,12	0,73
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6,000	0,15	0,91
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	6,000	0,40	2,42
	2524217304531	Fisie de etansare	m	2,000	4,00	8,08
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,102	25,00	2,55
255	VA22D	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 2000 mm. (Воздуховоды из тонколистовой оцинкованной стали б=0.7 мм, 500x200мм)	m2			394,53 64,72
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,809	80,00	64,72
	2626147370-01	Canale de ventilare Воздуховоды из тонколист. оцинк. стали б=0.7 мм	m2	1,000	255,00	257,55
	2874115837749	Fixari	kg	1,500	38,00	57,57
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	6,000	0,12	0,73
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6,000	0,15	0,91
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	6,000	0,40	2,42
	2524217304531	Fisie de etansare	m	2,000	4,00	8,08
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,102	25,00	2,55

1	2	3	4	5	6	7
256	VA22D	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 2000 mm. (Воздуховоды из тонколистовой оцинкованной стали б=0.7 мм, 500x150мм)	m2			394,53 64,72
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,809	80,00	64,72
	2626147370-01	Canale de ventillare Воздуховоды из тонколист. оцинк. стали б=0.7 мм	m2	1,000	255,00	257,55
	2874115837749	Fixari	kg	1,500	38,00	57,57
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	6,000	0,12	0,73
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6,000	0,15	0,91
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	6,000	0,40	2,42
	2524217304531	Fisie de etansare	m	2,000	4,00	8,08
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,102	25,00	2,55
257	VA22D	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 2000 mm. (Воздуховоды из тонколистовой оцинкованной стали б=0.7 мм, 450x200мм)	m2			394,53 64,72
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,809	80,00	64,72
	2626147370-01	Canale de ventillare Воздуховоды из тонколист. оцинк. стали б=0.7 мм	m2	1,000	255,00	257,55
	2874115837749	Fixari	kg	1,500	38,00	57,57
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	6,000	0,12	0,73
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6,000	0,15	0,91
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	6,000	0,40	2,42
	2524217304531	Fisie de etansare	m	2,000	4,00	8,08
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,102	25,00	2,55
258	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. (Воздуховоды из тонколистовой оцинкованной стали б=0.7 мм, 400x300мм)	m2			435,41 106,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,330	80,00	106,40
	2626147370-01	Canale de ventillare Воздуховоды из тонколист. оцинк. стали б=0.7 мм	m2	1,000	255,00	257,55
	2874115837749	Fixari	kg	1,500	38,00	57,57
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,000	0,12	1,33
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,000	0,15	1,67
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,000	0,40	4,44
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,200	4,00	4,85
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,064	25,00	1,60
259	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. (Воздуховоды из тонколистовой оцинкованной стали б=0.7 мм, 400x200мм)	m2			435,41 106,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,330	80,00	106,40
	2626147370-01	Canale de ventillare Воздуховоды из тонколист. оцинк. стали б=0.7 мм	m2	1,000	255,00	257,55
	2874115837749	Fixari	kg	1,500	38,00	57,57
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,000	0,12	1,33
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,000	0,15	1,67
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,000	0,40	4,44
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,200	4,00	4,85
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,064	25,00	1,60
260	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. (Воздуховоды из тонколистовой оцинкованной стали б=0.7 мм, 350x200мм, 300x200мм)	m2			435,41 106,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,330	80,00	106,40
	2626147370-01	Canale de ventillare Воздуховоды из тонколист. оцинк. стали б=0.7 мм	m2	1,000	255,00	257,55
	2874115837749	Fixari	kg	1,500	38,00	57,57
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,000	0,12	1,33
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,000	0,15	1,67
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,000	0,40	4,44
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,200	4,00	4,85
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,064	25,00	1,60
261	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. (Воздуховоды из тонколистовой оцинкованной стали б=0.5 мм, 250x200мм)	m2			399,05 106,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,330	80,00	106,40
	2626147370-02	Canale de ventillare Воздуховоды из тонколист. оцинк. стали б=0.5 мм	m2	1,000	219,00	221,19
	2874115837749	Fixari	kg	1,500	38,00	57,57
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,000	0,12	1,33
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,000	0,15	1,67
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,000	0,40	4,44
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,200	4,00	4,85
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,064	25,00	1,60
262	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. (Воздуховоды из тонколистовой	m2			423,52 134,32

1	2	3	4	5	6	7
		оцинкованной стали толщ. 0,5мм 250x150мм)				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,679	80,00	134,32
	2626147370-02	Canale de ventilare Воздуховоды из тонколист. оцинк. стали б=0.5 мм	m2	1,000	219,00	221,19
	2874115837749	Fixari	kg	1,500	38,00	57,57
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,000	0,09	1,36
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,000	0,10	1,52
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,000	0,25	3,79
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,600	4,00	2,42
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,054	25,00	1,35
263		Дроссель - клапан 150x100мм	buc			185,00
						0,00
	84214	Дроссель - клапан 150x100мм	buc	1,000	185,00	185,00
264	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. (Воздуховоды из тонколистовой оцинкованной стали толщ. 0,5мм 200x150мм;200x100;150x100)	m2			423,52
						134,32
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,679	80,00	134,32
	2626147370-02	Canale de ventilare Воздуховоды из тонколист. оцинк. стали б=0.5 мм	m2	1,000	219,00	221,19
	2874115837749	Fixari	kg	1,500	38,00	57,57
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,000	0,09	1,36
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,000	0,10	1,52
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,000	0,25	3,79
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,600	4,00	2,42
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,054	25,00	1,35
265		Дроссель - клапан 200x100мм	buc			202,00
						0,00
	84211	Дроссель - клапан 200x100мм	buc	1,000	202,00	202,00
266	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (Гибкий воздуховод теплоизолированный д- 200мм)	m			184,36
						104,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,300	80,00	104,00
	25213057340CV	Canal de ventilatie (Гибкий воздуховод теплоизол. д- 200мм)	m	1,010	78,00	80,36
267		Виброподвески для воздуховодов	buc			65,00
						0,00
	84212	Виброподвески для воздуховодов	buc	1,000	65,00	65,00
268	IzF16B	Izolare Armaflex sau analogic cu grosimea 10mm	m2			216,24
						43,20
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,540	80,00	43,20
	251320662165A	Izolare Armaflex sau analogic cu grosimea 10mm	m2	1,030	168,00	173,04
		3.9. K5-B5				
269	VC22A	Montarea camerelor metalice pentru tratarea aerului (Опорная рама размером 2956x1000x125h)	buc			7066,27
						3628,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	45,350	80,00	3628,00
	29231257291-4	Camera metalica (Опорная рама размером 2956x1000x125h)	buc	1,000	2688,00	2696,06
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,000	2,48	2,49
	2412126100010	Mini de plumb	kg	0,200	78,00	15,65
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	20,000	0,80	16,05
	2874115821978	Suruburi cap hexagonal grosolan 16 x 200 mm	buc	20,000	25,00	501,50
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,200	35,00	7,02
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,400	125,00	50,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,200	590,00	118,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,700	45,00	31,50
270	VC22A	Montarea camerelor metalice pentru tratarea aerului (Опорная рама размером 1200x1000x125h)	buc			5459,46
						3628,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	45,350	80,00	3628,00
	29231257291-5	Camera metalica (Опорная рама размером 1200x1000x125h)	buc	1,000	1086,00	1089,26
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,000	2,48	2,49
	2412126100010	Mini de plumb	kg	0,200	78,00	15,65
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	20,000	0,80	16,05
	2874115821978	Suruburi cap hexagonal grosolan 16 x 200 mm	buc	20,000	25,00	501,50
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,200	35,00	7,02
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,400	125,00	50,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,200	590,00	118,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,700	45,00	31,50
271	VC22A	Montarea camerelor metalice pentru tratarea aerului (Опорная рама размером 900x1000x125h)	buc			5182,63
						3628,00

1	2	3	4	5	6	7
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	45,350	80,00	3628,00
	29231257291-6	Camera metalica (Опорная рама размером 900x1000x125h)	buc	1,000	810,00	812,43
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,000	2,48	2,49
	2412126100010	Mini de plumb	kg	0,200	78,00	15,65
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	20,000	0,80	16,05
	2874115821978	Suruburi cap hexagonal grosolan 16 x 200 mm	buc	20,000	25,00	501,50
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,200	35,00	7,02
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,400	125,00	50,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,200	590,00	118,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,700	45,00	31,50
272	VA18E	Confectionarea si montarea pieselor speciale din PVC neplastifiat conform detaliilor 60/712 , 60/724 si 60/723, avind perimetrul sectiunii de 2501 - 4000 mm si grosimea de 25,0 mm (Виброизоляционная прокладка толщиной 25 мм)	m2			1880,21 914,40
	7129200011300	Specialist mase plastice	h-om	11,430	80,00	914,40
	2513206621492	Banda poroasa din cauciuc pt. etansare	buc	0,428	35,00	14,98
	2523156718697	Виброизоляционная прокладка толщ. 25 мм	m2	1,000	850,00	850,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	69,000	0,12	8,28
	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,060	35,00	2,10
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm	buc	23,000	0,45	10,35
	2874115820235	Surub cu cap hexagonal M 8 x 45	buc	23,000	0,65	14,95
	2874115820211	Surub cap hexagonal M 8 x 40	buc	23,000	0,55	12,65
	2940600003000	Aparat de sudura mase plastice	h-ut	0,650	75,00	48,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,150	25,00	3,75
		3.10. K5 нар				
273	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton (Кронштейны для установки на стену блока весом 107 кг 920x415x700)	buc			1181,75 16,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,200	80,00	16,00
	28221157080CR	Element de sustinere (cronstein) Кронштейны для установки на стену блока	buc	1,000	1142,00	1142,00
	287413631333-	Diblu cu expandare	buc	2,000	10,00	20,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,150	25,00	3,75
274	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Приточно-вытяжные диффузоры потолочной установки, снабженные клапаном расхода воздуха в изоляции толщиной 10 мм DPA-450x450-1-9016)	buc			1894,99 40,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	80,00	37,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	80,00	2,40
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,150	25,00	3,75
	2811236306-06	Приточно-вытяжные диффузоры потолочной установки, снабженные клапаном расхода воздуха в изоляции толщ. 10 мм DPA-450x450-1-9016	buc	1,000	1850,00	1850,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,500	2,48	1,24
275	VB15A	Rama cu jaluzele reglabile simultan , gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie (Камера статического давления 600x600x250)	buc			688,79 89,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,120	80,00	89,60
	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,800	18,50	14,87
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,165	30,00	4,98
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,600	2,48	8,97
	2412126100010	Mini de plumb	kg	0,045	78,00	3,53
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,006	572,00	3,46
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,055	35,00	1,93
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,000	0,09	2,53
	28741157657-0	Камера статического давления 600x600x250	buc	1,000	512,00	514,56
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,500	25,00	12,56
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,000	0,10	2,81
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,000	0,35	9,85
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,150	125,00	18,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,015	25,00	0,38
276	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Приточно-вытяжные алюминиевые решетки настенной установки, снабженные клапаном расхода воздуха и жалюзи, регулируемые в горизонтальном направлении ОРГ 400x150)	buc			508,99 40,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	80,00	37,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	80,00	2,40
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,150	25,00	3,75
	2811236306-12	Приточно-вытяжные алюмин. решетки настенной установки, снабженные клапаном расхода воздуха и жалюзи, регулир. в гориз. направлении ОРГ 400x150	buc	1,000	464,00	464,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,500	2,48	1,24
277	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Тарельчатый клапан VMR-200)	buc			213,99 40,00

1	2	3	4	5	6	7
	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	80,00	37,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	80,00	2,40
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,150	25,00	3,75
	2811236306-09	Тарельчатый клапан VMR-200	buc	1,000	169,00	169,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,500	2,48	1,24
278	VA22D	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 2000 mm. (Воздуховоды из тонколистовой оцинкованной стали б=0.7 мм, 400x300мм)	m2			394,53 64,72
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,809	80,00	64,72
	2626147370-01	Canale de ventillare Воздуховоды из тонколист. оцинк. стали б=0.7 мм	m2	1,000	255,00	257,55
	2874115837749	Fixari	kg	1,500	38,00	57,57
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	6,000	0,12	0,73
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6,000	0,15	0,91
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	6,000	0,40	2,42
	2524217304531	Fisie de etansare	m	2,000	4,00	8,08
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,102	25,00	2,55
279	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. (Воздуховоды из тонколистовой оцинкованной стали б=0.7 мм, 700x500мм)	m2			398,50 59,52
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,744	80,00	59,52
	2626147370-01	Canale de ventillare Воздуховоды из тонколист. оцинк. стали б=0.7 мм	m2	1,000	255,00	257,55
	2874115837749	Fixari	kg	1,500	38,00	57,57
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	10,000	0,12	1,21
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	10,000	0,15	1,51
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	10,000	0,40	4,04
	2524217304531	Fisie de etansare	m	3,600	4,00	14,54
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,102	25,00	2,55
280	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 50 cm, inclusiv (Изоляция из минеральной ваты толщиной 50мм Isover KIM AL sau analogic)	m2			178,96 84,80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,060	80,00	84,80
	26821626113VM	Saltele vata minerala Изоляция из мин. ваты толщ. 50мм Isover KIM AL sau analogic	m2	1,030	78,00	80,34
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,380	30,00	11,40
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,065	22,00	1,43
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,045	22,00	0,99
281	VA22D	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 2000 mm. (Воздуховоды из тонколистовой оцинкованной стали б=0.7 мм, 700x300мм)	m2			394,53 64,72
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,809	80,00	64,72
	2626147370-01	Canale de ventillare Воздуховоды из тонколист. оцинк. стали б=0.7 мм	m2	1,000	255,00	257,55
	2874115837749	Fixari	kg	1,500	38,00	57,57
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	6,000	0,12	0,73
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6,000	0,15	0,91
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	6,000	0,40	2,42
	2524217304531	Fisie de etansare	m	2,000	4,00	8,08
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,102	25,00	2,55
282	VA22D	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 2000 mm. (Воздуховоды из тонколистовой оцинкованной стали б=0.7 мм, 400x300мм)	m2			394,53 64,72
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,809	80,00	64,72
	2626147370-01	Canale de ventillare Воздуховоды из тонколист. оцинк. стали б=0.7 мм	m2	1,000	255,00	257,55
	2874115837749	Fixari	kg	1,500	38,00	57,57
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	6,000	0,12	0,73
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6,000	0,15	0,91
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	6,000	0,40	2,42
	2524217304531	Fisie de etansare	m	2,000	4,00	8,08
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,102	25,00	2,55
283	VA22D	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 2000 mm. (Воздуховоды из тонколистовой оцинкованной стали б=0.7 мм, 450x250мм)	m2			394,53 64,72
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,809	80,00	64,72
	2626147370-01	Canale de ventillare Воздуховоды из тонколист. оцинк. стали б=0.7 мм	m2	1,000	255,00	257,55
	2874115837749	Fixari	kg	1,500	38,00	57,57
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	6,000	0,12	0,73
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6,000	0,15	0,91
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	6,000	0,40	2,42
	2524217304531	Fisie de etansare	m	2,000	4,00	8,08

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,102	25,00	2,55
284	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. (Воздуховоды из тонколистовой оцинкованной стали б=0.7 мм, 450x150мм)	m2			435,41 106,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,330	80,00	106,40
	2626147370-01	Canale de ventilare Воздуховоды из тонколист. оцинк. стали б=0.7 мм	m2	1,000	255,00	257,55
	2874115837749	Fixari	kg	1,500	38,00	57,57
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,000	0,12	1,33
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,000	0,15	1,67
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,000	0,40	4,44
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,200	4,00	4,85
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,064	25,00	1,60
285	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. (Воздуховоды из тонколистовой оцинкованной стали б=0.7 мм, 400x250мм)	m2			435,41 106,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,330	80,00	106,40
	2626147370-01	Canale de ventilare Воздуховоды из тонколист. оцинк. стали б=0.7 мм	m2	1,000	255,00	257,55
	2874115837749	Fixari	kg	1,500	38,00	57,57
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,000	0,12	1,33
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,000	0,15	1,67
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,000	0,40	4,44
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,200	4,00	4,85
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,064	25,00	1,60
286	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. (Воздуховоды из тонколистовой оцинкованной стали б=0.7 мм, 300x250)	m2			435,41 106,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,330	80,00	106,40
	2626147370-01	Canale de ventilare Воздуховоды из тонколист. оцинк. стали б=0.7 мм	m2	1,000	255,00	257,55
	2874115837749	Fixari	kg	1,500	38,00	57,57
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,000	0,12	1,33
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,000	0,15	1,67
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,000	0,40	4,44
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,200	4,00	4,85
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,064	25,00	1,60
287	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. (Воздуховоды из тонколистовой оцинкованной стали б=0.7 мм, 300x200)	m2			435,41 106,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,330	80,00	106,40
	2626147370-01	Canale de ventilare Воздуховоды из тонколист. оцинк. стали б=0.7 мм	m2	1,000	255,00	257,55
	2874115837749	Fixari	kg	1,500	38,00	57,57
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,000	0,12	1,33
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,000	0,15	1,67
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,000	0,40	4,44
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,200	4,00	4,85
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,064	25,00	1,60
288	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. (Воздуховоды из тонколистовой оцинкованной стали б=0.7 мм, 300x150)	m2			435,41 106,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,330	80,00	106,40
	2626147370-01	Canale de ventilare Воздуховоды из тонколист. оцинк. стали б=0.7 мм	m2	1,000	255,00	257,55
	2874115837749	Fixari	kg	1,500	38,00	57,57
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,000	0,12	1,33
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,000	0,15	1,67
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,000	0,40	4,44
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,200	4,00	4,85
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,064	25,00	1,60
289	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. (Воздуховоды из тонколистовой оцинкованной стали б=0.5 мм, 250x200мм)	m2			399,05 106,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,330	80,00	106,40
	2626147370-02	Canale de ventilare Воздуховоды из тонколист. оцинк. стали б=0.5 мм	m2	1,000	219,00	221,19
	2874115837749	Fixari	kg	1,500	38,00	57,57
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,000	0,12	1,33
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,000	0,15	1,67
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,000	0,40	4,44
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,200	4,00	4,85
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,064	25,00	1,60
290		Дроссель - клапан д-200мм	buc			175,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	84213	Дроссель - клапан д-200мм	buc	1,000	175,00	175,00
291	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. (Воздуховоды из тонколистовой оцинкованной стали толщ. 0,5мм 250x150мм)	m2			423,52 134,32
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,679	80,00	134,32
	2626147370-02	Canale de ventillare Воздуховоды из тонколист. оцинк. стали б=0.5 мм	m2	1,000	219,00	221,19
	2874115837749	Fixari	kg	1,500	38,00	57,57
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,000	0,09	1,36
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,000	0,10	1,51
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,000	0,25	3,79
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,600	4,00	2,42
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,054	25,00	1,35
292		Дроссель - клапан 150*100мм	buc			185,00 0,00
	84214	Дроссель - клапан 150x100мм	buc	1,000	185,00	185,00
293	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. (Воздуховоды из тонколистовой оцинкованной стали толщ. 0,5мм 200x150мм;200x100;150x100)	m2			423,52 134,32
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,679	80,00	134,32
	2626147370-02	Canale de ventillare Воздуховоды из тонколист. оцинк. стали б=0.5 мм	m2	1,000	219,00	221,19
	2874115837749	Fixari	kg	1,500	38,00	57,57
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,000	0,09	1,36
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,000	0,10	1,51
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,000	0,25	3,79
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,600	4,00	2,42
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,054	25,00	1,35
294		Дроссель - клапан 200x100мм	buc			202,00 0,00
	84211	Дроссель - клапан 200x100мм	buc	1,000	202,00	202,00
295	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (Гибкий воздуховод теплоизолированный д- 200мм)	m			184,36 104,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,300	80,00	104,00
	25213057340CV	Canal de ventilatie (Гибкий воздуховод теплоизол. д- 200мм)	m	1,010	78,00	80,36
296		Виброподвески для воздуховодов	buc			65,00 0,00
	84212	Виброподвески для воздуховодов	buc	1,000	65,00	65,00
297	IzF16B	Izolare Armaflex sau analogic cu grosimea 10mm	m2			216,24 43,20
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,540	80,00	43,20
	251320662165A	Izolare Armaflex sau analogic cu grosimea 10mm	m2	1,030	168,00	173,04
		3.11. К6 нар				
298	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Приточно-вытяжные диффузоры потолочной установки, снабженные клапаном расхода воздуха в изоляции толщиной 10 мм DPA-450x450-1-9016)	buc			1894,99 40,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	80,00	37,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	80,00	2,40
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,150	25,00	3,75
	2811236306-06	Приточно-вытяжные диффузоры потолочной установки, снабженные клапаном расхода воздуха в изоляции толщ. 10 мм DPA-450x450-1-9016	buc	1,000	1850,00	1850,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,500	2,48	1,24
299	VB15A	Rama cu jaluzele reglabile simultan , gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie (Камера статического давления 600x600x250)	buc			688,76 89,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,120	80,00	89,60
	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,800	18,50	14,87
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,165	30,00	4,97
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,600	2,48	8,97
	2412126100010	Mini de plumb	kg	0,045	78,00	3,53
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,006	572,00	3,43
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,055	35,00	1,94
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,000	0,09	2,53
	28741157657-0	Камера статического давления 600x600x250	buc	1,000	512,00	514,56
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,500	25,00	12,56

1	2	3	4	5	6	7
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,000	0,10	2,81
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,000	0,35	9,85
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,150	125,00	18,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,015	25,00	0,38
300	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Приточно-вытяжные алюминиевые решетки настенной установки, снабженные клапаном расхода воздуха и жалюзи, регулируемые в горизонтальном направлении ОРГ 600x150)	buc			902,99 40,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	80,00	37,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	80,00	2,40
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,150	25,00	3,75
	2811236306-07	Приточно-вытяжные алюмин. решетки настенной установки, снабженные клапаном расхода воздуха и жалюзи, регулир. в гориз. направлении ОРГ 600x150	buc	1,000	858,00	858,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,500	2,48	1,24
301	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Приточно-вытяжные алюминиевые решетки настенной установки, снабженные клапаном расхода воздуха и жалюзи, регулируемые в горизонтальном направлении ОРГ 400x150)	buc			508,99 40,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	80,00	37,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	80,00	2,40
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,150	25,00	3,75
	2811236306-12	Приточно-вытяжные алюмин. решетки настенной установки, снабженные клапаном расхода воздуха и жалюзи, регулир. в гориз. направлении ОРГ 400x150	buc	1,000	464,00	464,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,500	2,48	1,24
302	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Приточно-вытяжные алюминиевые решетки настенной установки, снабженные клапаном расхода воздуха и жалюзи, регулируемые в горизонтальном направлении ОРГ 350x100)	buc			191,99 40,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	80,00	37,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	80,00	2,40
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,150	25,00	3,75
	2811236306-13	Приточно-вытяжные алюмин. решетки настенной установки, снабженные клапаном расхода воздуха и жалюзи, регулир. в гориз. направлении ОРГ 350x100	buc	1,000	147,00	147,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,500	2,48	1,24
303	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. (Воздуховоды из тонколистовой оцинкованной стали б=0.7 мм, 1200x500мм)	m2			398,50 59,52
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,744	80,00	59,52
	2626147370-01	Canale de ventillare Воздуховоды из тонколист. оцинк. стали б=0.7 мм	m2	1,000	255,00	257,55
	2874115837749	Fixari	kg	1,500	38,00	57,57
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	10,000	0,12	1,21
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	10,000	0,15	1,52
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	10,000	0,40	4,04
	2524217304531	Fisie de etansare	m	3,600	4,00	14,54
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,102	25,00	2,55
304	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatatie sub 50 cm, inclusiv (Изоляция из минеральной ваты толщиной 50мм Isover KIM AL sau analogic)	m2			178,96 84,80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,060	80,00	84,80
	26821626113VM	Saltele vata minerala Изоляция из мин. ваты толщ. 50мм Isover KIM AL sau analogic	m2	1,030	78,00	80,34
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,380	30,00	11,40
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,065	22,00	1,43
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,045	22,00	0,99
305	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. (Воздуховоды из тонколистовой оцинкованной стали б=0.7 мм, 1100x500мм)	m2			398,50 59,52
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,744	80,00	59,52
	2626147370-01	Canale de ventillare Воздуховоды из тонколист. оцинк. стали б=0.7 мм	m2	1,000	255,00	257,55
	2874115837749	Fixari	kg	1,500	38,00	57,57
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	10,000	0,12	1,21

1	2	3	4	5	6	7
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	10,000	0,15	1,51
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	10,000	0,40	4,04
	2524217304531	Fisie de etansare	m	3,600	4,00	14,54
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,102	25,00	2,55
306	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. (Воздуховоды из тонколистовой оцинкованной стали б=0.7 мм, 600x400мм)	m2			398,50 59,52
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,744	80,00	59,52
	2626147370-01	Canale de ventilare Воздуховоды из тонколист. оцинк. стали б=0.7 мм	m2	1,000	255,00	257,55
	2874115837749	Fixari	kg	1,500	38,00	57,57
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	10,000	0,12	1,21
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	10,000	0,15	1,51
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	10,000	0,40	4,04
	2524217304531	Fisie de etansare	m	3,600	4,00	14,54
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,102	25,00	2,55
307	VA22D	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 2000 mm. (Воздуховоды из тонколистовой оцинкованной стали б=0.7 мм, 400x300мм)	m2			394,53 64,72
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,809	80,00	64,72
	2626147370-01	Canale de ventilare Воздуховоды из тонколист. оцинк. стали б=0.7 мм	m2	1,000	255,00	257,55
	2874115837749	Fixari	kg	1,500	38,00	57,57
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	6,000	0,12	0,73
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6,000	0,15	0,91
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	6,000	0,40	2,42
	2524217304531	Fisie de etansare	m	2,000	4,00	8,08
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,102	25,00	2,55
308	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. (Воздуховоды из тонколистовой оцинкованной стали б=0.7 мм, 300x300мм)	m2			435,41 106,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,330	80,00	106,40
	2626147370-01	Canale de ventilare Воздуховоды из тонколист. оцинк. стали б=0.7 мм	m2	1,000	255,00	257,55
	2874115837749	Fixari	kg	1,500	38,00	57,57
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,000	0,12	1,33
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,000	0,15	1,67
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,000	0,40	4,44
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,200	4,00	4,85
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,064	25,00	1,60
309	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. (Воздуховоды из тонколистовой оцинкованной стали б=0.7 мм, 400x250мм)	m2			435,41 106,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,330	80,00	106,40
	2626147370-01	Canale de ventilare Воздуховоды из тонколист. оцинк. стали б=0.7 мм	m2	1,000	255,00	257,55
	2874115837749	Fixari	kg	1,500	38,00	57,57
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,000	0,12	1,33
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,000	0,15	1,67
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,000	0,40	4,44
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,200	4,00	4,85
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,064	25,00	1,60
310	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. (Воздуховоды из тонколистовой оцинкованной стали б=0.7 мм, 300x200)	m2			435,41 106,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,330	80,00	106,40
	2626147370-01	Canale de ventilare Воздуховоды из тонколист. оцинк. стали б=0.7 мм	m2	1,000	255,00	257,55
	2874115837749	Fixari	kg	1,500	38,00	57,57
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,000	0,12	1,33
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,000	0,15	1,67
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,000	0,40	4,44
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,200	4,00	4,85
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,064	25,00	1,60
311	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm. (Воздуховоды из тонколистовой оцинкованной стали б=0.5 мм, 250x200мм)	m2			399,05 106,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,330	80,00	106,40
	2626147370-02	Canale de ventilare Воздуховоды из тонколист. оцинк. стали б=0.5 мм	m2	1,000	219,00	221,19
	2874115837749	Fixari	kg	1,500	38,00	57,57
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,000	0,12	1,33
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,000	0,15	1,67
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,000	0,40	4,44
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,200	4,00	4,85
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,064	25,00	1,60

1	2	3	4	5	6	7
312		Дроссель - клапан 200x150мм	buc			250,00 0,00
	84215	Дроссель - клапан 200x150мм	buc	1,000	250,00	250,00
313		Дроссель - клапан д-200мм	buc			175,00 0,00
	84213	Дроссель - клапан д-200мм	buc	1,000	175,00	175,00
314	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. (Воздуховоды из тонколистовой оцинкованной стали толщ. 0,5мм 250x100мм;200x200)	m2			423,52 134,32
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,679	80,00	134,32
	2626147370-02	Canale de ventillare Воздуховоды из тонколист. оцинк. стали б=0.5 мм	m2	1,000	219,00	221,19
	2874115837749	Fixari	kg	1,500	38,00	57,57
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,000	0,09	1,36
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,000	0,10	1,51
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,000	0,25	3,79
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,600	4,00	2,42
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,054	25,00	1,35
315		Дроссель - клапан 150*100мм	buc			185,00 0,00
	84214	Дроссель - клапан 150x100мм	buc	1,000	185,00	185,00
316	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. (Воздуховоды из тонколистовой оцинкованной стали толщ. 0,5мм 200x150мм;200x100;150x100)	m2			423,52 134,32
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,679	80,00	134,32
	2626147370-02	Canale de ventillare Воздуховоды из тонколист. оцинк. стали б=0.5 мм	m2	1,000	219,00	221,19
	2874115837749	Fixari	kg	1,500	38,00	57,57
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,000	0,09	1,36
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,000	0,10	1,51
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,000	0,25	3,79
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,600	4,00	2,42
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,054	25,00	1,35
317		Дроссель - клапан 100*250мм	buc			290,00 0,00
	84216	Дроссель - клапан 100x250мм	buc	1,000	290,00	290,00
318	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (Гибкий воздуховод теплоизолированный д- 200мм)	m			184,36 104,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,300	80,00	104,00
	25213057340CV	Canal de ventilatie (Гибкий воздуховод теплоизол. д- 200мм)	m	1,010	78,00	80,36
319		Виброподвески для воздуховодов	buc			65,00 0,00
	84212	Виброподвески для воздуховодов	buc	1,000	65,00	65,00
320	IzF16B	Izolare Armaflex sau analogic cu grosimea 10mm	m2			216,24 43,20
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,540	80,00	43,20
	251320662165A	Izolare Armaflex sau analogic cu grosimea 10mm	m2	1,030	168,00	173,04
		3.12. K7				
321	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton (Кронштейны под наружный блок кондиционера)	buc			199,75 16,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,200	80,00	16,00
	28221157080EC	Element de sustinere (cronstein) (Кронштейны под наруж.блок кондиционера)	buc	1,000	160,00	160,00
	287413631333-	Diblu cu expandare	buc	2,000	10,00	20,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,150	25,00	3,75
322	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton (Пама под кондиционер 950x330x700)	buc			784,75 16,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,200	80,00	16,00
	28221157080RC	Element de sustinere (cronstein) (Пама под кондиционер 950x330x700)	buc	1,000	745,00	745,00
	287413631333-	Diblu cu expandare	buc	2,000	10,00	20,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,150	25,00	3,75
323	IzI07D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet	m2			103,20

1	2	3	4	5	6	7
		semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, confectionare (acoperire din tabla de otel galvanizat)				18,80
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,235	80,00	18,80
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	4,553	18,50	84,23
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,049	3,49	0,17
324	Izi07D2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, montare (acoperire din tabla de otel galvanizat)	m2			48,00 47,12
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,589	80,00	47,12
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	8,000	0,11	0,88
325	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg (Сталь для крепления воздуховодов)	kg			58,79 24,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,300	80,00	24,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,040	30,00	1,20
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,060	2,48	0,15
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1,040	18,50	19,28
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,020	78,00	1,56
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,002	572,00	1,15
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,020	35,00	0,70
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,020	25,00	0,50
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,080	125,00	10,00
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,010	25,00	0,25
326	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (Окраска стальных креплений)	m2			118,83 88,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,100	80,00	88,00
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,104	54,00	5,62
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,110	38,33	4,22
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,050	54,00	2,70
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,170	78,00	13,26
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,200	3,50	0,70
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,050	10,00	0,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,100	38,33	3,83
		3.13. III				
327	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Приточно-вытяжные диффузоры потолочной установки, снабженные клапаном расхода воздуха в изоляции толщиной 10 мм DPA-450x450-1-9016)	buc			1894,99 40,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	80,00	37,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	80,00	2,40
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,150	25,00	3,75
	2811236306-06	Приточно-вытяжные диффузоры потолочной установки, снабженные клапаном расхода воздуха в изоляции толщ. 10 мм DPA-450x450-1-9016	buc	1,000	1850,00	1850,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,500	2,48	1,24
328	VB15A	Rama cu jaluzele reglabile simultan , gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie (Камера статического давления 600x600x250)	buc			688,76 89,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,120	80,00	89,60
	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,800	18,50	14,87
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,165	30,00	4,97
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,600	2,48	8,97
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,045	78,00	3,53
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,006	572,00	3,43
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,055	35,00	1,94
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,000	0,09	2,53
	28741157657-0	Камера статического давления 600x600x250	buc	1,000	512,00	514,56
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,500	25,00	12,56
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,000	0,10	2,81
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,000	0,35	9,85
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,150	125,00	18,75
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,015	25,00	0,38
329	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Приточно-вытяжные алюминиевые решетки настенной установки, снабженные клапаном расхода воздуха и жалюзи, регулируемые в горизонтальном направлении ОРГ 150x600)	buc			989,99 40,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	80,00	37,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	80,00	2,40

1	2	3	4	5	6	7
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,150	25,00	3,75
	2811236306-14	Приточно-вытяжные алюмин. решетки настенной установки, снабженные клапаном расхода воздуха и жалюзи, регулир. в гориз. направлении ОПГ 150x600	buc	1,000	945,00	945,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,500	2,48	1,24
330	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Приточно-вытяжная решетка ОПГ 400x150)	buc			508,99 40,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	80,00	37,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	80,00	2,40
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,150	25,00	3,75
	2811236306-12	Приточно-вытяжные алюмин. решетки настенной установки, снабженные клапаном расхода воздуха и жалюзи, регулир. в гориз. направлении ОПГ 400x150	buc	1,000	464,00	464,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,500	2,48	1,24
331	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Приточно-вытяжная решетка ОПГ 300x150)	buc			208,99 40,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	80,00	37,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	80,00	2,40
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,150	25,00	3,75
	2811236306-15	Приточно-вытяжная решетка ОПГ 300x150	buc	1,000	164,00	164,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,500	2,48	1,24
332	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Противождевые жалюзи 650x500)	buc			575,99 40,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	80,00	37,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	80,00	2,40
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,150	25,00	3,75
	2811236306-16	Противождевые жалюзи 650x500	buc	1,000	531,00	531,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,500	2,48	1,24
333	VA22D	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 2000 mm. (Воздуховоды из тонколистовой оцинкованной стали б=0.7 мм, 300x300мм)	m2			394,53 64,72
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,809	80,00	64,72
	2626147370-01	Canale de ventillare Воздуховоды из тонколист. оцинк. стали б=0.7 мм	m2	1,000	255,00	257,55
	2874115837749	Fixari	kg	1,500	38,00	57,57
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	6,000	0,12	0,73
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6,000	0,15	0,91
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	6,000	0,40	2,42
	2524217304531	Fisie de etansare	m	2,000	4,00	8,08
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,102	25,00	2,55
334	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 50 cm, inclusiv (Изоляция из минеральной ваты толщиной 50мм Isover KIM AL sau analogic)	m2			178,96 84,80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,060	80,00	84,80
	26821626113VM	Saltele vata minerala Изоляция из мин. ваты толщ. 50мм Isover KIM AL sau analogic	m2	1,030	78,00	80,34
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,380	30,00	11,40
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,065	22,00	1,43
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,045	22,00	0,99
335	VA22D	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 2000 mm. (Воздуховоды из тонколистовой оцинкованной стали б=0.7 мм, 500x150мм)	m2			394,53 64,72
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,809	80,00	64,72
	2626147370-01	Canale de ventillare Воздуховоды из тонколист. оцинк. стали б=0.7 мм	m2	1,000	255,00	257,55
	2874115837749	Fixari	kg	1,500	38,00	57,57
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	6,000	0,12	0,73
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6,000	0,15	0,91
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	6,000	0,40	2,42
	2524217304531	Fisie de etansare	m	2,000	4,00	8,08
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,102	25,00	2,55
336	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. (Воздуховоды из тонколистовой оцинкованной стали б=0.7 мм, 400x250мм)	m2			435,41 106,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,330	80,00	106,40
	2626147370-01	Canale de ventillare Воздуховоды из тонколист. оцинк. стали б=0.7 мм	m2	1,000	255,00	257,55
	2874115837749	Fixari	kg	1,500	38,00	57,57
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,000	0,12	1,33
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,000	0,15	1,67

1	2	3	4	5	6	7
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,000	0,40	4,44
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,200	4,00	4,85
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,064	25,00	1,60
337	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. (Воздуховоды из тонколистовой оцинкованной стали б=0.7 мм, 300x100мм)	m2			435,41 106,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,330	80,00	106,40
	2626147370-01	Canale de ventilare Воздуховоды из тонколист. оцинк. стали б=0.7 мм	m2	1,000	255,00	257,55
	2874115837749	Fixari	kg	1,500	38,00	57,57
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,000	0,12	1,33
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,000	0,15	1,67
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,000	0,40	4,44
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,200	4,00	4,85
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,064	25,00	1,60
338	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm. (Воздуховоды из тонколистовой оцинкованной стали б=0.5 мм, 250x150мм)	m2			399,05 106,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,330	80,00	106,40
	2626147370-02	Canale de ventilare Воздуховоды из тонколист. оцинк. стали б=0.5 мм	m2	1,000	219,00	221,19
	2874115837749	Fixari	kg	1,500	38,00	57,57
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,000	0,12	1,33
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,000	0,15	1,67
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,000	0,40	4,44
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,200	4,00	4,85
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,064	25,00	1,60
339	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm. (Воздуховоды из тонколистовой оцинкованной стали б=0.5 мм, 250x100мм)	m2			399,05 106,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,330	80,00	106,40
	2626147370-02	Canale de ventilare Воздуховоды из тонколист. оцинк. стали б=0.5 мм	m2	1,000	219,00	221,19
	2874115837749	Fixari	kg	1,500	38,00	57,57
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,000	0,12	1,33
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,000	0,15	1,67
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,000	0,40	4,44
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,200	4,00	4,85
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,064	25,00	1,60
340		Дроссель - клапан 100*250мм	buc			290,00 0,00
	84216	Дроссель - клапан 100x250мм	buc	1,000	290,00	290,00
341	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. (Воздуховоды из тонколистовой оцинкованной стали толщ. 0,5мм 200x100мм,150x150мм,150x100мм)	m2			423,52 134,32
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,679	80,00	134,32
	2626147370-02	Canale de ventilare Воздуховоды из тонколист. оцинк. стали б=0.5 мм	m2	1,000	219,00	221,19
	2874115837749	Fixari	kg	1,500	38,00	57,57
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,000	0,09	1,36
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,000	0,10	1,51
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,000	0,25	3,79
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,600	4,00	2,42
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,054	25,00	1,35
342		Дроссель - клапан 150*100мм	buc			185,00 0,00
	84214	Дроссель - клапан 150x100мм	buc	1,000	185,00	185,00
343		Дроссель - клапан 200x100мм	buc			202,00 0,00
	84211	Дроссель - клапан 200x100мм	buc	1,000	202,00	202,00
344		Дроссель - клапан д-200мм	buc			175,00 0,00
	84213	Дроссель - клапан д-200мм	buc	1,000	175,00	175,00
345	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (Гибкий воздуховод теплоизолированный д- 200мм)	m			184,36 104,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,300	80,00	104,00
	25213057340CV	Canal de ventilatie (Гибкий воздуховод теплоизол. д- 200мм)	m	1,010	78,00	80,36
346	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata	m			160,15

1	2	3	4	5	6	7
		confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (Гибкий воздуховод теплоизолированный д- 150мм)				104,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,300	80,00	104,00
	25213057340CW	Canal de ventilatie (Гибкий воздуховод теплоизол. д- 150мм)	m	1,010	54,50	56,15
347	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (Гибкий воздуховод теплоизолированный д- 100мм)	m			151,39
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,300	80,00	104,00
	25213057340CQ	Canal de ventilatie (Гибкий воздуховод теплоизол. д- 100мм)	m	1,010	46,00	47,39
348		Виброподвески для воздуховодов	buc			65,00
	84212	Виброподвески для воздуховодов	buc	1,000	65,00	65,00
349	IzF16B	Izolare Armaflex sau analogic cu grosimea 10mm	m2			216,24
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,540	80,00	43,20
	251320662165A	Izolare Armaflex sau analogic cu grosimea 10mm	m2	1,030	168,00	173,04
		3.14. ПТШ 1				
350	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Противождевые жалюзи 1100x450)	buc			782,99
	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	80,00	37,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	80,00	2,40
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,150	25,00	3,75
	2811236306-01	Противождевые жалюзи 1100x450	buc	1,000	738,00	738,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,500	2,48	1,24
351	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решетка объемная накладная для защиты клапана RON 700x500)	buc			697,99
	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	80,00	37,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	80,00	2,40
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,150	25,00	3,75
	2811236306-17	Решетка объемная накладная для защиты клапана RON 700x500	buc	1,000	653,00	653,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,500	2,48	1,24
352	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Диффузор 700x500/500 L=300мм)	buc			742,99
	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	80,00	37,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	80,00	2,40
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,150	25,00	3,75
	2811236306-18	Диффузор 700x500/500 L=300мм	buc	1,000	698,00	698,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,500	2,48	1,24
353	VA22D	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 2000 mm. (Короб из тонколистовой оцинкованной стали б=0.7 мм, 700x600x300мм)	m2			652,08
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,809	80,00	64,72
	2626147370-03	Короб из тонколист. оцинк. стали б=0.7 мм, 700x600x300мм	m2	1,000	510,00	515,10
	2874115837749	Fixari	kg	1,500	38,00	57,57
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	6,000	0,12	0,73
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6,000	0,15	0,91
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	6,000	0,40	2,42
	2524217304531	Fisie de etansare	m	2,000	4,00	8,08
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,102	25,00	2,55
354	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. (Воздуховоды из тонколистовой оцинкованной стали б=0.7 мм, 1275x250мм) без изоляции	m2			398,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,744	80,00	59,52
	2626147370-01	Canale de ventillare Воздуховоды из тонколист. оцинк. стали б=0.7 мм	m2	1,000	255,00	257,55
	2874115837749	Fixari	kg	1,500	38,00	57,57
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	10,000	0,12	1,21
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	10,000	0,15	1,52
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	10,000	0,40	4,04
	2524217304531	Fisie de etansare	m	3,600	4,00	14,54
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,102	25,00	2,55
355	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. (Воздуховоды из тонколистовой оцинкованной стали б=0.7 мм, 1100x600мм) без изоляции	m2			398,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,744	80,00	59,52
	2626147370-01	Canale de ventillare Воздуховоды из тонколист. оцинк. стали б=0.7 мм	m2	1,000	255,00	257,55
	2874115837749	Fixari	kg	1,500	38,00	57,57

1	2	3	4	5	6	7
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	10,000	0,12	1,21
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	10,000	0,15	1,52
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	10,000	0,40	4,04
	2524217304531	Fisie de etansare	m	3,600	4,00	14,54
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,102	25,00	2,55
356	VA22D	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 2000 mm. (Воздуховоды из тонколистовой оцинкованной стали б=0.7 мм, 700x500мм) без изоляции	m2			394,53 64,72
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,809	80,00	64,72
	2626147370-01	Canale de ventilare Воздуховоды из тонколист. оцинк. стали б=0.7 мм	m2	1,000	255,00	257,55
	2874115837749	Fixari	kg	1,500	38,00	57,57
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	6,000	0,12	0,73
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6,000	0,15	0,91
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	6,000	0,40	2,42
	2524217304531	Fisie de etansare	m	2,000	4,00	8,08
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,102	25,00	2,55
357	VA20B	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: pina la 800 mm. (Воздуховод из тонколистовой оцинкованной холоднокатаной стали круглого сечения б=0,7 мм, д=500мм) без изоляции	m2			409,65 80,08
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,001	80,00	80,08
	2626147370-04	Canale de ventilare Воздуховоды из тонколист. оцинк. стали круглого сечения б=0.7 мм	m2	1,000	255,00	257,57
	2874115837749	Fixari	kg	1,500	38,00	57,57
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	11,000	0,09	1,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	11,000	0,10	1,11
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	11,000	0,25	2,78
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,000	4,00	4,04
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,220	25,00	5,50
		3.15. B6				
358	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Приточно-вытяжные алюминиевые решетки настенной установки, снабженные клапаном расхода воздуха и жалюзи, регулируемые в горизонтальном направлении ОРГ 350x200)	buc			258,99 40,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	80,00	37,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	80,00	2,40
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,150	25,00	3,75
	2811236306-19	Приточно-вытяжные алюмин. решетки настенной установки, снабженные клапаном расхода воздуха и жалюзи, регулир. в гориз. направлении ОРГ 350x200	buc	1,000	214,00	214,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,500	2,48	1,24
359	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Приточно-вытяжные алюминиевые решетки настенной установки, снабженные клапаном расхода воздуха и жалюзи, регулируемые в горизонтальном направлении ОРГ 400x100)	buc			194,99 40,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	80,00	37,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	80,00	2,40
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,150	25,00	3,75
	2811236306-20	Приточно-вытяжные алюмин. решетки настенной установки, снабженные клапаном расхода воздуха и жалюзи, регулир. в гориз. направлении ОРГ 400x100	buc	1,000	150,00	150,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,500	2,48	1,24
360	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. (Воздуховоды из тонколистовой оцинкованной стали б=0.7 мм, 250x150мм, 150x100)без изоляции	m2			435,41 106,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,330	80,00	106,40
	2626147370-01	Canale de ventilare Воздуховоды из тонколист. оцинк. стали б=0.7 мм	m2	1,000	255,00	257,55
	2874115837749	Fixari	kg	1,500	38,00	57,57
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,000	0,12	1,33
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,000	0,15	1,67
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,000	0,40	4,44
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,200	4,00	4,85
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,064	25,00	1,60
361	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. (Воздуховоды из тонколистовой оцинкованной стали толщ. 0,5мм 200x150мм) в изоляции	m2			423,52 134,32

1	2	3	4	5	6	7
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,679	80,00	134,32
	2626147370-02	Canale de ventilare Воздуховоды из тонколист. оцинк. стали б=0.5 мм	m2	1,000	219,00	221,19
	2874115837749	Fixari	kg	1,500	38,00	57,57
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,000	0,09	1,36
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,000	0,10	1,51
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,000	0,25	3,79
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,600	4,00	2,42
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,054	25,00	1,35
362	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 50 cm, inclusiv (Изоляция из минеральной ваты толщиной 50мм Isover KIM AL sau analogic)	m2			178,96 84,80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,060	80,00	84,80
	26821626113VM	Saltele vata minerala Изоляция из мин. ваты толщ. 50мм Isover KIM AL sau analogic	m2	1,030	78,00	80,34
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,380	30,00	11,40
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,065	22,00	1,43
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,045	22,00	0,99
		3.16. B7				
363	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. (Воздуховоды из тонколистовой оцинкованной стали б=0.7 мм, 300x250мм,200x150) без изоляции	m2			435,41 106,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,330	80,00	106,40
	2626147370-01	Canale de ventilare Воздуховоды из тонколист. оцинк. стали б=0.7 мм	m2	1,000	255,00	257,55
	2874115837749	Fixari	kg	1,500	38,00	57,57
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,000	0,12	1,33
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,000	0,15	1,67
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,000	0,40	4,44
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,200	4,00	4,85
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,064	25,00	1,60
364	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. (Воздуховоды из тонколистовой оцинкованной стали б=0.7 мм, 300x250мм,200x150) в изоляции	m2			435,41 106,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,330	80,00	106,40
	2626147370-01	Canale de ventilare Воздуховоды из тонколист. оцинк. стали б=0.7 мм	m2	1,000	255,00	257,55
	2874115837749	Fixari	kg	1,500	38,00	57,57
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,000	0,12	1,33
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,000	0,15	1,67
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,000	0,40	4,44
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,200	4,00	4,85
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,064	25,00	1,60
365	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 50 cm, inclusiv (Изоляция из минеральной ваты толщиной 50мм Isover KIM AL sau analogic)	m2			178,96 84,80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,060	80,00	84,80
	26821626113VM	Saltele vata minerala Изоляция из мин. ваты толщ. 50мм Isover KIM AL sau analogic	m2	1,030	78,00	80,34
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,380	30,00	11,40
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,065	22,00	1,43
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,045	22,00	0,99
		3.17. B8				
366	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. (Воздуховоды из тонколистовой оцинкованной стали б=0.7 мм, 250x150мм) без изоляции	m2			435,41 106,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,330	80,00	106,40
	2626147370-01	Canale de ventilare Воздуховоды из тонколист. оцинк. стали б=0.7 мм	m2	1,000	255,00	257,55
	2874115837749	Fixari	kg	1,500	38,00	57,57
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,000	0,12	1,33
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,000	0,15	1,67
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,000	0,40	4,44
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,200	4,00	4,85
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,064	25,00	1,60
367	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	m2			435,41

1	2	3	4	5	6	7
		perimetrul: pina la 1200 mm. (Воздуховоды из тонколистовой оцинкованной стали б=0.7 мм, 150x150мм, 150x100мм) без ИЗОЛЯЦИИ				106,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,330	80,00	106,40
	2626147370-01	Canale de ventilare Воздуховоды из тонколист. оцинк. стали б=0.7 мм	m2	1,000	255,00	257,55
	2874115837749	Fixari	kg	1,500	38,00	57,57
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,000	0,12	1,33
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,000	0,15	1,67
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,000	0,40	4,44
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,200	4,00	4,85
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,064	25,00	1,60
368	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. (Воздуховоды из тонколистовой оцинкованной стали б=0.5 мм, 200x150мм) в изоляции	m2			399,05 106,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,330	80,00	106,40
	2626147370-02	Canale de ventilare Воздуховоды из тонколист. оцинк. стали б=0.5 мм	m2	1,000	219,00	221,19
	2874115837749	Fixari	kg	1,500	38,00	57,57
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,000	0,12	1,33
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,000	0,15	1,67
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,000	0,40	4,44
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,200	4,00	4,85
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,064	25,00	1,60
369	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatatie sub 50 cm, inclusiv (Изоляция из минеральной ваты толщиной 50мм Isover KIM AL sau analogic)	m2			178,96 84,80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,060	80,00	84,80
	26821626113VM	Saltele vata minerala Изоляция из мин. ваты толщ. 50мм Isover KIM AL sau analogic	m2	1,030	78,00	80,34
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,380	30,00	11,40
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,065	22,00	1,43
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,045	22,00	0,99
370	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решетка регулируемая на местный отсос размером 210x150)	buc			184,99 40,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	80,00	37,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	80,00	2,40
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,150	25,00	3,75
	2811236306-21	Решетка регулируемая на местный отсос размером 210x150	buc	1,000	140,00	140,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,500	2,48	1,24
		3.18. B9				
371	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. (Воздуховоды из тонколистовой оцинкованной стали б=0.7 мм, 300x300мм) без изоляции	m2			435,41 106,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,330	80,00	106,40
	2626147370-01	Canale de ventilare Воздуховоды из тонколист. оцинк. стали б=0.7 мм	m2	1,000	255,00	257,55
	2874115837749	Fixari	kg	1,500	38,00	57,57
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,000	0,12	1,33
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,000	0,15	1,67
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,000	0,40	4,44
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,200	4,00	4,85
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,064	25,00	1,60
372	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. (Воздуховоды из тонколистовой оцинкованной стали б=0.7 мм, 300x300мм) в изоляции	m2			435,41 106,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,330	80,00	106,40
	2626147370-01	Canale de ventilare Воздуховоды из тонколист. оцинк. стали б=0.7 мм	m2	1,000	255,00	257,55
	2874115837749	Fixari	kg	1,500	38,00	57,57
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,000	0,12	1,33
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,000	0,15	1,67
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,000	0,40	4,44
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,200	4,00	4,85
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,064	25,00	1,60
373	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatatie sub 50 cm, inclusiv (Изоляция из минеральной ваты толщиной 50мм Isover KIM AL sau analogic)	m2			178,96 84,80

1	2	3	4	5	6	7
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,060	80,00	84,80
	26821626113VM	Saltele vata minerala Изолация из мин. ваты толщ. 50мм Isover KIM AL sau analogic	m2	1,030	78,00	80,34
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,380	30,00	11,40
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,065	22,00	1,43
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,045	22,00	0,99
		3.19. B10				
374	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Приточно-вытяжные алюминиевые решетки настенной установки, снабженные клапаном расхода воздуха и жалюзи, регулируемые в горизонтальном направлении ОРГ 250x250)	buc			266,99 40,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	80,00	37,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	80,00	2,40
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,150	25,00	3,75
	2811236306-22	Приточно-вытяжные алюмин. решетки настенной установки, снабженные клапаном расхода воздуха и жалюзи, регулир. в гориз. направлении ОРГ 250x250	buc	1,000	222,00	222,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,500	2,48	1,24
375	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Приточно-вытяжные диффузоры потолочной установки, снабженные клапаном расхода воздуха в изоляции толщ. 10 мм DPA-450x450-1-9016	buc			1894,99 40,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	80,00	37,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	80,00	2,40
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,150	25,00	3,75
	2811236306-06	Приточно-вытяжные диффузоры потолочной установки, снабженные клапаном расхода воздуха в изоляции толщ. 10 мм DPA-450x450-1-9016	buc	1,000	1850,00	1850,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,500	2,48	1,24
376	VB15A	Rama cu jaluzele reglabile simultan , gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie (Камера статического давления 600x600x250)	buc			688,76 89,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,120	80,00	89,60
	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,800	18,50	14,87
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,165	30,00	4,97
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,600	2,48	8,97
	2412126100010	Mini de plumb	kg	0,045	78,00	3,53
	1421102200496	Nisip sortat nespaltat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,006	572,00	3,43
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,055	35,00	1,94
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,000	0,09	2,53
	28741157657-0	Камера статического давления 600x600x250	buc	1,000	512,00	514,56
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,500	25,00	12,56
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,000	0,10	2,81
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,000	0,35	9,85
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,150	125,00	18,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,015	25,00	0,38
377	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm. (Воздуховоды из тонколистовой оцинкованной стали б=0.5 мм, 200x200мм) без изоляции	m2			399,05 106,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,330	80,00	106,40
	2626147370-02	Canale de ventilare Воздуховоды из тонколист. оцинк. стали б=0.5 мм	m2	1,000	219,00	221,19
	2874115837749	Fixari	kg	1,500	38,00	57,57
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,000	0,12	1,33
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,000	0,15	1,67
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,000	0,40	4,44
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,200	4,00	4,85
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,064	25,00	1,60
378	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. (Воздуховоды из тонколистовой оцинкованной стали толщ. 0,5мм 150x100) без изоляции	m2			423,52 134,32
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,679	80,00	134,32
	2626147370-02	Canale de ventilare Воздуховоды из тонколист. оцинк. стали б=0.5 мм	m2	1,000	219,00	221,19
	2874115837749	Fixari	kg	1,500	38,00	57,57
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,000	0,09	1,36
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,000	0,10	1,51
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,000	0,25	3,79
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,600	4,00	2,42
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,054	25,00	1,35
379	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm. (Воздуховоды из тонколистовой	m2			399,05 106,40

1	2	3	4	5	6	7
		оцинкованной стали б=0.5 мм, 250x200мм) в изоляции				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,330	80,00	106,40
	2626147370-02	Canale de ventilare Воздуховоды из тонколист. оцинк. стали б=0.5 мм	m2	1,000	219,00	221,19
	2874115837749	Fixari	kg	1,500	38,00	57,57
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,000	0,12	1,33
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,000	0,15	1,67
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,000	0,40	4,44
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,200	4,00	4,85
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,064	25,00	1,60
380	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 50 cm, inclusiv (Изоляция из минеральной ваты толщиной 50мм Isover KIM AL sau analogic)	m2			178,96 84,80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,060	80,00	84,80
	26821626113VM	Saltele vata minerala Изоляция из мин. ваты толщ. 50мм Isover KIM AL sau analogic	m2	1,030	78,00	80,34
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,380	30,00	11,40
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,065	22,00	1,43
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,045	22,00	0,99
381	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (Гибкий воздуховод теплоизолированный д- 200мм)	m			184,36 104,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,300	80,00	104,00
	25213057340CV	Canal de ventilatie (Гибкий воздуховод теплоизол. д- 200мм)	m	1,010	78,00	80,36
		3.20. B11				
382	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Приточно-вытяжные алюминиевые решетки настенной установки, снабженные клапаном расхода воздуха и жалюзи, регулируемые в горизонтальном направлении ОПГ 250x200)	buc			233,99 40,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	80,00	37,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	80,00	2,40
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,150	25,00	3,75
	2811236306-23	Приточно-вытяжные алюмин. решетки настенной установки, снабженные клапаном расхода воздуха и жалюзи, регулир. в гориз. направлении ОПГ 250x200	buc	1,000	189,00	189,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,500	2,48	1,24
383	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm. (Воздуховоды из тонколистовой оцинкованной стали б=0.5 мм, 250x100мм, 150x150мм),без изоляции	m2			399,05 106,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,330	80,00	106,40
	2626147370-02	Canale de ventilare Воздуховоды из тонколист. оцинк. стали б=0.5 мм	m2	1,000	219,00	221,19
	2874115837749	Fixari	kg	1,500	38,00	57,57
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,000	0,12	1,33
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,000	0,15	1,67
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,000	0,40	4,44
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,200	4,00	4,85
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,064	25,00	1,60
384	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm. (Воздуховоды из тонколистовой оцинкованной стали б=0.5 мм, 250x200мм) в изоляции	m2			399,05 106,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,330	80,00	106,40
	2626147370-02	Canale de ventilare Воздуховоды из тонколист. оцинк. стали б=0.5 мм	m2	1,000	219,00	221,19
	2874115837749	Fixari	kg	1,500	38,00	57,57
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,000	0,12	1,33
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,000	0,15	1,67
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,000	0,40	4,44
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,200	4,00	4,85
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,064	25,00	1,60
385	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 50 cm, inclusiv (Изоляция из минеральной ваты толщиной 50мм Isover KIM AL sau analogic)	m2			178,96 84,80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,060	80,00	84,80
	26821626113VM	Saltele vata minerala Изоляция из мин. ваты толщ. 50мм Isover KIM AL sau analogic	m2	1,030	78,00	80,34

1	2	3	4	5	6	7
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,380	30,00	11,40
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,065	22,00	1,43
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,045	22,00	0,99
		3.21. B12				
386	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Тарельчатый клапан VMR 100)	buc			122,99 40,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	80,00	37,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	80,00	2,40
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,150	25,00	3,75
	2811236306-24	Тарельчатый клапан VMR-100	buc	1,000	78,00	78,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,500	2,48	1,24
387	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (Гибкий воздуховод теплоизолированный д- 100мм)	m			151,39 104,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,300	80,00	104,00
	25213057340CQ	Canal de ventilatie (Гибкий воздуховод теплоизол. д- 100мм)	m	1,010	46,00	47,39
388	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. (Воздуховоды из тонколистовой оцинкованной стали толщ. 0,5мм 150x100) без изоляции	m2			423,52 134,32
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,679	80,00	134,32
	2626147370-02	Canale de ventilare Воздуховоды из тонколист. оцинк. стали б=0.5 мм	m2	1,000	219,00	221,19
	2874115837749	Fixari	kg	1,500	38,00	57,57
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,000	0,09	1,36
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,000	0,10	1,51
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,000	0,25	3,79
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,600	4,00	2,42
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,054	25,00	1,35
389	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. (Воздуховоды из тонколистовой оцинкованной стали толщ. 0,5мм 150x100) в изоляции	m2			423,52 134,32
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,679	80,00	134,32
	2626147370-02	Canale de ventilare Воздуховоды из тонколист. оцинк. стали б=0.5 мм	m2	1,000	219,00	221,19
	2874115837749	Fixari	kg	1,500	38,00	57,57
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,000	0,09	1,36
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,000	0,10	1,51
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,000	0,25	3,79
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,600	4,00	2,42
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,054	25,00	1,35
390	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 50 cm, inclusiv (Изоляция из минеральной ваты толщиной 50мм Isover KIM AL sau analogic)	m2			178,96 84,80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,060	80,00	84,80
	26821626113VM	Saltele vata minerala Изоляция из мин. ваты толщ. 50мм Isover KIM AL sau analogic	m2	1,030	78,00	80,34
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,380	30,00	11,40
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,065	22,00	1,43
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,045	22,00	0,99
		3.22. B13				
391	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Тарельчатый клапан VMR 100)	buc			122,99 40,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	80,00	37,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	80,00	2,40
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,150	25,00	3,75
	2811236306-24	Тарельчатый клапан VMR-100	buc	1,000	78,00	78,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,500	2,48	1,24
392	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Тарельчатый клапан VMR 150)	buc			166,99 40,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	80,00	37,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	80,00	2,40
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,150	25,00	3,75
	2811236306-25	Тарельчатый клапан VMR-150	buc	1,000	122,00	122,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,500	2,48	1,24
393	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (Гибкий воздуховод теплоизолированный д- 100мм)	m			151,39 104,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,300	80,00	104,00

1	2	3	4	5	6	7
	25213057340CQ	Canal de ventilatie (Гибкий воздуховод теплоизол. д- 100мм)	m	1,010	46,00	47,39
394	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (Гибкий воздуховод теплоизолированный д- 150мм)	m			160,15 104,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,300	80,00	104,00
	25213057340CW	Canal de ventilatie (Гибкий воздуховод теплоизол. д- 150мм)	m	1,010	54,50	56,15
395	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. (Воздуховоды из тонколистовой оцинкованной стали толщ. 0,5мм 150x100) без изоляции	m2			423,52 134,32
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,679	80,00	134,32
	2626147370-02	Canale de ventilare Воздуховоды из тонколист. оцинк. стали б=0.5 мм	m2	1,000	219,00	221,19
	2874115837749	Fixari	kg	1,500	38,00	57,57
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,000	0,09	1,36
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,000	0,10	1,51
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,000	0,25	3,79
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,600	4,00	2,42
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,054	25,00	1,35
396	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. (Воздуховоды из тонколистовой оцинкованной стали толщ. 0,5мм 150x100) в изоляции	m2			423,52 134,32
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,679	80,00	134,32
	2626147370-02	Canale de ventilare Воздуховоды из тонколист. оцинк. стали б=0.5 мм	m2	1,000	219,00	221,19
	2874115837749	Fixari	kg	1,500	38,00	57,57
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,000	0,09	1,36
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,000	0,10	1,51
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,000	0,25	3,79
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,600	4,00	2,42
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,054	25,00	1,35
397	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 50 cm, inclusiv (Изоляция из минеральной ваты толщиной 50мм Isover KIM AL sau analogic)	m2			178,96 84,80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,060	80,00	84,80
	26821626113VM	Saltele vata minerala Изоляция из мин. ваты толщ. 50мм Isover KIM AL sau analogic	m2	1,030	78,00	80,34
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,380	30,00	11,40
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,065	22,00	1,43
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,045	22,00	0,99
		3.23. B14				
398	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Приточно-вытяжные алюминиевые решетки настенной установки, снабженные клапаном расхода воздуха и жалюзи, регулируемые в горизонтальном направлении ОРГ 300x150)	buc			208,99 40,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	80,00	37,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	80,00	2,40
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,150	25,00	3,75
	2811236306-08+	Приточно-вытяжные алюмин. решетки настенной установки, снабженные клапаном расхода воздуха и жалюзи, регулир. в гориз. направлении ОРГ 300x150	buc	1,000	164,00	164,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,500	2,48	1,24
399	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Тарельчатый клапан VMR 150)	buc			166,99 40,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	80,00	37,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	80,00	2,40
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,150	25,00	3,75
	2811236306-25	Тарельчатый клапан VMR-150	buc	1,000	122,00	122,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,500	2,48	1,24
400	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. (Воздуховоды из тонколистовой оцинкованной стали б=0.7 мм, 300x150мм) без изоляции	m2			435,41 106,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,330	80,00	106,40
	2626147370-01	Canale de ventilare Воздуховоды из тонколист. оцинк. стали б=0.7 мм	m2	1,000	255,00	257,55
	2874115837749	Fixari	kg	1,500	38,00	57,57
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,000	0,12	1,33
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,000	0,15	1,67
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,000	0,40	4,44

1	2	3	4	5	6	7
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,200	4,00	4,85
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,064	25,00	1,60
401	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm. (Воздуховоды из тонколистовой оцинкованной стали б=0.5 мм, 250x200мм,200x200мм,200x150мм),без изоляции	m2			399,05 106,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,330	80,00	106,40
	2626147370-02	Canale de ventilare Воздуховоды из тонколист. оцинк. стали б=0.5 мм	m2	1,000	219,00	221,19
	2874115837749	Fixari	kg	1,500	38,00	57,57
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,000	0,12	1,33
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,000	0,15	1,67
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,000	0,40	4,44
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,200	4,00	4,85
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,064	25,00	1,60
402	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. (Воздуховоды из тонколистовой оцинкованной стали толщ. 0,5мм 200x100мм,150x100),без изоляции	m2			423,52 134,32
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,679	80,00	134,32
	2626147370-02	Canale de ventilare Воздуховоды из тонколист. оцинк. стали б=0.5 мм	m2	1,000	219,00	221,19
	2874115837749	Fixari	kg	1,500	38,00	57,57
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,000	0,09	1,36
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,000	0,10	1,52
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,000	0,25	3,79
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,600	4,00	2,42
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,054	25,00	1,35
403	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (Гибкий воздуховод теплоизолированный д- 150мм)	m			160,15 104,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,300	80,00	104,00
	25213057340CW	Canal de ventilatie (Гибкий воздуховод теплоизол. д- 150мм)	m	1,010	54,50	56,15
404	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm. (Воздуховоды из тонколистовой оцинкованной стали б=0.5 мм, 250x100мм), в изоляции	m2			399,05 106,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,330	80,00	106,40
	2626147370-02	Canale de ventilare Воздуховоды из тонколист. оцинк. стали б=0.5 мм	m2	1,000	219,00	221,19
	2874115837749	Fixari	kg	1,500	38,00	57,57
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,000	0,12	1,33
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,000	0,15	1,67
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,000	0,40	4,44
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,200	4,00	4,85
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,064	25,00	1,60
405	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 50 cm, inclusiv (Изоляция из минеральной ваты толщиной 50мм Isover KIM AL sau analogic)	m2			178,96 84,80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,060	80,00	84,80
	26821626113VM	Saltele vata minerala Изоляция из мин. ваты толщ. 50мм Isover KIM AL sau analogic	m2	1,030	78,00	80,34
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,380	30,00	11,40
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,065	22,00	1,43
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,045	22,00	0,99
		3.24. B15				
406	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Тарельчатый клапан VMR 150)	buc			166,99 40,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	80,00	37,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	80,00	2,40
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,150	25,00	3,75
	2811236306-25	Тарельчатый клапан VMR-150	buc	1,000	122,00	122,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,500	2,48	1,24
407	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm. (Воздуховоды из тонколистовой оцинкованной стали б=0.5 мм 200x150мм),без изоляции	m2			399,05 106,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,330	80,00	106,40
	2626147370-02	Canale de ventilare Воздуховоды из тонколист. оцинк. стали б=0.5 мм	m2	1,000	219,00	221,19
	2874115837749	Fixari	kg	1,500	38,00	57,57
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,000	0,12	1,33

1	2	3	4	5	6	7
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,000	0,15	1,67
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,000	0,40	4,44
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,200	4,00	4,85
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,064	25,00	1,60
408	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. (Воздуховоды из тонколистовой оцинкованной стали толщ. 0,5мм 150x150мм,150x100),без изоляции	m2			423,52 134,32
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,679	80,00	134,32
	2626147370-02	Canale de ventilare Воздуховоды из тонколист. оцинк. стали б=0.5 мм	m2	1,000	219,00	221,19
	2874115837749	Fixari	kg	1,500	38,00	57,57
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,000	0,09	1,36
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,000	0,10	1,52
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,000	0,25	3,79
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,600	4,00	2,42
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,054	25,00	1,35
409	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (Гибкий воздуховод теплоизолированный д- 100мм)	m			151,39 104,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,300	80,00	104,00
	25213057340CQ	Canal de ventilatie (Гибкий воздуховод теплоизол. д- 100мм)	m	1,010	46,00	47,39
410	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm. (Воздуховоды из тонколистовой оцинкованной стали б=0.5 мм, 200x150мм), в изоляции	m2			399,05 106,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,330	80,00	106,40
	2626147370-02	Canale de ventilare Воздуховоды из тонколист. оцинк. стали б=0.5 мм	m2	1,000	219,00	221,19
	2874115837749	Fixari	kg	1,500	38,00	57,57
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,000	0,12	1,33
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,000	0,15	1,67
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,000	0,40	4,44
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,200	4,00	4,85
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,064	25,00	1,60
411	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 50 cm, inclusiv (Изоляция из минеральной ваты толщиной 50мм Isover KIM AL sau analogic)	m2			178,96 84,80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,060	80,00	84,80
	26821626113VM	Saltele vata minerala Изоляция из мин. ваты толщ. 50мм Isover KIM AL sau analogic	m2	1,030	78,00	80,34
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,380	30,00	11,40
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,065	22,00	1,43
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,045	22,00	0,99
		3.25. B16				
412	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Приточно-вытяжные алюминиевые решетки настенной установки, снабженные клапаном расхода воздуха и жалюзи, регулируемые в горизонтальном направлении ОПГ 300x100)	buc			178,99 40,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	80,00	37,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	80,00	2,40
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,150	25,00	3,75
	2811236306-13+	Приточно-вытяжные алюмин. решетки настенной установки, снабженные клапаном расхода воздуха и жалюзи, регулир. в гориз. направлении ОПГ 300x100	buc	1,000	134,00	134,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,500	2,48	1,24
413	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm. (Воздуховоды из тонколистовой оцинкованной стали б=0.5 мм 200x150мм),без изоляции	m2			399,05 106,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,330	80,00	106,40
	2626147370-02	Canale de ventilare Воздуховоды из тонколист. оцинк. стали б=0.5 мм	m2	1,000	219,00	221,19
	2874115837749	Fixari	kg	1,500	38,00	57,57
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,000	0,12	1,33
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,000	0,15	1,67
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,000	0,40	4,44
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,200	4,00	4,85
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,064	25,00	1,60
414	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	m2			423,52

1	2	3	4	5	6	7
		perimetrul: pina la 600 mm. (Воздуховоды из тонколистовой оцинкованной стали толщ. 0,5мм 150x150мм,150x100),без изоляции				134,32
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,679	80,00	134,32
	2626147370-02	Canale de ventilare Воздуховоды из тонколист. оцинк. стали б=0.5 мм	m2	1,000	219,00	221,19
	2874115837749	Fixari	kg	1,500	38,00	57,57
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,000	0,09	1,36
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,000	0,10	1,51
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,000	0,25	3,79
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,600	4,00	2,42
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,054	25,00	1,35
415	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm. (Воздуховоды из тонколистовой оцинкованной стали б=0.5 мм, 200x150мм), в изоляции	m2			399,05 106,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,330	80,00	106,40
	2626147370-02	Canale de ventilare Воздуховоды из тонколист. оцинк. стали б=0.5 мм	m2	1,000	219,00	221,19
	2874115837749	Fixari	kg	1,500	38,00	57,57
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,000	0,12	1,33
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,000	0,15	1,67
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,000	0,40	4,44
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,200	4,00	4,85
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,064	25,00	1,60
416	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatatie sub 50 cm, inclusiv (Изоляция из минеральной ваты толщиной 50мм Isover KIM AL sau analogic)	m2			178,96 84,80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,060	80,00	84,80
	26821626113VM	Saltele vata minerala Изоляция из мин. ваты толщ. 50мм Isover KIM AL sau analogic	m2	1,030	78,00	80,34
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,380	30,00	11,40
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,065	22,00	1,43
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,045	22,00	0,99
		3.26. B17				
417	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Приточно-вытяжные алюминиевые решетки настенной установки, снабженные клапаном расхода воздуха и жалюзи, регулируемые в горизонтальном направлении ОРГ 250x250)	buc			266,99 40,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	80,00	37,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	80,00	2,40
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,150	25,00	3,75
	2811236306-22	Приточно-вытяжные аломин. решетки настенной установки, снабженные клапаном расхода воздуха и жалюзи, регулир. в гориз. направлении ОРГ 250x250	buc	1,000	222,00	222,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,500	2,48	1,24
418	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm. (Воздуховоды из тонколистовой оцинкованной стали б=0.5 мм 200x150мм),без изоляции	m2			399,05 106,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,330	80,00	106,40
	2626147370-02	Canale de ventilare Воздуховоды из тонколист. оцинк. стали б=0.5 мм	m2	1,000	219,00	221,19
	2874115837749	Fixari	kg	1,500	38,00	57,57
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,000	0,12	1,33
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,000	0,15	1,67
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,000	0,40	4,44
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,200	4,00	4,85
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,064	25,00	1,60
419	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm. (Воздуховоды из тонколистовой оцинкованной стали б=0.5 мм, 200x150мм), в изоляции	m2			399,05 106,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,330	80,00	106,40
	2626147370-02	Canale de ventilare Воздуховоды из тонколист. оцинк. стали б=0.5 мм	m2	1,000	219,00	221,19
	2874115837749	Fixari	kg	1,500	38,00	57,57
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,000	0,12	1,33
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,000	0,15	1,67
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,000	0,40	4,44
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,200	4,00	4,85
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,064	25,00	1,60
420	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata,	m2			178,96

1	2	3	4	5	6	7
		confectionate pe santier, avind grosimea de 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatatie sub 50 cm, inclusiv (Изоляция из минеральной ваты толщиной 50мм Isover KIM AL sau analogic)				84,80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,060	80,00	84,80
	26821626113VM	Saltele vata minerala Изоляция из мин. ваты толщ. 50мм Isover KIM AL sau analogic	m2	1,030	78,00	80,34
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,380	30,00	11,40
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,065	22,00	1,43
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,045	22,00	0,99
		3.27. B18-B21				
421	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Тарельчатый клапан VMR 100)	buc			122,99
						40,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	80,00	37,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	80,00	2,40
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,150	25,00	3,75
	2811236306-24	Тарельчатый клапан VMR-100	buc	1,000	78,00	78,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,500	2,48	1,24
422	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (Гибкий воздуховод теплоизолированный д- 100мм)	m			151,39
						104,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,300	80,00	104,00
	25213057340CQ	Canal de ventilatie (Гибкий воздуховод теплоизол. д- 100мм)	m	1,010	46,00	47,39
423	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. (Воздуховоды из тонколистовой оцинкованной стали толщ. 0,5мм 150x150мм,150x100),без ИЗОЛЯЦИИ	m2			423,52
						134,32
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,679	80,00	134,32
	2626147370-02	Canale de ventilare Воздуховоды из тонколист. оцинк. стали б=0.5 мм	m2	1,000	219,00	221,19
	2874115837749	Fixari	kg	1,500	38,00	57,57
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,000	0,09	1,36
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,000	0,10	1,52
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,000	0,25	3,79
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,600	4,00	2,42
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,054	25,00	1,35
424	VA22B	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 1200 mm. (Воздуховоды из тонколистовой оцинкованной стали б=0.5 мм, 150x100мм), в ИЗОЛЯЦИИ	m2			399,05
						106,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,330	80,00	106,40
	2626147370-02	Canale de ventilare Воздуховоды из тонколист. оцинк. стали б=0.5 мм	m2	1,000	219,00	221,19
	2874115837749	Fixari	kg	1,500	38,00	57,57
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,000	0,12	1,33
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,000	0,15	1,67
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,000	0,40	4,44
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,200	4,00	4,85
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,064	25,00	1,60
425	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatatie sub 50 cm, inclusiv (Изоляция из минеральной ваты толщиной 50мм Isover KIM AL sau analogic)	m2			178,96
						84,80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,060	80,00	84,80
	26821626113VM	Saltele vata minerala Изоляция из мин. ваты толщ. 50мм Isover KIM AL sau analogic	m2	1,030	78,00	80,34
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,380	30,00	11,40
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,065	22,00	1,43
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,045	22,00	0,99
426	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Жалюзийная решетка с москитной сеткой 150x150)	buc			259,99
						40,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	80,00	37,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	80,00	2,40
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,150	25,00	3,75
	2811236306-28	(Жалюзийная решетка с москитной сеткой 150x150)	buc	1,000	215,00	215,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,500	2,48	1,24

**Lucrari de reconstructie a blocurilor Clinicii Universitare Stomatologice
nr.1, lit."A2", cu supraetajare cu 3 nivele si lit."2" pe terenul cu
nr.cad.0100519.181 din mun.Chisinau, str.Toma Ciorba,42**

(denumirea obiectivului)

**Oferta “Varincom” SRL
DEVIZ № 2-1-5
Incalzire**

Valoarea de deviz 1604780 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. Valoarea utilajului				
		1.1. Отопление				
1		ASV-PV - автоматический балансировочный клапан, с диапазоном настройки 0,05-0,25бар (монтаж на T2) ф15	buc	2,00	1967,00 0,00	3934,00 0,00
2		ASV-PV - автоматический балансировочный клапан, с диапазоном настройки 0,05-0,25бар (монтаж на T2) ф20	buc	12,00	2035,00 0,00	24420,00 0,00
Total Отопление					28354,00	
Inclusiv salariu					0,00	
		1.2. Теплоснабжение калориферов				
3		K3 - Узел теплоснабжения калорифера Q=7,4 кВт : 1. трехходовой смесительный клапан с сервоприводом. - 1шт; 2. циркуляционный насос Para 15/7-50SC N=50Вт (130мм) Kvs=1,6 м3/час - 1шт ; 3. Термоманометр - 2шт ; 4. Шаровой вентиль - 2шт ; 5. Балансировочный клапан - 1шт ; 6. Балансировочный вентиль - 1шт; 7. Обратный клапан - 1шт; 8. Водяной фильтр -1шт;	set	1,00	12500,00 0,00	12500,00 0,00
4		K4 Узел теплоснабжения калорифера Q=7,8 кВт: 1. трехходовой смесительный клапан с сервоприводом. 1шт; 2. циркуляционный насос Para 15/7-50SC N=50Вт (130мм) Kvs=1, м3/час,1шт ; 3. Термоманометр - 2шт ; 4. Шаровой вентиль - 2шт ; 5. Балансировочный клапан - 1шт ; 6. Балансировочный вентиль - 1шт; 7. Обратный клапан - 1шт : 8. Водяной фильтр - 1шт	set	1,00	12500,00 0,00	12500,00 0,00
5		K5 Узел теплоснабжения калорифера Q=4,7 кВт : 1. трехходовой смесительный клапан с сервоприводом - 1шт; 2. циркуляционный насос Para 15/7-50SC N=50Вт (130мм) Kvs=0,4 м3/час - 1шт ; 3. Термоманометр - 2шт ; 4. Шаровой вентиль -2шт ; 5. Балансировочный клапан - 1шт ; 6. Балансировочный вентиль - 1шт; 7. Обратный клапан - 1шт : 8. Водяной фильтр -1шт	set	1,00	12500,00 0,00	12500,00 0,00
6		K 6 Узел теплоснабжения калорифера Q=40 кВт : 1. трехходовой смесительный клапан с сервоприводом. - 1шт; 2. циркуляционный насос Para 15/7-50SC N=50Вт (130мм) Kvs=4 м3/час - 1шт ; 3. Термоманометр - 2шт ; 4. Шаровой вентиль - 2шт ; 5. Балансировочный клапан - 1шт ; 6. Балансировочный вентиль - 1шт; 7. Обратный клапан - 1шт : 8. Водяной фильтр -1шт.	set	1,00	12500,00 0,00	12500,00 0,00
7		П1 Узел теплоснабжения калорифера Q=15,5 кВт : 1. трехходовой смесительный клапан с сервоприводом - 1шт; 2. циркуляционный насос Para 15/7-50SC N=50Вт (130мм) Kvs=1,6 м3/час - 1шт ; 3. Термоманометр - 2шт; 4. Шаровой вентиль - 2шт ; 5. Балансировочный клапан - 1шт ; 6. Балансировочный вентиль - 1шт; 7. Обратный клапан - 1шт : 8. Водяной фильтр -1шт	set	1,00	12500,00 0,00	12500,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
Total Теплоснабжение калориферов						62500,00
Inclusiv salariu						0,00
Прямые затраты			lei			90854,00
Cheltuieli de achizitionare-dpozitare			1,20 %			1090,25
Total Valoarea utilajului						91944,25
Inclusiv salariu						0,00
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Отопление				
8	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"-1" ASV-PV - автоматический балансировочный клапан Danfoss с диапазоном настройки 0,05-0,25бар (монтаж на T2) ф15	buc	2,00	16,92 12,00	33,84 24,00
9	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"-1" ASV-PV - автоматический балансировочный клапан Danfoss с диапазоном настройки 0,05-0,25бар (монтаж на T2) ф20	buc	12,00	16,92 12,00	203,04 144,00
Total Отопление						236,88
Inclusiv salariu						168,00
		2.2. K3 Узел теплоснабжения калорифера Q=7,4 кВт (Монтаж комплекта)				
10	ID03B	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, Трехходовой смесительный клапан с сервоприводом	buc	1,00	817,62 108,00	817,62 108,00
11	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica	buc	1,00	367,44 348,80	367,44 348,80
12	IA38B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de peste 2" циркуляционный насос Para 15/7-50SC N=50Вт (130мм) Kvs=1,6 м3/час sau analogic	buc	1,00	828,40 200,00	828,40 200,00
13	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: Термоманометр	buc	2,00	33,94 32,00	67,88 64,00
14	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2" (Шаровой вентиль)	buc	2,00	48,29 36,00	96,57 72,00
15	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4"-1" (Балансировочный клапан)	buc	1,00	24,87 18,40	24,87 18,40
16	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4"-1" (Балансировочный вентиль)	buc	1,00	24,87 18,40	24,87 18,40
17	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4"-1" (Обратный клапан)	buc	1,00	24,87 18,40	24,87 18,40
18	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"- Водяной фильтр	buc	1,00	184,00 184,00	184,00 184,00
Total K3 Узел теплоснабжения калорифера Q=7,4 кВт (Монтаж комплекта)						2436,51
Inclusiv salariu						1032,00
		2.3. K4 Узел теплоснабжения калорифера Q=7,8 кВт (Монтаж комплекта)				
19	ID03B	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, Трехходовой смесительный клапан с сервоприводом	buc	1,00	817,62 108,00	817,62 108,00
20	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica	buc	1,00	367,44 348,80	367,44 348,80
21	IA38B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta	buc	1,00	828,40	828,40

1	2	3	4	5	6	7
		existenta, prin flanse, avind diametrul de peste 2" циркуляционный насос Para 15/7-50SC N=50Вт (130мм) Kvs=1,6 м3/час sau analogic			200,00	200,00
22	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: Термоманометр	buc	2,00	33,94 32,00	67,88 64,00
23	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2" (Шаровой вентиль)	buc	2,00	48,29 36,00	96,57 72,00
24	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (Балансировочный клапан)	buc	1,00	24,87 18,40	24,87 18,40
25	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (Балансировочный вентиль)	buc	1,00	24,87 18,40	24,87 18,40
26	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (Обратный клапан)	buc	1,00	24,87 18,40	24,87 18,40
27	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"- Водяной фильтр	buc	1,00	184,00 184,00	184,00 184,00
Total K4 Узел теплоснабжения калорифера Q=7,8 кВт (Монтаж комплекта)						2436,51
Inclusiv salariu						1032,00
		2.4. K5 Узел теплоснабжения калорифера Q=4,7 кВт				
28	ID03B	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, Трехходовой смесительный клапан с сервоприводом	buc	1,00	817,62 108,00	817,62 108,00
29	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica	buc	1,00	367,44 348,80	367,44 348,80
30	IA38B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de peste 2" циркуляционный насос Para 15/7-50SC N=50Вт (130мм) Kvs=1,6 м3/час sau analogic	buc	1,00	828,40 200,00	828,40 200,00
31	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: Термоманометр	buc	2,00	33,94 32,00	67,88 64,00
32	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2" (Шаровой вентиль)	buc	2,00	48,29 36,00	96,57 72,00
33	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (Балансировочный клапан)	buc	1,00	24,87 18,40	24,87 18,40
34	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (Балансировочный вентиль)	buc	1,00	24,87 18,40	24,87 18,40
35	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (Обратный клапан)	buc	1,00	24,87 18,40	24,87 18,40
36	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"- Водяной фильтр	buc	1,00	184,00 184,00	184,00 184,00
Total K5 Узел теплоснабжения калорифера Q=4,7 кВт						2436,51
Inclusiv salariu						1032,00
		2.5. K 6 Узел теплоснабжения калорифера Q=40 кВт				
37	ID03B	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, Трехходовой смесительный клапан с сервоприводом	buc	1,00	995,62 108,00	995,62 108,00
38	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica	buc	1,00	367,44	367,44

1	2	3	4	5	6	7
					348,80	348,80
39	IA38B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de peste 2" циркуляционный насос Para 15/7-50SC N=50Вт (130мм) Kvs=1,6 м3/час sau analogic	buc	1,00	828,40 200,00	828,40 200,00
40	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: Термоманометр	buc	2,00	33,94 32,00	67,88 64,00
41	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2" (Шаровой вентиль)	buc	2,00	48,29 36,00	96,57 72,00
42	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (Балансировочный клапан)	buc	1,00	24,87 18,40	24,87 18,40
43	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (Балансировочный вентиль)	buc	1,00	24,87 18,40	24,87 18,40
44	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (Обратный клапан)	buc	1,00	24,87 18,40	24,87 18,40
45	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"- Водяной фильтр	buc	1,00	184,00 184,00	184,00 184,00
Total K 6 Узел теплоснабжения калорифера Q=40 кВт						2614,51
Inclusiv salariu						1032,00
		2.6. П1 Узел теплоснабжения калорифера Q=15,5 кВт				
46	ID03B	Robinet cu cer, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, Трехходовой смесительный клапан с сервоприводом	buc	1,00	995,62 108,00	995,62 108,00
47	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica	buc	1,00	367,44 348,80	367,44 348,80
48	IA38B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de peste 2" циркуляционный насос Para 15/7-50SC N=50Вт (130мм) Kvs=1,6 м3/час sau analogic	buc	1,00	828,40 200,00	828,40 200,00
49	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: Термоманометр	buc	2,00	33,94 32,00	67,88 64,00
50	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2" (Шаровой вентиль)	buc	2,00	48,29 36,00	96,57 72,00
51	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (Балансировочный клапан)	buc	1,00	24,87 18,40	24,87 18,40
52	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (Балансировочный вентиль)	buc	1,00	24,87 18,40	24,87 18,40
53	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (Обратный клапан)	buc	1,00	24,87 18,40	24,87 18,40
54	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"- Водяной фильтр	buc	1,00	184,00 184,00	184,00 184,00
Total П1 Узел теплоснабжения калорифера Q=15,5 кВт						2614,51
Inclusiv salariu						1032,00
Прямые затраты			lei		12775,45	
Asigurarea sociala			24,00 %		1278,72	

1	2	3	4	5	6	7
		Transportarea materialelor	7,00 %			521,32
		Total	100,00 +			14575,50
		Cheltuieli de regie	76,00 %			4049,28
		Total	100,00 +			18624,78
		Beneficiul de deviz	6,00 %			1117,49
		Total Lucrari de montare				19742,26
		Inclusiv salariu				5328,00
		3. Lucrari sanitare				
		3.1. Radiatoare				
55	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica - Чугунные конвекционные секционные радиаторы с гладкой, легко очищаемой поверхностью, с заводской окраской белого цвета, настенного крепления с боковым подключением: 3 секций, высотой 500 мм, 3шт	m2	0,324	$\frac{39,48}{32,00}$	$\frac{12,79}{10,37}$
56		Чугунные конвекционные секционные радиаторы с гладкой, легко очищаемой поверхностью, с заводской окраской белого цвета, настенного крепления с боковым подключением: 3 секций, высотой 500 мм, 3шт	sectie	9,00	$\frac{425,00}{0,00}$	$\frac{3825,00}{0,00}$
57	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica - Чугунные конвекционные секционные радиаторы с гладкой, легко очищаемой поверхностью, с заводской окраской белого цвета, настенного крепления с боковым подключением: 4 секций, высотой 500 мм, 1шт	m2	0,144	$\frac{39,41}{32,00}$	$\frac{5,67}{4,61}$
58		Чугунные конвекционные секционные радиаторы с гладкой, легко очищаемой поверхностью, 4 секции, высотой 500 мм, 1шт	sectie	4,00	$\frac{425,00}{0,00}$	$\frac{1700,00}{0,00}$
59	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica - Чугунные конвекционные секционные радиаторы с гладкой, легко очищаемой поверхностью, с заводской окраской белого цвета, настенного крепления с боковым подключением: 5 секций, высотой 500 мм, 3шт	m2	0,54	$\frac{39,43}{32,00}$	$\frac{21,29}{17,28}$
60		Чугунные конвекционные секционные радиаторы с гладкой, легко очищаемой поверхностью, 5 секции, высотой 500 мм, 3шт	sectie	15,00	$\frac{425,00}{0,00}$	$\frac{6375,00}{0,00}$
61	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica - Чугунные конвекционные секционные радиаторы с гладкой, легко очищаемой поверхностью, с заводской окраской белого цвета, настенного крепления с боковым подключением: 6 секций, высотой 500 мм, 3шт	m2	0,648	$\frac{39,44}{32,00}$	$\frac{25,56}{20,74}$
62		Чугунные конвекционные секционные радиаторы с гладкой, легко очищаемой поверхностью, 6 секции, высотой 500 мм, 3шт	sectie	18,00	$\frac{425,00}{0,00}$	$\frac{7650,00}{0,00}$
63	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica - Чугунные конвекционные секционные радиаторы с гладкой, легко очищаемой поверхностью, с заводской окраской белого цвета, настенного крепления с боковым подключением: 7 секций, высотой 500 мм, 4шт	m2	1,008	$\frac{39,44}{32,00}$	$\frac{39,76}{32,26}$
64		Чугунные конвекционные секционные радиаторы с гладкой, легко очищаемой поверхностью, 7 секции, высотой 500 мм, 4шт	sectie	28,00	$\frac{425,00}{0,00}$	$\frac{11900,00}{0,00}$
65	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica - Чугунные конвекционные секционные радиаторы с гладкой, легко очищаемой поверхностью, с заводской окраской белого цвета, настенного крепления с боковым подключением: 9 секций, высотой 500 мм, 6шт	m2	1,944	$\frac{39,44}{32,00}$	$\frac{76,67}{62,21}$
66		Чугунные конвекционные секционные радиаторы с	sectie	54,00	425,00	22950,00

1	2	3	4	5	6	7
		гладкой, легко очищаемой поверхностью, 9 секции, высотой 500 мм, 6шт			0,00	0,00
67	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica - Чугунные конвекционные секционные радиаторы с гладкой, легко очищаемой поверхностью, с заводской окраской белого цвета, настенного крепления с боковым подключением: 10 секций, высотой 500 мм, 1шт	m2	0,36	$\frac{39,46}{32,00}$	$\frac{14,20}{11,52}$
68		Чугунные конвекционные секционные радиаторы с гладкой, легко очищаемой поверхностью, 10 секции, высотой 500 мм, 1шт	sectie	10,00	$\frac{425,00}{0,00}$	$\frac{4250,00}{0,00}$
69	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica - Чугунные конвекционные секционные радиаторы с гладкой, легко очищаемой поверхностью, с заводской окраской белого цвета, настенного крепления с боковым подключением: 11 секций, высотой 500 мм, 2шт	m2	0,792	$\frac{39,43}{32,00}$	$\frac{31,23}{25,34}$
70		Чугунные конвекционные секционные радиаторы с гладкой, легко очищаемой поверхностью, 11 секции, высотой 500 мм, 2шт	sectie	22,00	$\frac{425,00}{0,00}$	$\frac{9350,00}{0,00}$
71	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica - Чугунные конвекционные секционные радиаторы с гладкой, легко очищаемой поверхностью, с заводской окраской белого цвета, настенного крепления с боковым подключением: 12 секций, высотой 500 мм, 9шт	m2	3,888	$\frac{39,44}{32,00}$	$\frac{153,33}{124,42}$
72		Чугунные конвекционные секционные радиаторы с гладкой, легко очищаемой поверхностью, 12 секции, высотой 500 мм, 9шт	sectie	108,00	$\frac{425,00}{0,00}$	$\frac{45900,00}{0,00}$
73	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica - Чугунные конвекционные секционные радиаторы с гладкой, легко очищаемой поверхностью, с заводской окраской белого цвета, настенного крепления с боковым подключением: 14 секций, высотой 500 мм, 9шт	m2	4,536	$\frac{39,44}{32,00}$	$\frac{178,89}{145,15}$
74		Чугунные конвекционные секционные радиаторы с гладкой, легко очищаемой поверхностью, 14 секции, высотой 500 мм, 9шт	sectie	126,00	$\frac{425,00}{0,00}$	$\frac{53550,00}{0,00}$
75	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica - Чугунные конвекционные секционные радиаторы с гладкой, легко очищаемой поверхностью, с заводской окраской белого цвета, настенного крепления с боковым подключением: 15 секций, высотой 500 мм, 4шт	m2	2,16	$\frac{39,44}{32,00}$	$\frac{85,20}{69,12}$
76		Чугунные конвекционные секционные радиаторы с гладкой, легко очищаемой поверхностью, 15 секции, высотой 500 мм, 4шт	sectie	60,00	$\frac{425,00}{0,00}$	$\frac{25500,00}{0,00}$
77	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica - Чугунные конвекционные секционные радиаторы с гладкой, легко очищаемой поверхностью, с заводской окраской белого цвета, настенного крепления с боковым подключением: 16 секций, высотой 500 мм, 1шт	m2	0,576	$\frac{39,42}{32,00}$	$\frac{22,71}{18,43}$
78		Чугунные конвекционные секционные радиаторы с гладкой, легко очищаемой поверхностью, 16 секции, высотой 500 мм, 1шт	sectie	16,00	$\frac{425,00}{0,00}$	$\frac{6800,00}{0,00}$
79	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica - Чугунные конвекционные секционные радиаторы с гладкой, легко очищаемой поверхностью, с заводской окраской белого цвета, настенного крепления с боковым подключением: 17 секций, высотой 500 мм, 8шт	m2	4,896	$\frac{39,44}{32,00}$	$\frac{193,09}{156,67}$
80		Чугунные конвекционные секционные радиаторы с гладкой, легко очищаемой поверхностью, 17 секции, высотой 500 мм, 8шт	sectie	136,00	$\frac{425,00}{0,00}$	$\frac{57800,00}{0,00}$

1	2	3	4	5	6	7
81	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica - Чугунные конвекционные секционные радиаторы с гладкой, легко очищаемой поверхностью, с заводской окраской белого цвета, настенного крепления с боковым подключением: 18 секций, высотой 500 мм, 8шт	m2	5,184	<u>39,44</u> 32,00	<u>204,45</u> 165,89
82		Чугунные конвекционные секционные радиаторы с гладкой, легко очищаемой поверхностью, 18 секции, высотой 500 мм, 8шт	sectie	144,00	<u>425,00</u> 0,00	<u>61200,00</u> 0,00
83	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica - Чугунные конвекционные секционные радиаторы с гладкой, легко очищаемой поверхностью, с заводской окраской белого цвета, настенного крепления с боковым подключением: 19 секций, высотой 500 мм, 3шт	m2	2,052	<u>39,44</u> 32,00	<u>80,93</u> 65,66
84		Чугунные конвекционные секционные радиаторы с гладкой, легко очищаемой поверхностью, 19 секции, высотой 500 мм, 3шт	sectie	57,00	<u>425,00</u> 0,00	<u>24225,00</u> 0,00
85	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica - Чугунные конвекционные секционные радиаторы с гладкой, легко очищаемой поверхностью, с заводской окраской белого цвета, настенного крепления с боковым подключением: 20 секций, высотой 500 мм, 2шт	m2	1,44	<u>39,43</u> 32,00	<u>56,79</u> 46,08
86		Чугунные конвекционные секционные радиаторы с гладкой, легко очищаемой поверхностью, 20 секции, высотой 500 мм, 2шт	sectie	40,00	<u>425,00</u> 0,00	<u>17000,00</u> 0,00
87	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica - Чугунные конвекционные секционные радиаторы с гладкой, легко очищаемой поверхностью, с заводской окраской белого цвета, настенного крепления с боковым подключением: 22 секций, высотой 500 мм, 8шт	m2	6,336	<u>39,44</u> 32,00	<u>249,88</u> 202,75
88		Чугунные конвекционные секционные радиаторы с гладкой, легко очищаемой поверхностью, 22 секции, высотой 500 мм, 8шт	sectie	176,00	<u>425,00</u> 0,00	<u>74800,00</u> 0,00
Total Radiatoare						436227,45
Inclusiv salariu						1178,50
		3.2. Арматура				
89		Кронштейн для крепления радиаторов к стене	buc	300,00	<u>35,00</u> 0,00	<u>10500,00</u> 0,00
90	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Вентиль термостатический угловой ф15 RTD-N "Danfoss" asu analogic)	buc	75,00	<u>138,28</u> 14,40	<u>10371,00</u> 1080,00
91	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Головка термостатическая гладкая со встроенным температурным датчиком)	buc	55,00	<u>204,87</u> 18,40	<u>11267,66</u> 1012,00
92	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Вентиль радиаторный угловой запорный RLV 1/2")	buc	75,00	<u>153,28</u> 14,40	<u>11496,00</u> 1080,00
93	ID06A.F	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 3/8mm (Кран воздуховыпускной радиаторный)	buc	75,00	<u>28,00</u> 8,00	<u>2100,00</u> 600,00
94	ID06A.F	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 3/8mm (Кран сливной 15)	buc	48,00	<u>123,00</u> 8,00	<u>5904,00</u> 384,00
95	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 dy20)	buc	11,00	<u>169,70</u> 20,00	<u>1866,70</u> 220,00
96	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 dy15)	buc	35,00	<u>128,70</u> 20,00	<u>4504,50</u> 700,00

1	2	3	4	5	6	7
97	ID06A.F	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 3/8mm (Автоматический воздухоотводчик dy15)	buc	10,00	<u>165,00</u> 8,00	<u>1650,00</u> 80,00
98	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (ASV-M - клапан ручной запорный с возможностью подключения импульсной трубки (монтаж на T1) Danfoss φ15 sau analogic)	buc	2,00	<u>886,92</u> 12,00	<u>1773,84</u> 24,00
99	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (ASV-M - клапан ручной запорный с возможностью подключения импульсной трубки (монтаж на T1) Danfoss φ20 sau analogic)	buc	12,00	<u>1001,92</u> 12,00	<u>12023,04</u> 144,00
100	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, Трубы стальные электросварные без изоляции По типу ГОСТ 10704-91* Φ 20x2 (dy15)	m	204,00	<u>68,24</u> 38,40	<u>13921,06</u> 7833,60
101	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, Трубы стальные электросварные без изоляции По типу ГОСТ 10704-91* Φ 25x2 (dy20)	m	102,00	<u>82,45</u> 38,40	<u>8409,95</u> 3916,80
102	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, Трубы стальные электросварные без изоляции По типу ГОСТ 10704-91* Φ 32x2 (dy 25)	m	66,00	<u>95,04</u> 44,80	<u>6272,67</u> 2956,80
103	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, Трубы стальные электросварные в изоляции Armaflex ACE =19 мм По типу ГОСТ 10704-91* Φ 20x2 (dy15)	m	12,00	<u>68,24</u> 38,40	<u>818,89</u> 460,80
104	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, Трубы стальные электросварные в изоляции Armaflex ACE =19 мм По типу ГОСТ 10704-91* Φ 32x2 (dy25)	m	72,00	<u>95,04</u> 44,80	<u>6842,92</u> 3225,60
105	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/2" Трубы стальные электросварные в изоляции Armaflex ACE =19 мм sau analogic По типу ГОСТ 10704-91* Φ 38x2 (dy32)	m	23,00	<u>126,36</u> 49,60	<u>2906,18</u> 1140,80
106	IC11F	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 2" Трубы стальные электросварные в изоляции Armaflex ACE =19 мм sau analogic По типу ГОСТ 10704-91* Φ 45x2.5 (dy40)	m	22,00	<u>143,84</u> 60,00	<u>3164,49</u> 1320,00
107	IC11F	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 2" Трубы стальные электросварные в изоляции Armaflex ACE =19 мм sau analogic По типу ГОСТ 10704-91* Φ 57x2.5 (dy50)	m	87,00	<u>157,04</u> 60,00	<u>13662,09</u> 5220,00
108	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	318,00	<u>12,20</u> 7,20	<u>3879,60</u> 2289,60
109	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	270,00	<u>15,05</u> 8,80	<u>4063,50</u> 2376,00

1	2	3	4	5	6	7
110	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund ГФ-21 1сл. si 2 straturi de emai БТ-1771)	m2	38,00	198,69 110,40	7550,33 4195,20
111	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	363,00	103,40 18,40	37534,20 6679,20
112	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	52,00	133,62 88,00	6948,00 4576,00
113	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.(Многослойная труба FIBER BASALT PLUS. OXY DN20x2.8) в изоляции Armaflex sau analogic	m	500,00	43,75 24,00	21872,55 12000,00
114	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. (Многослойная труба FIBER BASALT PLUS. OXY DN25x3.5 в изоляции Armaflex sau analogic)	m	20,00	59,75 28,00	1195,10 560,00
115	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m	520,00	12,80 12,80	6656,00 6656,00
116	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte - Изоляция для труб Armaflex ACE =19 мм sau analogic для труб Ф 57x2,5 (dy50) sau analogic	m	87,00	241,72 38,40	21029,81 3340,80
117	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte - Изоляция для труб Armaflex ACE=19 мм sau analogic для труб Ф 45x2,5 (dy40)	m	22,00	204,95 38,40	4508,92 844,80
118	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte - Изоляция для труб Armaflex ACE=19 мм sau analogic для труб Ф 38x2,5 (dy32)	m	23,00	179,00 38,40	4116,89 883,20
119	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte - Изоляция для труб Armaflex ACE=19 мм sau analogic для труб Ф 32x2,0	m	72,00	158,45 38,40	11408,15 2764,80
120	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte - Изоляция для труб Armaflex ACE=19 мм sau analogic для труб Ф 20x2,0	m	12,00	116,27 38,40	1395,22 460,80
121	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte - Изоляция для труб Armaflex ACE=10 мм sau analogic для труб dy25x3,5	m	20,00	61,84 38,40	1236,72 768,00
122	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte - Изоляция для труб Armaflex AC =10 мм sau analogic для труб dy20x2,8	m	500,00	57,33 38,40	28663,13 19200,00
123	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm - Fitinguri pentru teava polipropilena se preiau in proportie de 30% din lungimea tevii	buc	150,00	33,95 21,60	5092,50 3240,00
124	IC37C	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm - Fitinguri pentru teava polipropilena se preiau in proportie de 30% din lungimea tevii	buc	6,00	39,70 24,00	238,20 144,00
125	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm - Fitinguri pentru teava din otel sepreiau in proportie de 40% din lungimea tevii d20	buc	86,00	142,68 84,00	12270,48 7224,00
126	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm - Fitinguri pentru teava din otel sepreiau in proportie de 40% din lungimea tevii d25	buc	41,00	144,72 84,00	5933,52 3444,00
127	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm - Fitinguri pentru teava din otel sepreiau in proportie de 40% din lungimea tevii	buc	55,00	153,90 84,00	8464,50 4620,00

1	2	3	4	5	6	7
		d32				
128	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm - Fitinguri pentru teava din otel sepreiau in proportie de 40% din lungimea tevii d38	buc	23,00	159,00 84,00	3657,00 1932,00
129	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm - Fitinguri pentru teava din otel sepreiau in proportie de 40% din lungimea tevii d45	buc	9,00	169,20 84,00	1522,80 756,00
130	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm - Fitinguri pentru teava din otel sepreiau in proportie de 40% din lungimea tevii d50	buc	35,00	179,40 84,00	6279,00 2940,00
Total Арматура						334971,08
Inclusiv salariu						123292,80
		3.3. Теплоснабжение калориферов				
131	ID06A.F	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 3/8mm (Автоматический спускник воздуха ф15)	buc	10,00	165,00 8,00	1650,00 80,00
132	ID06A.F	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 3/8mm (Кран спускной ф15)	buc	10,00	123,00 8,00	1230,00 80,00
133	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50...65 mm (Задвижка стальная ф50)	buc	2,00	2880,72 60,00	5761,45 120,00
134	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, Трубы стальные электросварные в изоляции Armaflex ACE =19 мм sau analogic По типу ГОСТ 10704-91* Ф 20x2	m	5,00	68,24 38,40	341,20 192,00
135	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, Трубы стальные электросварные без изоляции По типу ГОСТ 10704-91* Ф 25x2	m	43,00	82,45 38,40	3545,37 1651,20
136	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, Трубы стальные электросварные в изоляции Armaflex ACE =19 мм sau analogic По типу ГОСТ 10704-91* Ф 32x2 (dy25)	m	13,00	95,04 44,80	1235,53 582,40
137	IC11F	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 2" Трубы стальные электросварные в изоляции Armaflex ACE =19 мм sau analogic По типу ГОСТ 10704-91* Ф 45x2.5 (dy40)	m	133,00	143,84 60,00	19130,79 7980,00
138	IC11F	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 2" Труба стальная электросварная в изоляции Isover KIM AL б = 50 мм sau analogic	m	74,00	418,94 60,00	31001,23 4440,00
139	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	48,00	12,20 7,20	585,60 345,60
140	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	220,00	15,05 8,80	3311,00 1936,00
141	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund ГФ-21 1с.п. si 2 straturi de email БТ-177I)	m2	40,02	198,69 110,40	7951,69 4418,21

1	2	3	4	5	6	7
142	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	163,00	103,40 18,40	16854,20 2999,20
143	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	11,00	133,62 88,00	1469,77 968,00
144	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte- Изоляция для труб Armaflex ACE=19 мм sau analogic для труб Ф 20X2,0	m	5,00	116,27 38,40	581,34 192,00
145	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte- Изоляция для труб Armaflex ACE=19 мм sau analogic для труб Ф 25X2,0	m	43,00	130,33 38,40	5604,08 1651,20
146	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte- Изоляция для труб Armaflex ACE=19 мм sau analogic для труб Ф 32X2,0	m	13,00	158,45 38,40	2059,80 499,20
147	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte- Изоляция для труб Armaflex ACE =19 мм sau analogic для труб Ф45x2,5	m	133,00	204,95 38,40	27258,48 5107,20
148	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm - Fitinguri pentru teava din otel sepreiau in proportie de 40% din lungimea tevii d20	buc	2,00	142,68 84,00	285,36 168,00
149	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm - Fitinguri pentru teava din otel sepreiau in proportie de 40% din lungimea tevii d25	buc	17,00	144,72 84,00	2460,24 1428,00
150	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm - Fitinguri pentru teava din otel sepreiau in proportie de 40% din lungimea tevii d32	buc	5,00	153,90 84,00	769,50 420,00
151	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm - Fitinguri pentru teava din otel sepreiau in proportie de 40% din lungimea tevii d45	buc	53,00	169,20 84,00	8967,60 4452,00
152	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm - Fitinguri pentru teava din otel sepreiau in proportie de 40% din lungimea tevii d50	buc	30,00	179,40 84,00	5382,00 2520,00
Total Теплоснабжение калориферов						147436,23
Inclusiv salariu						42230,21
Прямые затраты						918634,76
Asigurarea sociala						40008,36
Transportarea materialelor						51186,40
Total						1009829,52
Cheltuieli de regie						146425,28
Total						1156254,80
Beneficiul de deviz						69375,29
Total Lucrari sanitare						1225630,09
Inclusiv salariu						166701,50
Прямые затраты						1337317
TVA						267463

Total deviz:

1604780

Inclusiv salariu

172030

Administrator

Alexandru Varinschii

**Lucrari de reconstructie a blocurilor Clinicii Universitare
Stomatologice nr.1, lit."A2", cu supraetajare cu 3 nivele si lit."2"
pe terenul cu nr.cad.0100519.181 din mun.Chisinau, str.Toma
Ciorba,42**

WinCmeta2000
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

**Oferta "Varincom" SRL
Borderoul de resurse № 2-1-5
Incalzire**

Valoarea de deviz 1604780 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

Manopera:

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	94,70	80,00	7576,00
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1036,701	80,00	82936,10
3.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	446,40	80,00	35712,00
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	373,80	80,00	29904,00
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	176,968	80,00	14157,41
6.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	21,80	80,00	1744,00
		Total manopera				172030

Materiale:

1.	11234	Кронштейн для крепления радиаторов к стене	buc	300,00	35,00	10500,00
2.	1221S	Чугунные конвекц. секц. радиаторы с гладкой, легко очищ. поверхностью, высотой 500 мм	sectie	1023,00	425,00	434775,00
3.	1231	ASV-PV - автоматический балансировочный клапан, с диапазоном настройки 0,05-0,25бар (монтаж на T2) ф15	buc	2,00	1967,00	3934,00
4.	1232	ASV-PV - автоматический балансировочный клапан, с диапазоном настройки 0,05-0,25бар (монтаж на T2) ф20	buc	12,00	2035,00	24420,00
5.	1233	K3 - Узел теплоснабжения калорифера Q=7,4 кВт : 1. трехходовой смесительный клапан с сервоприводом. - 1шт; 2. циркуляционный насос Para 15/7-50SC N=50Вт (130мм) Kvs=1,6 м3/час - 1шт ; 3. Термоманометр - 2шт ; 4. Шаровой вентиль - 2шт ; 5. Балансировочный клапан - 1шт ; 6. Балансировочный вентиль - 1шт; 7. Обратный клапан - 1шт; 8. Водяной фильтр -1шт;	комп-	1,00	12500,00	12500,00
6.	1234	K4 Узел теплоснабжения калорифера Q=7,8 кВт: 1. трехходовой смесительный клапан с сервоприводом. 1шт; 2. циркуляционный насос Para 15/7-50SC N=50Вт (130мм) Kvs=1, м3/час,1шт ; 3. Термоманометр - 2шт ; 4. Шаровой вентиль - 2шт ; 5. Балансировочный клапан - 1шт ; 6. Балансировочный вентиль - 1шт; 7. Обратный клапан - 1шт : 8. Водяной фильтр - 1шт	комп-	1,00	12500,00	12500,00
7.	1235	K5 Узел теплоснабжения калорифера Q=4,7 кВт : 1. трехходовой смесительный клапан с сервоприводом - 1шт; 2. циркуляционный насос Para 15/7-50SC N=50Вт (130мм) Kvs=0,4 м3/час - 1шт ; 3. Термоманометр - 2шт ; 4. Шаровой вентиль -2шт ; 5. Балансировочный клапан - 1шт ; 6. Балансировочный вентиль - 1шт; 7. Обратный клапан - 1шт : 8. Водяной	set	1,00	12500,00	12500,00

		фильтр -1шт				
8.	1236	К 6 Узел теплоснабжения калорифера Q=40 кВт : 1. трехходовой смесительный клапан с сервоприводом. - 1шт; 2. циркуляционный насос Para 15/7-50SC N=50Вт (130мм) Kvs=4 м3/час - 1шт ; 3. Термоманометр - 2шт ; 4. Шаровой вентиль - 2шт ; 5. Балансировочный клапан - 1шт ; 6. Балансировочный вентиль - 1шт; 7. Обратный клапан - 1шт : 8. Водяной фильтр -1шт.	комп-	1,00	12500,00	12500,00
9.	1237	П1 Узел теплоснабжения калорифера Q=15,5 кВт : 1. трехходовой смесительный клапан с сервоприводом - 1шт; 2. циркуляционный насос Para 15/7-50SC N=50Вт (130мм) Kvs=1,6 м3/час - 1шт ; 3. Термоманометр - 2шт; 4. Шаровой вентиль - 2шт ; 5. Балансировочный клапан - 1шт ; 6. Балансировочный вентиль - 1шт; 7. Обратный клапан - 1шт : 8. Водяной фильтр -1шт	комп-	1,00	12500,00	12500,00
10.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,105	135,00	14,18
11.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,165	28,00	4,62
12.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	7,36	10,00	73,60
13.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	6,287	253,33	1592,66
14.	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,011	10,00	0,11
15.	2320166200676	White spirit	kg	14,102	38,33	540,53
16.	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	2,575	35,00	90,13
17.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	40,476	35,00	1416,66
18.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	92,451	30,00	2773,53
19.	2430116104160	Email alchidic	kg	45,819	165,00	7560,14
20.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	12,63	35,00	442,05
21.	2430226100700	Grund alchidic	kg	6,552	54,00	353,81
22.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	11,703	54,00	631,96
23.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	3,15	54,00	170,10
24.	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	3,277	38,33	125,60
25.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	6,93	38,33	265,63
26.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	1,005	120,00	120,60
27.	2521216701000	Teava din otel	m	3,00	60,00	180,00
28.	25212167010001	Трубы стал. электросв. По типу ГОСТ 10704-91* Ф 20x2 (dy15)	m	224,315	26,00	5832,19
29.	25212167010002	Трубы стал. электросв. По типу ГОСТ 10704-91* Ф 25x2 (dy20)	m	147,175	40,00	5887,00
30.	25212167010003	Трубы стал. электросв. По типу ГОСТ 10704-91* Ф 32x2 (dy 25)	m	153,265	45,00	6896,93
31.	25212167010004	Трубы стал. электросв. По типу ГОСТ 10704-91* Ф 38x2 (dy 32)	m	23,345	70,00	1634,15
32.	25212167010005	Трубы стал. электросв. По типу ГОСТ 10704-91* Ф 45x2,5 (dy 40)	m	157,325	75,00	11799,38
33.	25212167010006	Трубы стал. электросв. По типу ГОСТ 10704-91* Ф 57x2,5 (dy 50)	m	163,415	88,00	14380,52
34.	25212167100001	Многослойная труба FIBER BASALt PLUS. OXY DN25x3.5 в изоляции Armaflex sau analogic	m	20,60	30,83	635,10
35.	25212167100002	Многослойная труба FIBER BASALt PLUS. OXY DN20x2.8)	m	515,00	19,17	9872,55
36.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	15,30	20,00	306,00
37.	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	16,20	3,50	56,70
38.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	12,60	3,50	44,10
39.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	526,00	85,00	44710,00
40.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	2,568	18,50	47,51
41.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	24,124	25,00	603,10
42.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	1,15	25,00	28,75
43.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	100,00	3,20	320,00
44.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	16,00	6,20	99,20
45.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	16,00	0,80	12,80
46.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	100,00	0,60	60,00
47.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	100,00	1,00	100,00

48.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	16,00	1,70	27,20
49.	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	10,00	255,00	2550,00
50.	2875274110001	Piesa de legatura (fitinguri) d 20 mm	buc	150,00	12,00	1800,00
51.	2875274110002	Piesa de legatura (fitinguri) d 25 mm	buc	6,00	15,00	90,00
52.	28752741101501	Piesa de legatura din otel pentru sudura d20	buc	89,76	14,00	1256,64
53.	28752741101502	Piesa de legatura din otel pentru sudura d25	buc	59,16	16,00	946,56
54.	28752741101503	Piesa de legatura din otel pentru sudura d32	buc	61,20	25,00	1530,00
55.	28752741101504	Piesa de legatura din otel pentru sudura d38	buc	23,46	30,00	703,80
56.	28752741101505	Piesa de legatura din otel pentru sudura d45	buc	63,24	40,00	2529,60
57.	28752741101506	Piesa de legatura din otel pentru sudura d50	buc	66,30	50,00	3315,00
58.	2875274201600	Robinet cu cep	buc	2,00	178,00	356,00
59.	28752742027001	Вентиль термостатический угловой ф15)	buc	75,00	120,00	9000,00
60.	28752742027001 1	Головка термостатическая гладкая со встроенным температурным датчиком	buc	55,00	180,00	9900,00
61.	28752742027001 2	Вентиль радиаторный угловой запорный 1/2"	buc	75,00	135,00	10125,00
62.	28752742050005	Задвижка стальная ф50	buc	2,00	2300,00	4600,00
63.	28752742051004	Вентиль запорный dy20	buc	11,00	140,00	1540,00
64.	28752742051006	Вентиль запорный dy15	buc	35,00	99,00	3465,00
65.	28752742051007	ASV-M - клапан ручной запорный с возможностью подключения импульсной трубки (монтаж на T1)	buc	2,00	870,00	1740,00
66.	28752742051008	ASV-M - клапан ручной запорный с возможностью подключения импульсной трубки (монтаж на T1)	buc	12,00	985,00	11820,00
67.	2875274428-50	Flansa rotunda libera 50	buc	4,00	205,00	820,00
68.	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	15,00	205,00	3075,00
69.	29131345000001	Кран воздуховыпускной радиаторный	buc	75,00	18,00	1350,00
70.	29131345000002	Кран сливной 15	buc	48,00	113,00	5424,00
71.	29131345000003	Автоматический спускник воздуха ф15	buc	10,00	155,00	1550,00
72.	29131345000004	Кран спускной ф15	buc	10,00	113,00	1130,00
73.	29131345000007	Автоматический воздухоотводчик dy15	buc	10,00	155,00	1550,00
74.	3320517352230	Изоляция для труб Isover KIM AL б = 50 мм sau analogic для труб Ф57x2,5 (dy50)	m	79,92	242,50	19380,60
75.	3320517352231	Изоляция для труб Armaflex ACE=19 мм sau analogic для труб Ф 57x2,5 (dy50)	m	94,091	188,00	17689,01
76.	3320517352232	Изоляция для труб Armaflex ACE=19 sau analogic мм для труб Ф 45x2,5 (dy40)	m	167,632	154,00	25815,40
77.	3320517352233	Изоляция для труб Armaflex ACE=19 мм sau analogic для труб Ф 38x2,5 (dy32)	m	24,875	130,00	3233,68
78.	3320517352234	Изоляция для труб Armaflex ACE=19 мм sau analogic для труб Ф 32x2,0	m	91,927	111,00	10203,95
79.	3320517352235	Изоляция для труб Armaflex ACE=19 мм sau analogic для труб Ф 20x2,0	m	18,386	72,00	1323,76
80.	33205173522351	Изоляция для труб Armaflex ACE=19 мм для труб Ф 25x2,0 sau analogic	m	46,505	85,00	3952,88
81.	3320517352236	Изоляция для труб Armaflex ACE=10 мм sau analogic для труб dy25x3,5	m	21,63	21,67	468,72
82.	3320517352237	Изоляция для труб Armaflex AC =10 мм sau analogic для труб dy20x2,8	m	540,75	17,50	9463,13
		Total materiale de construcții				829536

Utilaje de construcții:

1.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	39,14	125,00	4892,50
2.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	85,44	185,00	15806,40
		Total utilaje de construcții				20699

Total:

Прямые затраты	lei	1337317
TVA	20,00 %	267463

Total deviz:

1604780

Administrator

Alexandru Varinschii

Obiect: **Lucrari de reconstructie a blocurilor Clinicii
Universitare Stomatologice nr.1, lit."A2", cu
supraetajare cu 3 nivele si lit."2" pe terenul cu
nr.cad.0100519.181 din mun.Chisinau, str.Toma
Ciorba,42**

Oferta “Varincom” SRL
Catalog de prețuri unitare № 2-1-5
Incalzire
(formular desfășurat)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
		1.1. Отопление				
1		ASV-PV - автоматический балансировочный клапан, с диапазоном настройки 0,05-0,25бар (монтаж на T2) ф15	buc			1967,00
						0,00
	1231	ASV-PV - автоматический балансировочный клапан, с диапазоном настройки 0,05-0,25бар (монтаж на T2) ф15	buc	1,000	1967,00	1967,00
2		ASV-PV - автоматический балансировочный клапан, с диапазоном настройки 0,05-0,25бар (монтаж на T2) ф20	buc			2035,00
						0,00
	1232	ASV-PV - автоматический балансировочный клапан, с диапазоном настройки 0,05-0,25бар (монтаж на T2) ф20	buc	1,000	2035,00	2035,00
		1.2. Теплоснабжение caloriferов				
3		K3 - Узел теплоснабжения calorифера Q=7,4 кВт : 1. трехходовой смесительный клапан с сервоприводом. - 1шт; 2. циркуляционный насос Para 15/7-50SC N=50Вт (130мм) Kvs=1,6 м3/час - 1шт ; 3. Термоманометр - 2шт ; 4. Шаровой вентиль - 2шт ; 5. Балансировочный клапан - 1шт ; 6. Балансировочный вентиль - 1шт; 7. Обратный клапан - 1шт; 8. Водяной фильтр -1шт;	set			12500,00
						0,00
	1233	K3 - Узел теплоснабжения calorифера Q=7,4 кВт : 1. трехходовой смесительный клапан с сервоприводом. - 1шт; 2. циркуляционный насос Para 15/7-50SC N=50Вт (130мм) Kvs=1,6 м3/час - 1шт ; 3. Термоманометр - 2шт ; 4. Шаровой вентиль - 2шт ; 5. Балансировочный клапан - 1шт ; 6. Балансировочный вентиль - 1шт; 7. Обратный клапан - 1шт; 8. Водяной фильтр -1шт;	комп-	1,000	12500,00	12500,00
4		K4 Узел теплоснабжения calorифера Q=7,8 кВт: 1. трехходовой смесительный клапан с сервоприводом. 1шт; 2. циркуляционный насос Para 15/7-50SC N=50Вт (130мм) Kvs=1, м3/час,1шт ; 3. Термоманометр - 2шт ; 4. Шаровой вентиль - 2шт ; 5. Балансировочный клапан - 1шт ; 6. Балансировочный вентиль - 1шт; 7. Обратный клапан - 1шт ; 8. Водяной фильтр - 1шт	set			12500,00
						0,00
	1234	K4 Узел теплоснабжения calorифера Q=7,8 кВт: 1. трехходовой смесительный клапан с сервоприводом. 1шт; 2. циркуляционный насос Para 15/7-50SC N=50Вт (130мм) Kvs=1, м3/час,1шт ; 3. Термоманометр - 2шт ; 4. Шаровой вентиль - 2шт ; 5. Балансировочный клапан - 1шт ; 6. Балансировочный вентиль - 1шт; 7. Обратный клапан - 1шт ; 8. Водяной фильтр - 1шт	комп-	1,000	12500,00	12500,00
5		K5 Узел теплоснабжения calorифера Q=4,7 кВт : 1. трехходовой смесительный клапан с сервоприводом - 1шт; 2. циркуляционный насос Para 15/7-50SC N=50Вт (130мм) Kvs=0,4 м3/час - 1шт ; 3. Термоманометр - 2шт ; 4. Шаровой вентиль -2шт ; 5. Балансировочный клапан - 1шт ; 6. Балансировочный вентиль - 1шт; 7. Обратный клапан - 1шт ; 8. Водяной фильтр -1шт	set			12500,00
						0,00
	1235	K5 Узел теплоснабжения calorифера Q=4,7 кВт : 1. трехходовой смесительный клапан с сервоприводом - 1шт; 2. циркуляционный насос Para 15/7-50SC N=50Вт (130мм) Kvs=0,4 м3/час - 1шт ; 3. Термоманометр - 2шт ; 4. Шаровой вентиль -2шт ; 5. Балансировочный клапан - 1шт ; 6.	set	1,000	12500,00	12500,00

1	2	3	4	5	6	7
		Балансировочный вентиль - 1шт; 7. Обратный клапан - 1шт : 8. Водяной фильтр -1шт				
6		К 6 Узел теплоснабжения калорифера Q=40 кВт : 1. трехходовой смесительный клапан с сервоприводом. - 1шт; 2. циркуляционный насос Para 15/7-50SC N=50Вт (130мм) Kvs=4 м3/час - 1шт ; 3. Термоманометр - 2шт ; 4. Шаровой вентиль - 2шт ; 5. Балансировочный клапан - 1шт ; 6. Балансировочный вентиль - 1шт; 7. Обратный клапан - 1шт : 8. Водяной фильтр -1шт.	set			12500,00 0,00
	1236	К 6 Узел теплоснабжения калорифера Q=40 кВт : 1. трехходовой смесительный клапан с сервоприводом. - 1шт; 2. циркуляционный насос Para 15/7-50SC N=50Вт (130мм) Kvs=4 м3/час - 1шт ; 3. Термоманометр - 2шт ; 4. Шаровой вентиль - 2шт ; 5. Балансировочный клапан - 1шт ; 6. Балансировочный вентиль - 1шт; 7. Обратный клапан - 1шт : 8. Водяной фильтр -1шт.	комп-	1,000	12500,00	12500,00
7		П1 Узел теплоснабжения калорифера Q=15,5 кВт : 1. трехходовой смесительный клапан с сервоприводом - 1шт; 2. циркуляционный насос Para 15/7-50SC N=50Вт (130мм) Kvs=1,6 м3/час - 1шт ; 3. Термоманометр - 2шт; 4. Шаровой вентиль - 2шт ; 5. Балансировочный клапан - 1шт ; 6. Балансировочный вентиль - 1шт; 7. Обратный клапан - 1шт : 8. Водяной фильтр -1шт	set			12500,00 0,00
	1237	П1 Узел теплоснабжения калорифера Q=15,5 кВт : 1. трехходовой смесительный клапан с сервоприводом - 1шт; 2. циркуляционный насос Para 15/7-50SC N=50Вт (130мм) Kvs=1,6 м3/час - 1шт ; 3. Термоманометр - 2шт; 4. Шаровой вентиль - 2шт ; 5. Балансировочный клапан - 1шт ; 6. Балансировочный вентиль - 1шт; 7. Обратный клапан - 1шт : 8. Водяной фильтр -1шт	комп-	1,000	12500,00	12500,00
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Отопление				
8	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"-1" ASV-PV - автоматический балансировочный клапан Danfoss с диапазоном настройки 0,05-0,25бар (монтаж на T2) ф15	buc			16,92 12,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	80,00	12,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	253,33	3,80
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	35,00	1,12
9	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"-1" ASV-PV - автоматический балансировочный клапан Danfoss с диапазоном настройки 0,05-0,25бар (монтаж на T2) ф20	buc			16,92 12,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	80,00	12,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	253,33	3,80
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	35,00	1,12
		2.2. КЗ Узел теплоснабжения калорифера Q=7,4 кВт (Монтаж комплекта)				
10	ID03B	Robinet cu cer, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, Трехходовой смесительный клапан с сервоприводом	buc			817,62 108,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,350	80,00	108,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	3,000	205,00	615,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	12,000	3,20	38,40
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,000	0,60	7,20
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,000	1,00	12,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,075	120,00	9,00
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,023	28,00	0,64
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,015	135,00	2,02
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,180	35,00	6,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,510	30,00	15,30
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,150	25,00	3,75
11	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica	buc			367,44 348,80
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,360	80,00	348,80
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,500	35,00	18,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,060	10,00	0,62
12	IA38B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de peste 2" циркуляционный насос Para 15/7-50SC N=50Вт (130мм) Kvs=1,6 м3/час sau analogic	buc			828,40 200,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,500	80,00	200,00
	2521216701000	Teava din otel	m	0,600	60,00	36,00
	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	2,000	255,00	510,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,000	3,20	25,60

1	2	3	4	5	6	7
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,000	0,60	4,80
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,000	1,00	8,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,280	35,00	9,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,740	30,00	22,20
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,100	120,00	12,00
13	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: Термоманометр	buc			33,94 — 32,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,400	80,00	32,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,006	253,33	1,52
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,012	35,00	0,42
14	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2" (Шаровой вентиль)	buc			48,29 — 36,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,450	80,00	36,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,038	253,33	9,63
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,076	35,00	2,66
15	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (Балансировочный клапан)	buc			24,87 — 18,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,230	80,00	18,40
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,020	253,33	5,07
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,040	35,00	1,40
16	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (Балансировочный вентиль)	buc			24,87 — 18,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,230	80,00	18,40
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,020	253,33	5,07
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,040	35,00	1,40
17	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (Обратный клапан)	buc			24,87 — 18,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,230	80,00	18,40
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,020	253,33	5,07
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,040	35,00	1,40
18	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"- Водяной фильтр	buc			184,00 — 184,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,300	80,00	184,00
		2.3. K4 Узел теплоснабжения калорифера Q=7,8 кВт (Монтаж комплекта)				
19	ID03B	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, Трехходовой смесительный клапан с сервоприводом	buc			817,62 — 108,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,350	80,00	108,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	3,000	205,00	615,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	12,000	3,20	38,40
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,000	0,60	7,20
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,000	1,00	12,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,075	120,00	9,00
	1542126108945	Ulei de in sicitivat	kg	0,023	28,00	0,64
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,015	135,00	2,02
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,180	35,00	6,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,510	30,00	15,30
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,150	25,00	3,75
20	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica	buc			367,44 — 348,80
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,360	80,00	348,80
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,500	35,00	18,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,060	10,00	0,62
21	IA38B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de peste 2" циркуляционный насос Para 15/7-50SC N=50Вт (130мм) Kvs=1,6 м3/час sau analogic	buc			828,40 — 200,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,500	80,00	200,00
	2521216701000	Teava din otel	m	0,600	60,00	36,00
	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	2,000	255,00	510,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,000	3,20	25,60
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,000	0,60	4,80
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,000	1,00	8,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,280	35,00	9,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,740	30,00	22,20
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,100	120,00	12,00

1	2	3	4	5	6	7
22	IA18B	Armături fine pentru cazanele de încălzire centrală: Термоманометр	buc			33,94 — 32,00
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,400	80,00	32,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,006	253,33	1,52
	2430126100338	Soluție de etansare	kg	0,012	35,00	0,42
23	ID04C	Robinet de trecere sau de reținere cu mufe pentru instalații de încălzire central, având diametrul nominal de 2" (Шаровой вентиль)	buc			48,29 — 36,00
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,450	80,00	36,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,038	253,33	9,63
	2430126100338	Soluție de etansare	kg	0,076	35,00	2,66
24	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalații de încălzire central, având diametrul nominal de 3/4" -1" (Балансировочный клапан)	buc			24,87 — 18,40
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,230	80,00	18,40
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,020	253,33	5,07
	2430126100338	Soluție de etansare	kg	0,040	35,00	1,40
25	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalații de încălzire central, având diametrul nominal de 3/4" -1" (Балансировочный вентиль)	buc			24,87 — 18,40
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,230	80,00	18,40
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,020	253,33	5,07
	2430126100338	Soluție de etansare	kg	0,040	35,00	1,40
26	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalații de încălzire central, având diametrul nominal de 3/4" -1" (Обратный клапан)	buc			24,87 — 18,40
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,230	80,00	18,40
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,020	253,33	5,07
	2430126100338	Soluție de etansare	kg	0,040	35,00	1,40
27	SE56A1	Filtru pentru apă potabilă, cu flanșe pentru montaj pe conductă, având dimensiunea de 1" - 2"- Водяной фильтр	buc			184,00 — 184,00
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	2,300	80,00	184,00
		2.4. K5 Узел теплоснабжения калорифера Q=4,7 кВт				
28	ID03B	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanșe cu presgarnitură, pentru instalațiile de încălzire centrală, Трехходовой смесительный клапан с сервоприводом	buc			817,62 — 108,00
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	1,350	80,00	108,00
	2875274428200	Flanșă rotundă liberă	buc	3,000	205,00	615,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	12,000	3,20	38,40
	2874115842760	Piulită hexag. M12	buc	12,000	0,60	7,20
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,000	1,00	12,00
	2513206622020	Placă marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,075	120,00	9,00
	1542126108945	Ulei de înșăcivat	kg	0,023	28,00	0,64
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,015	135,00	2,02
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,180	35,00	6,30
	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbide) S102	kg	0,510	30,00	15,30
	2735725903465	Sirma sudată obișnuită S 10 D=4,00	kg	0,150	25,00	3,75
29	AcB09A	Montarea dispozitivelor de acționare electrică	buc			367,44 — 348,80
	7245070020600	Electrician întreținere-reparații	h-om	4,360	80,00	348,80
	2320316202480	Vaselina tehnică naturală	kg	0,500	35,00	18,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,060	10,00	0,62
30	IA38B	Pompa de circulație (recirculație) montată pe conductă existentă, prin flanșe, având diametrul de peste 2" циркуляционный насос Para 15/7-50SC N=50Вт (130мм) Kvs=1,6 м3/час sau analogic	buc			828,40 — 200,00
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	2,500	80,00	200,00
	2521216701000	Teavă din otel	m	0,600	60,00	36,00
	2875270000000	Flanșă plată pentru sudare	buc	2,000	255,00	510,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,000	3,20	25,60
	2874115842760	Piulită hexag. M12	buc	8,000	0,60	4,80
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,000	1,00	8,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,280	35,00	9,80
	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbide) S102	kg	0,740	30,00	22,20
	2513206622020	Placă marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,100	120,00	12,00
31	IA18B	Armături fine pentru cazanele de încălzire centrală: Термоманометр	buc			33,94 — 32,00
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,400	80,00	32,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,006	253,33	1,52
	2430126100338	Soluție de etansare	kg	0,012	35,00	0,42

1	2	3	4	5	6	7
32	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2" (Шаровой вентиль)	buc			48,29 36,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,450	80,00	36,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,038	253,33	9,63
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,076	35,00	2,66
33	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (Балансировочный клапан)	buc			24,87 18,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,230	80,00	18,40
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,020	253,33	5,07
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,040	35,00	1,40
34	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (Балансировочный вентиль)	buc			24,87 18,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,230	80,00	18,40
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,020	253,33	5,07
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,040	35,00	1,40
35	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (Обратный клапан)	buc			24,87 18,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,230	80,00	18,40
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,020	253,33	5,07
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,040	35,00	1,40
36	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"- Водяной фильтр	buc			184,00 184,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,300	80,00	184,00
		2.5. К 6 Узел теплоснабжения калорифера Q=40 кВт				
37	ID03B	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, Трехходовой смесительный клапан с сервоприводом	buc			995,62 108,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,350	80,00	108,00
	2875274201600	Robinet cu cep	buc	1,000	178,00	178,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	3,000	205,00	615,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	12,000	3,20	38,40
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,000	0,60	7,20
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,000	1,00	12,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,075	120,00	9,00
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,023	28,00	0,64
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,015	135,00	2,02
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,180	35,00	6,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,510	30,00	15,30
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,150	25,00	3,75
38	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica	buc			367,44 348,80
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,360	80,00	348,80
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,500	35,00	18,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,060	10,00	0,62
39	IA38B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de peste 2" циркуляционный насос Para 15/7-50SC N=50Вт (130мм) Kvs=1,6 м3/час sau analogic	buc			828,40 200,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,500	80,00	200,00
	2521216701000	Teava din otel	m	0,600	60,00	36,00
	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	2,000	255,00	510,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,000	3,20	25,60
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,000	0,60	4,80
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,000	1,00	8,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,280	35,00	9,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,740	30,00	22,20
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,100	120,00	12,00
40	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: Термоманометр	buc			33,94 32,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,400	80,00	32,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,006	253,33	1,52
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,012	35,00	0,42
41	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2" (Шаровой вентиль)	buc			48,29 36,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,450	80,00	36,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,038	253,33	9,63

1	2	3	4	5	6	7
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,076	35,00	2,66
42	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (Балансировочный клапан)	buc			24,87
						18,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,230	80,00	18,40
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,020	253,33	5,07
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,040	35,00	1,40
43	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (Балансировочный вентиль)	buc			24,87
						18,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,230	80,00	18,40
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,020	253,33	5,07
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,040	35,00	1,40
44	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (Обратный клапан)	buc			24,87
						18,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,230	80,00	18,40
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,020	253,33	5,07
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,040	35,00	1,40
45	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"- Водяной фильтр	buc			184,00
						184,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,300	80,00	184,00
		2.6. П1 Узел теплоснабжения калорифера Q=15,5 кВт				
46	ID03B	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, Трехходовой смесительный клапан с сервоприводом	buc			995,62
						108,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,350	80,00	108,00
	2875274201600	Robinet cu cep	buc	1,000	178,00	178,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	3,000	205,00	615,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	12,000	3,20	38,40
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,000	0,60	7,20
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,000	1,00	12,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,075	120,00	9,00
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,023	28,00	0,64
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,015	135,00	2,02
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,180	35,00	6,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,510	30,00	15,30
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,150	25,00	3,75
47	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica	buc			367,44
						348,80
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,360	80,00	348,80
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,500	35,00	18,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,060	10,00	0,62
48	IA38B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de peste 2" циркуляционный насос Para 15/7-50SC N=50Вт (130мм) Kvs=1,6 м3/час sau analogic	buc			828,40
						200,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,500	80,00	200,00
	2521216701000	Teava din otel	m	0,600	60,00	36,00
	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	2,000	255,00	510,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,000	3,20	25,60
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,000	0,60	4,80
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,000	1,00	8,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,280	35,00	9,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,740	30,00	22,20
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,100	120,00	12,00
49	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: Термоманометр	buc			33,94
						32,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,400	80,00	32,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,006	253,33	1,52
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,012	35,00	0,42
50	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2" (Шаровой вентиль)	buc			48,29
						36,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,450	80,00	36,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,038	253,33	9,63
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,076	35,00	2,66
51	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (Балансировочный клапан)	buc			24,87
						18,40

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,230	80,00	18,40
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,020	253,33	5,07
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,040	35,00	1,40
52	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (Балансировочный вентиль)	buc			24,87 18,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,230	80,00	18,40
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,020	253,33	5,07
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,040	35,00	1,40
53	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (Обратный клапан)	buc			24,87 18,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,230	80,00	18,40
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,020	253,33	5,07
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,040	35,00	1,40
54	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"- Водяной фильтр	buc			184,00 184,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,300	80,00	184,00
		3. Lucrari sanitare				
		3.1. Radiatoare				
55	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica - Чугунные конвекционные секционные радиаторы с гладкой, легко очищаемой поверхностью, с заводской окраской белого цвета, настенного крепления с боковым подключением: 3 секций, высотой 500 мм, 3шт	m2			39,48 32,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,400	80,00	32,00
	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,0003	10,00	0,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,023	253,33	5,86
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,046	35,00	1,61
56		Чугунные конвекционные секционные радиаторы с гладкой, легко очищаемой поверхностью, с заводской окраской белого цвета, настенного крепления с боковым подключением: 3 секций, высотой 500 мм, 3шт	sectie			425,00 0,00
	1221S	Чугунные конвекц. секц. радиаторы с гладкой, легко очищ. поверхностью, высотой 500 мм	sectie	1,000	425,00	425,00
57	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica - Чугунные конвекционные секционные радиаторы с гладкой, легко очищаемой поверхностью, с заводской окраской белого цвета, настенного крепления с боковым подключением: 4 секций, высотой 500 мм, 1шт	m2			39,41 32,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,400	80,00	32,00
	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,0003	10,00	0,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,023	253,33	5,81
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,046	35,00	1,60
58		Чугунные конвекционные секционные радиаторы с гладкой, легко очищаемой поверхностью, 4 секции, высотой 500 мм, 1шт	sectie			425,00 0,00
	1221S	Чугунные конвекц. секц. радиаторы с гладкой, легко очищ. поверхностью, высотой 500 мм	sectie	1,000	425,00	425,00
59	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica - Чугунные конвекционные секционные радиаторы с гладкой, легко очищаемой поверхностью, с заводской окраской белого цвета, настенного крепления с боковым подключением: 5 секций, высотой 500 мм, 3шт	m2			39,43 32,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,400	80,00	32,00
	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,0003	10,00	0,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,023	253,33	5,82
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,046	35,00	1,61
60		Чугунные конвекционные секционные радиаторы с гладкой, легко очищаемой поверхностью, 5 секции, высотой 500 мм, 3шт	sectie			425,00 0,00
	1221S	Чугунные конвекц. секц. радиаторы с гладкой, легко очищ. поверхностью, высотой 500 мм	sectie	1,000	425,00	425,00
61	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica - Чугунные конвекционные секционные радиаторы с гладкой, легко очищаемой поверхностью, с заводской окраской белого цвета, настенного крепления с боковым подключением: 6 секций,	m2			39,44 32,00

1	2	3	4	5	6	7
		высотой 500 мм, 3шт				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,400	80,00	32,00
	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,0003	10,00	0,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,023	253,33	5,83
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,046	35,00	1,61
62		Чугунные конвекционные секционные радиаторы с гладкой, легко очищаемой поверхностью, 6 секции, высотой 500 мм, 3шт	sectie			425,00 0,00
	1221S	Чугунные конвекц. секц. радиаторы с гладкой, легко очищ. поверхностью, высотой 500 мм	sectie	1,000	425,00	425,00
63	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica - Чугунные конвекционные секционные радиаторы с гладкой, легко очищаемой поверхностью, с заводской окраской белого цвета, настенного крепления с боковым подключением: 7 секций, высотой 500 мм, 4шт	m2			39,44 32,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,400	80,00	32,00
	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,0003	10,00	0,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,023	253,33	5,83
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,046	35,00	1,61
64		Чугунные конвекционные секционные радиаторы с гладкой, легко очищаемой поверхностью, 7 секции, высотой 500 мм, 4шт	sectie			425,00 0,00
	1221S	Чугунные конвекц. секц. радиаторы с гладкой, легко очищ. поверхностью, высотой 500 мм	sectie	1,000	425,00	425,00
65	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica - Чугунные конвекционные секционные радиаторы с гладкой, легко очищаемой поверхностью, с заводской окраской белого цвета, настенного крепления с боковым подключением: 9 секций, высотой 500 мм, 6шт	m2			39,44 32,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,400	80,00	32,00
	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,0003	10,00	0,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,023	253,33	5,83
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,046	35,00	1,61
66		Чугунные конвекционные секционные радиаторы с гладкой, легко очищаемой поверхностью, 9 секции, высотой 500 мм, 6шт	sectie			425,00 0,00
	1221S	Чугунные конвекц. секц. радиаторы с гладкой, легко очищ. поверхностью, высотой 500 мм	sectie	1,000	425,00	425,00
67	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica - Чугунные конвекционные секционные радиаторы с гладкой, легко очищаемой поверхностью, с заводской окраской белого цвета, настенного крепления с боковым подключением: 10 секций, высотой 500 мм, 1шт	m2			39,46 32,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,400	80,00	32,00
	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,0003	10,00	0,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,023	253,33	5,84
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,046	35,00	1,61
68		Чугунные конвекционные секционные радиаторы с гладкой, легко очищаемой поверхностью, 10 секции, высотой 500 мм, 1шт	sectie			425,00 0,00
	1221S	Чугунные конвекц. секц. радиаторы с гладкой, легко очищ. поверхностью, высотой 500 мм	sectie	1,000	425,00	425,00
69	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica - Чугунные конвекционные секционные радиаторы с гладкой, легко очищаемой поверхностью, с заводской окраской белого цвета, настенного крепления с боковым подключением: 11 секций, высотой 500 мм, 2шт	m2			39,43 32,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,400	80,00	32,00
	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,0003	10,00	0,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,023	253,33	5,82
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,046	35,00	1,61
70		Чугунные конвекционные секционные радиаторы с гладкой, легко очищаемой поверхностью, 11 секции, высотой 500 мм, 2шт	sectie			425,00 0,00
	1221S	Чугунные конвекц. секц. радиаторы с гладкой, легко очищ. поверхностью, высотой 500 мм	sectie	1,000	425,00	425,00
71	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica -Чугунные конвекционные	m2			39,44

1	2	3	4	5	6	7
		секционные радиаторы с гладкой, легко очищаемой поверхностью, с заводской окраской белого цвета, настенного крепления с боковым подключением: 12 секций, высотой 500 мм, 9шт				32,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,400	80,00	32,00
	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,0003	10,00	0,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,023	253,33	5,83
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,046	35,00	1,61
72		Чугунные конвекционные секционные радиаторы с гладкой, легко очищаемой поверхностью, 12 секции, высотой 500 мм, 9шт	sectie			425,00 0,00
	1221S	Чугунные конвекц. секц. радиаторы с гладкой, легко очищ. поверхностью, высотой 500 мм	sectie	1,000	425,00	425,00
73	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica - Чугунные конвекционные секционные радиаторы с гладкой, легко очищаемой поверхностью, с заводской окраской белого цвета, настенного крепления с боковым подключением: 14 секций, высотой 500 мм, 9шт	m2			39,44 32,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,400	80,00	32,00
	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,0003	10,00	0,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,023	253,33	5,83
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,046	35,00	1,61
74		Чугунные конвекционные секционные радиаторы с гладкой, легко очищаемой поверхностью, 14 секции, высотой 500 мм, 9шт	sectie			425,00 0,00
	1221S	Чугунные конвекц. секц. радиаторы с гладкой, легко очищ. поверхностью, высотой 500 мм	sectie	1,000	425,00	425,00
75	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica - Чугунные конвекционные секционные радиаторы с гладкой, легко очищаемой поверхностью, с заводской окраской белого цвета, настенного крепления с боковым подключением: 15 секций, высотой 500 мм, 4шт	m2			39,44 32,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,400	80,00	32,00
	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,0003	10,00	0,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,023	253,33	5,83
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,046	35,00	1,61
76		Чугунные конвекционные секционные радиаторы с гладкой, легко очищаемой поверхностью, 15 секции, высотой 500 мм, 4шт	sectie			425,00 0,00
	1221S	Чугунные конвекц. секц. радиаторы с гладкой, легко очищ. поверхностью, высотой 500 мм	sectie	1,000	425,00	425,00
77	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica - Чугунные конвекционные секционные радиаторы с гладкой, легко очищаемой поверхностью, с заводской окраской белого цвета, настенного крепления с боковым подключением: 16 секций, высотой 500 мм, 1шт	m2			39,42 32,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,400	80,00	32,00
	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,0003	10,00	0,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,023	253,33	5,81
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,046	35,00	1,61
78		Чугунные конвекционные секционные радиаторы с гладкой, легко очищаемой поверхностью, 16 секции, высотой 500 мм, 1шт	sectie			425,00 0,00
	1221S	Чугунные конвекц. секц. радиаторы с гладкой, легко очищ. поверхностью, высотой 500 мм	sectie	1,000	425,00	425,00
79	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica - Чугунные конвекционные секционные радиаторы с гладкой, легко очищаемой поверхностью, с заводской окраской белого цвета, настенного крепления с боковым подключением: 17 секций, высотой 500 мм, 8шт	m2			39,44 32,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,400	80,00	32,00
	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,0003	10,00	0,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,023	253,33	5,83
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,046	35,00	1,61
80		Чугунные конвекционные секционные радиаторы с гладкой, легко очищаемой поверхностью, 17 секции, высотой 500 мм, 8шт	sectie			425,00 0,00
	1221S	Чугунные конвекц. секц. радиаторы с гладкой, легко очищ. поверхностью,	sectie	1,000	425,00	425,00

1	2	3	4	5	6	7
		высотой 500 мм				
81	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica - Чугунные конвекционные секционные радиаторы с гладкой, легко очищаемой поверхностью, с заводской окраской белого цвета, настенного крепления с боковым подключением: 18 секций, высотой 500 мм, 8шт	m2			39,44 32,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,400	80,00	32,00
	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,0003	10,00	0,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,023	253,33	5,83
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,046	35,00	1,61
82		Чугунные конвекционные секционные радиаторы с гладкой, легко очищаемой поверхностью, 18 секции, высотой 500 мм, 8шт	sectie			425,00 0,00
	1221S	Чугунные конвекц. секц. радиаторы с гладкой, легко очищ. поверхностью, высотой 500 мм	sectie	1,000	425,00	425,00
83	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica - Чугунные конвекционные секционные радиаторы с гладкой, легко очищаемой поверхностью, с заводской окраской белого цвета, настенного крепления с боковым подключением: 19 секций, высотой 500 мм, 3шт	m2			39,44 32,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,400	80,00	32,00
	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,0003	10,00	0,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,023	253,33	5,83
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,046	35,00	1,61
84		Чугунные конвекционные секционные радиаторы с гладкой, легко очищаемой поверхностью, 19 секции, высотой 500 мм, 3шт	sectie			425,00 0,00
	1221S	Чугунные конвекц. секц. радиаторы с гладкой, легко очищ. поверхностью, высотой 500 мм	sectie	1,000	425,00	425,00
85	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica - Чугунные конвекционные секционные радиаторы с гладкой, легко очищаемой поверхностью, с заводской окраской белого цвета, настенного крепления с боковым подключением: 20 секций, высотой 500 мм, 2шт	m2			39,43 32,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,400	80,00	32,00
	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,0003	10,00	0,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,023	253,33	5,82
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,046	35,00	1,61
86		Чугунные конвекционные секционные радиаторы с гладкой, легко очищаемой поверхностью, 20 секции, высотой 500 мм, 2шт	sectie			425,00 0,00
	1221S	Чугунные конвекц. секц. радиаторы с гладкой, легко очищ. поверхностью, высотой 500 мм	sectie	1,000	425,00	425,00
87	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica - Чугунные конвекционные секционные радиаторы с гладкой, легко очищаемой поверхностью, с заводской окраской белого цвета, настенного крепления с боковым подключением: 22 секций, высотой 500 мм, 8шт	m2			39,44 32,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,400	80,00	32,00
	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,0003	10,00	0,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,023	253,33	5,83
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,046	35,00	1,61
88		Чугунные конвекционные секционные радиаторы с гладкой, легко очищаемой поверхностью, 22 секции, высотой 500 мм, 8шт	sectie			425,00 0,00
	1221S	Чугунные конвекц. секц. радиаторы с гладкой, легко очищ. поверхностью, высотой 500 мм	sectie	1,000	425,00	425,00
		3.2. Арматура				
89		Кронштейн для крепления радиаторов к стене	buc			35,00 0,00
	11234	Кронштейн для крепления радиаторов к стене	buc	1,000	35,00	35,00
90	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Вентиль термостатический угловой ф15 RTD-N "Danfoss" asu analogic)	buc			138,28 14,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,180	80,00	14,40
	28752742027001	Вентиль термостатический угловой ф15)	buc	1,000	120,00	120,00

1	2	3	4	5	6	7
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,012	253,33	3,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024	35,00	0,84
91	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Головка термостатическая гладкая со встроенным температурным датчиком)	buc			204,87 18,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,230	80,00	18,40
	287527420270011	Головка термостатическая гладкая со встроенным температурным датчиком	buc	1,000	180,00	180,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,020	253,33	5,07
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,040	35,00	1,40
92	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Вентиль радиаторный угловой запорный RLV 1/2")	buc			153,28 14,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,180	80,00	14,40
	287527420270012	Вентиль радиаторный угловой запорный 1/2"	buc	1,000	135,00	135,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,012	253,33	3,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024	35,00	0,84
93	ID06A.F	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 3/8mm (Кран воздуховыпускной радиаторный)	buc			28,00 8,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,100	80,00	8,00
	29131345000001	Кран воздуховыпускной радиаторный	buc	1,000	18,00	18,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,100	20,00	2,00
94	ID06A.F	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 3/8mm (Кран сливной 15)	buc			123,00 8,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,100	80,00	8,00
	29131345000002	Кран сливной 15	buc	1,000	113,00	113,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,100	20,00	2,00
95	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 dy20)	buc			169,70 20,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,250	80,00	20,00
	28752742051004	Вентиль запорный dy20	buc	1,000	140,00	140,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,030	253,33	7,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,060	35,00	2,10
96	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 dy15)	buc			128,70 20,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,250	80,00	20,00
	28752742051006	Вентиль запорный dy15	buc	1,000	99,00	99,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,030	253,33	7,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,060	35,00	2,10
97	ID06A.F	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 3/8mm (Автоматический воздухоотводчик dy15)	buc			165,00 8,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,100	80,00	8,00
	29131345000007	Автоматический воздухоотводчик dy15	buc	1,000	155,00	155,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,100	20,00	2,00
98	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (ASV-M - клапан ручной запорный с возможностью подключения импульсной трубки (монтаж на T1) Danfoss ф15 sau analogic)	buc			886,92 12,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	80,00	12,00
	28752742051007	ASV-M - клапан ручной запорный с возможностью подключения импульсной трубки (монтаж на T1)	buc	1,000	870,00	870,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	253,33	3,80
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	35,00	1,12
99	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (ASV-M - клапан ручной запорный с возможностью подключения импульсной трубки (монтаж на T1) Danfoss ф20 sau analogic)	buc			1001,92 12,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	80,00	12,00
	28752742051008	ASV-M - клапан ручной запорный с возможностью подключения импульсной трубки (монтаж на T1)	buc	1,000	985,00	985,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	253,33	3,80
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	35,00	1,12
100	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, Трубы стальные электросварные без изоляции По типу ГОСТ 10704-91* Ф 20x2 (dy15)	m			68,24 38,40

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,480	80,00	38,40
	25212167010001	Трубы стал. электросв. По типу ГОСТ 10704-91* Ф 20x2 (dy15)	m	1,015	26,00	26,39
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,064	30,00	1,92
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,017	25,00	0,42
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	18,50	0,06
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,030	35,00	1,05
101	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, Трубы стальные электросварные без изоляции По типу ГОСТ 10704-91* Ф 25x2 (dy20)	m			82,45 38,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,480	80,00	38,40
	25212167010002	Трубы стал. электросв. По типу ГОСТ 10704-91* Ф 25x2 (dy20)	m	1,015	40,00	40,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,064	30,00	1,92
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,017	25,00	0,42
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	18,50	0,06
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,030	35,00	1,05
102	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, Трубы стальные электросварные без изоляции По типу ГОСТ 10704-91* Ф 32x2 (dy 25)	m			95,04 44,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,560	80,00	44,80
	25212167010003	Трубы стал. электросв. По типу ГОСТ 10704-91* Ф 32x2 (dy 25)	m	1,015	45,00	45,67
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,086	30,00	2,58
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,024	25,00	0,60
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	18,50	0,06
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,038	35,00	1,33
103	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, Трубы стальные электросварные в изоляции Armaflex ACE =19 мм По типу ГОСТ 10704-91* Ф 20x2 (dy15)	m			68,24 38,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,480	80,00	38,40
	25212167010001	Трубы стал. электросв. По типу ГОСТ 10704-91* Ф 20x2 (dy15)	m	1,015	26,00	26,39
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,064	30,00	1,92
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,017	25,00	0,42
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	18,50	0,06
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,030	35,00	1,05
104	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, Трубы стальные электросварные в изоляции Armaflex ACE =19 мм По типу ГОСТ 10704-91* Ф 32x2 (dy25)	m			95,04 44,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,560	80,00	44,80
	25212167010003	Трубы стал. электросв. По типу ГОСТ 10704-91* Ф 32x2 (dy 25)	m	1,015	45,00	45,67
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,086	30,00	2,58
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,024	25,00	0,60
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	18,50	0,06
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,038	35,00	1,33
105	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/2" Трубы стальные электросварные в изоляции Armaflex ACE =19 мм sau analogic По типу ГОСТ 10704-91* Ф 38x2 (dy32)	m			126,36 49,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,620	80,00	49,60
	25212167010004	Трубы стал. электросв. По типу ГОСТ 10704-91* Ф 38x2 (dy 32)	m	1,015	70,00	71,05
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,105	30,00	3,15
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,030	25,00	0,75
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	18,50	0,06
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,050	35,00	1,75
106	IC11F	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 2" Трубы стальные электросварные в изоляции Armaflex ACE =19 мм sau analogic По типу ГОСТ 10704-91* Ф 45x2.5 (dy40)	m			143,84 60,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,750	80,00	60,00
	25212167010005	Трубы стал. электросв. По типу ГОСТ 10704-91* Ф 45x2,5 (dy 40)	m	1,015	75,00	76,13
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,146	30,00	4,38
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,043	25,00	1,07
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	18,50	0,06
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,063	35,00	2,21

1	2	3	4	5	6	7
107	IC11F	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 2" Трубы стальные электросварные в изоляции Armaflex ACE =19 мм sau analogic По типу ГОСТ 10704-91* Φ 57x2.5 (dy50)	m			157,04 60,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,750	80,00	60,00
	25212167010006	Трубы стал. электросв. По типу ГОСТ 10704-91* Φ 57x2,5 (dy 50)	m	1,015	88,00	89,32
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,146	30,00	4,38
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,043	25,00	1,07
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	18,50	0,06
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,063	35,00	2,21
108	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			12,20 7,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,090	80,00	7,20
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,040	125,00	5,00
109	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			15,05 8,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,110	80,00	8,80
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,050	125,00	6,25
110	Iza06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund ГФ-21 1 сл. si 2 straturi de email БТ-1771)	m2			198,69 110,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,380	80,00	110,40
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,450	165,00	74,25
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,150	54,00	8,10
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,042	38,33	1,61
	2320166200676	White spirit	kg	0,100	38,33	3,83
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,050	10,00	0,50
111	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			103,40 18,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,230	80,00	18,40
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,000	85,00	85,00
112	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			133,62 88,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,100	80,00	88,00
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,104	54,00	5,62
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,110	38,33	4,22
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,050	54,00	2,70
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,170	165,00	28,05
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,200	3,50	0,70
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,050	10,00	0,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,100	38,33	3,83
113	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.(Многослойная труба FIBER BASALt PLUS. OXY DN20x2.8) в изоляции Armaflex sau analogic	m			43,75 24,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,300	80,00	24,00
	25212167100002	Многослойная труба FIBER BASALt PLUS. OXY DN20x2.8)	m	1,030	19,17	19,75
114	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. (Многослойная труба FIBER BASALt PLUS. OXY DN25x3.5 в изоляции Armaflex sau analogic)	m			59,75 28,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,350	80,00	28,00
	25212167100001	Многослойная труба FIBER BASALt PLUS. OXY DN25x3.5 в изоляции Armaflex sau analogic	m	1,030	30,83	31,75
115	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m			12,80 12,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,160	80,00	12,80
116	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte - Изоляция для труб Armaflex ACE =19 мм sau analogic для труб Φ 57x2,5 (dy50) sau analogic	m			241,72 38,40
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,480	80,00	38,40
	3320517352231	Изоляция для труб Armaflex ACE=19 мм sau analogic для труб Φ 57x2,5	m	1,030	188,00	203,32

1	2	3	4	5	6	7
		(dy50)				
117	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte - Изоляция для труб Armaflex ACE=19 мм sau analogic для труб Ф 45x2,5 (dy40)	m			204,95 38,40
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,480	80,00	38,40
	3320517352232	Изоляция для труб Armaflex ACE=19 sau analogic мм для труб Ф 45x2,5 (dy40)	m	1,030	154,00	166,55
118	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte - Изоляция для труб Armaflex ACE=19 мм sau analogic для труб Ф 38x2,5 (dy32)	m			179,00 38,40
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,480	80,00	38,40
	3320517352233	Изоляция для труб Armaflex ACE=19 мм sau analogic для труб Ф 38x2,5 (dy32)	m	1,030	130,00	140,59
119	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte - Изоляция для труб Armaflex ACE=19 мм sau analogic для труб Ф 32x2,0	m			158,45 38,40
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,480	80,00	38,40
	3320517352234	Изоляция для труб Armaflex ACE=19 мм sau analogic для труб Ф 32x2,0	m	1,030	111,00	120,05
120	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte - Изоляция для труб Armaflex ACE=19 мм sau analogic для труб Ф 20x2,0	m			116,27 38,40
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,480	80,00	38,40
	3320517352235	Изоляция для труб Armaflex ACE=19 мм sau analogic для труб Ф 20x2,0	m	1,030	72,00	77,87
121	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte - Изоляция для труб Armaflex ACE=10 мм sau analogic для труб dy25x3,5	m			61,84 38,40
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,480	80,00	38,40
	3320517352236	Изоляция для труб Armaflex ACE=10 мм sau analogic для труб dy25x3,5	m	1,030	21,67	23,44
122	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte - Изоляция для труб Armaflex AC =10 мм sau analogic для труб dy20x2,8	m			57,33 38,40
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,480	80,00	38,40
	3320517352237	Изоляция для труб Armaflex AC =10 мм sau analogic для труб dy20x2,8	m	1,030	17,50	18,93
123	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm - Fitinguri pentru teava polipropilena se preiau in proportie de 30% din lungimea tevii	buc			33,95 21,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,270	80,00	21,60
	2875274110001	Piesa de legatura (fitinguri) d 20 mm	buc	1,000	12,00	12,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,100	3,50	0,35
124	IC37C	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm - Fitinguri pentru teava polipropilena se preiau in proportie de 30% din lungimea tevii	buc			39,70 24,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,300	80,00	24,00
	2875274110002	Piesa de legatura (fitinguri) d 25 mm	buc	1,000	15,00	15,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,200	3,50	0,70
125	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm - Fitinguri pentru teava din otel sepreiau in proportie de 40% din lungimea tevii d20	buc			142,68 84,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,050	80,00	84,00
	28752741101501	Piesa de legatura din otel pentru sudura d20	buc	1,000	14,00	14,28
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,240	185,00	44,40
126	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm - Fitinguri pentru teava din otel sepreiau in proportie de 40% din lungimea tevii d25	buc			144,72 84,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,050	80,00	84,00
	28752741101502	Piesa de legatura din otel pentru sudura d25	buc	1,000	16,00	16,32
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,240	185,00	44,40
127	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm - Fitinguri pentru teava din otel sepreiau in proportie de 40% din lungimea tevii d32	buc			153,90 84,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,050	80,00	84,00
	28752741101503	Piesa de legatura din otel pentru sudura d32	buc	1,000	25,00	25,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,240	185,00	44,40
128	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm - Fitinguri pentru teava din otel sepreiau in proportie de 40% din lungimea tevii d38	buc			159,00 84,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,050	80,00	84,00
	28752741101504	Piesa de legatura din otel pentru sudura d38	buc	1,000	30,00	30,60
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,240	185,00	44,40

1	2	3	4	5	6	7
129	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm - Fitinguri pentru teava din otel sepreiau in proportie de 40% din lungimea tevii d45	buc			169,20 84,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,050	80,00	84,00
	28752741101505	Piesa de legatura din otel pentru sudura d45	buc	1,000	40,00	40,80
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,240	185,00	44,40
130	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm - Fitinguri pentru teava din otel sepreiau in proportie de 40% din lungimea tevii d50	buc			179,40 84,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,050	80,00	84,00
	28752741101506	Piesa de legatura din otel pentru sudura d50	buc	1,000	50,00	51,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,240	185,00	44,40
		3.3. Теплоснабжение caloriferов				
131	ID06A.F	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 3/8mm (Автоматический спускник воздуха ф15)	buc			165,00 8,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,100	80,00	8,00
	29131345000003	Автоматический спускник воздуха ф15	buc	1,000	155,00	155,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,100	20,00	2,00
132	ID06A.F	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 3/8mm (Кран спускной ф15)	buc			123,00 8,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,100	80,00	8,00
	29131345000004	Кран спускной ф15	buc	1,000	113,00	113,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,100	20,00	2,00
133	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50...65 mm (Задвижка стальная ф50)	buc			2880,72 60,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,750	80,00	60,00
	28752742050005	Задвижка стальная ф50	buc	1,000	2300,00	2300,00
	2875274428-50	Flansa rotunda libera 50	buc	2,000	205,00	410,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,015	135,00	2,02
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,000	6,20	49,60
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,000	0,80	6,40
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,000	1,70	13,60
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,065	120,00	7,80
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,200	35,00	7,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,620	30,00	18,60
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,200	25,00	5,00
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,025	28,00	0,70
134	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, Трубы стальные электросварные в изоляции Armaflex ACE =19 мм sau analogic По типу ГОСТ 10704-91* Ф 20x2	m			68,24 38,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,480	80,00	38,40
	25212167010001	Трубы стал. электросв. По типу ГОСТ 10704-91* Ф 20x2 (dy15)	m	1,015	26,00	26,39
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,064	30,00	1,92
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,017	25,00	0,42
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	18,50	0,06
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,030	35,00	1,05
135	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, Трубы стальные электросварные без изоляции По типу ГОСТ 10704-91* Ф 25x2	m			82,45 38,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,480	80,00	38,40
	25212167010002	Трубы стал. электросв. По типу ГОСТ 10704-91* Ф 25x2 (dy20)	m	1,015	40,00	40,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,064	30,00	1,92
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,017	25,00	0,42
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	18,50	0,06
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,030	35,00	1,05
136	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, Трубы стальные электросварные в изоляции Armaflex ACE =19 мм sau analogic По типу ГОСТ 10704-91* Ф 32x2 (dy25)	m			95,04 44,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,560	80,00	44,80
	25212167010003	Трубы стал. электросв. По типу ГОСТ 10704-91* Ф 32x2 (dy 25)	m	1,015	45,00	45,67
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,086	30,00	2,58
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,024	25,00	0,60
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	18,50	0,06
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,038	35,00	1,33
137	IC11F	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii,	m			143,84

1	2	3	4	5	6	7
		nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 2" Трубы стальные электросварные в изоляции Armaflex ACE =19 мм sau analogic По типу ГОСТ 10704-91* Ф 45x2.5 (dy40)				60,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,750	80,00	60,00
	25212167010005	Трубы стал. электросв. По типу ГОСТ 10704-91* Ф 45x2,5 (dy 40)	m	1,015	75,00	76,13
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,146	30,00	4,38
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,043	25,00	1,07
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	18,50	0,06
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,063	35,00	2,21
138	IC11F	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 2" Труба стальная электросварная в изоляции Isover KIM AL 6 = 50 мм sau analogic	m			418,94 60,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,750	80,00	60,00
	25212167010006	Трубы стал. электросв. По типу ГОСТ 10704-91* Ф 57x2,5 (dy 50)	m	1,015	88,00	89,32
	3320517352230	Изоляция для труб Isover KIM AL 6 = 50 мм sau analogic для труб Ф57x2.5 (dy50)	m	1,080	242,50	261,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,146	30,00	4,38
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,043	25,00	1,07
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	18,50	0,06
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,063	35,00	2,21
139	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			12,20 7,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,090	80,00	7,20
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,040	125,00	5,00
140	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			15,05 8,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,110	80,00	8,80
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,050	125,00	6,25
141	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund ГФ-21 1сл. si 2 straturi de emai БТ-1771)	m2			198,69 110,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,380	80,00	110,40
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,450	165,00	74,25
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,150	54,00	8,10
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,042	38,33	1,61
	2320166200676	White spirit	kg	0,100	38,33	3,83
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,050	10,00	0,50
142	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			103,40 18,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,230	80,00	18,40
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,000	85,00	85,00
143	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			133,62 88,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,100	80,00	88,00
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,104	54,00	5,62
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,110	38,33	4,22
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,050	54,00	2,70
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,170	165,00	28,05
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,200	3,50	0,70
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,050	10,00	0,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,100	38,33	3,83
144	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte- Изоляция для труб Armaflex ACE=19 мм sau analogic для труб Ф 20X2,0	m			116,27 38,40
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,480	80,00	38,40
	3320517352235	Изоляция для труб Armaflex ACE=19 мм sau analogic для труб Ф 20x2,0	m	1,030	72,00	77,87
145	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte- Изоляция для труб Armaflex ACE=19 мм sau analogic для труб Ф 25X2,0	m			130,33 38,40
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,480	80,00	38,40
	33205173522351	Изоляция для труб Armaflex ACE=19 мм для труб Ф 25x2,0 sau analogic	m	1,030	85,00	91,93
146	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte- Изоляция для труб Armaflex ACE=19 мм sau analogic для труб Ф 32X2,0	m			158,45 38,40

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,480	80,00	38,40
	3320517352234	Изоляция для труб Armaflex ACE=19 мм sau analogic для труб Ф 32x2,0	m	1,030	111,00	120,05
147	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte- Изоляция для труб Armaflex ACE =19 мм sau analogic для труб Ф45x2,5	m			204,95 38,40
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,480	80,00	38,40
	3320517352232	Изоляция для труб Armaflex ACE=19 sau analogic мм для труб Ф 45x2,5 (dy40)	m	1,030	154,00	166,55
148	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm - Fitinguri pentru teava din otel sepreiau in proportie de 40% din lungimea tevii d20	buc			142,68 84,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,050	80,00	84,00
	28752741101501	Piesa de legatura din otel pentru sudura d20	buc	1,000	14,00	14,28
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,240	185,00	44,40
149	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm - Fitinguri pentru teava din otel sepreiau in proportie de 40% din lungimea tevii d25	buc			144,72 84,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,050	80,00	84,00
	28752741101502	Piesa de legatura din otel pentru sudura d25	buc	1,000	16,00	16,32
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,240	185,00	44,40
150	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm - Fitinguri pentru teava din otel sepreiau in proportie de 40% din lungimea tevii d32	buc			153,90 84,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,050	80,00	84,00
	28752741101503	Piesa de legatura din otel pentru sudura d32	buc	1,000	25,00	25,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,240	185,00	44,40
151	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm - Fitinguri pentru teava din otel sepreiau in proportie de 40% din lungimea tevii d45	buc			169,20 84,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,050	80,00	84,00
	28752741101505	Piesa de legatura din otel pentru sudura d45	buc	1,000	40,00	40,80
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,240	185,00	44,40
152	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm - Fitinguri pentru teava din otel sepreiau in proportie de 40% din lungimea tevii d50	buc			179,40 84,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,050	80,00	84,00
	28752741101506	Piesa de legatura din otel pentru sudura d50	buc	1,000	50,00	51,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,240	185,00	44,40

Administrator

Alexandru Varinschii

**Lucrari de reconstructie a blocurilor Clinicii Universitare
Stomatologice nr.1, lit."A2", cu supraetajare cu 3 nivele si lit."2"
pe terenul cu nr.cad.0100519.181 din mun.Chisinau, str.Toma
Ciorba,42**

(denumirea obiectivului)

**Oferta “Varincom” SRL
DEVIZ № 2-1-6
Tehnologia de productie (Gaze medicale)**

Valoarea de deviz 2445087 Lei

Intocmit in preturi 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. Valoarea utilajului				
		1.1. Разрядная азота (Vezi pl 7)				
1		Рампа разрядная азота ; 1 ветка на 3 баллона Р нач. =150 бар, Рвых=5 бар	buc	1,00	19500,00 0,00	19500,00 0,00
2		Баллон для азота , V=40л, P=150 бар	buc	3,00	7900,00 0,00	23700,00 0,00
3		Редуктор азотный, Рвх=200 бар, Рвых.=5 бар А-30-2 sau analogic	buc	1,00	2800,00 0,00	2800,00 0,00
4		Шкаф на 3 баллона, Габариты , 350x1200x2200 (нест. оборудование)	buc	1,00	16950,00 0,00	16950,00 0,00
5		Тележка для перевозки баллонов (нест. оборудование)	buc	1,00	3700,00 0,00	3700,00 0,00
Total Разрядная азота (Vezi pl 7)					66650,00	
Inclusiv salariu					0,00	
		1.2. Компрессорная воздушная (Plan cota -2.800) Vezi pl.8.9)				
6		Statie de AER comprimat Q=2500 l/min cu rezervor vertical V=1000 l GA15 FXL/13 bar	buc	1,00	349500,00 0,00	349500,00 0,00
7		Конденсатоотводчик IWT 50	buc	1,00	9850,00 0,00	9850,00 0,00
8		Управление переключением	buc	1,00	51900,00 0,00	51900,00 0,00
9		Рефрежераторный осушитель сжатого воздуха Uscator de aer cu refrigerare tip FX50 180 m3/ora	buc	2,00	43900,00 0,00	87800,00 0,00
10		Фильтр бактерицидный duplex UD 45+	buc	2,00	21300,00 0,00	42600,00 0,00
11		Фильтр бактерицидный duplex QD 45+	buc	2,00	16200,00 0,00	32400,00 0,00
12		Фильтр стерильный P- CG	buc	2,00	21200,00 0,00	42400,00 0,00
13		Reductor -panel p/u Aer P=8 bar	buc	1,00	16900,00 0,00	16900,00 0,00
14		Reductor -panel p/u Aer P=5 bar	buc	1,00	16850,00	16850,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
Total Компрессорная воздушная (Plan cota - 2.800) Vezi pl.8.9)						650200,00
Inclusiv salariu						0,00
		1.3. Участок вакуум - насосов (Plan cota -2.800)				
15		Вакуумная установка медицинская своянная , Рост =600/900 мбар в том числе; D=RT 106/900 in complect	buc	1,00	343000,00 0,00	343000,00 0,00
16		Блок вакуумных насосов Q=106м3/час (входит в комплект)	buc	1,00	0,00 0,00	0,00 0,00
17		Resiver orizontal V=900 I (входит в комплект)	buc	1,00	0,00 0,00	0,00 0,00
18		Блок антибактериальных фильтров D-PA40 (входит в комплект)	buc	1,00	0,00 0,00	0,00 0,00
19		Конденсатоотводчик P20 (входит в комплект)	buc	1,00	0,00 0,00	0,00 0,00
20		Пульт управления " CPU Controlier 08" (входит в комплект)	buc	1,00	0,00 0,00	0,00 0,00
Total Участок вакуум - насосов (Plan cota -2.800)						343000,00
Inclusiv salariu						0,00
Прямые затраты			Lei			1059850,00
Cheltuieli achizitionare-depozitare			1,20 %			12718,20
Total Valoarea utilajului						1072568,20
Inclusiv salariu						0,00
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Разрядная азота (Vezi pl 7)				
21	11-06-001-01	Bloc de inchidere fortuita si monitorizare cu 4 ramuri pentru gaze medicale - Рампа разрядная азота ; 1 ветка на 3 баллона Р нач.=150 бар, Рвых=5 бар	buc	1,00	892,61 412,00	892,61 412,00
22	IA41A	Reductor de presiune pentru instalatiile (Редуктор азотный , Рвх=200 бар, Рвых.=5 бар А-30-2)	buc	1,00	765,28 304,00	765,28 304,00
23	IA52A	Cutie metalica - Шкаф на 3 баллона , Габариты , 350x1200x2200	buc	1,00	259,15 160,00	259,15 160,00
Total Разрядная азота (Vezi pl 7)						1917,04
Inclusiv salariu						876,00
		2.2. Компрессорная воздушная (Plan cota -2.800) Vezi pl.8.9)				
24	07-02-001-02	Instalatia de compresoare si refulare - Statie duplex de aer medical comprimat BLITZ ROTARY , tip DZNDT 2500/1000 sau analogic	set	1,00	145727,09 65040,00	145727,09 65040,00
25	M1110A	Oala de condensat pentru aer comprimat (Конденсатоотводчик Becomat 21)	buc	1,00	145,26 144,00	145,26 144,00
26	11-04-005-01	Pupitru, loc de lucru, Управление переключением	buc	1,00	2349,28 1616,00	2349,28 1616,00
27	07-01-035-02	Agregat sau masina compresor-condensator, masa, t: 0,7 - Рефрежераторный осушитель сжатого воздуха Q=150М3/ЧАС, Pmax=16.bar model ERD 151 sau analogic	buc	2,00	3436,92 2880,00	6873,84 5760,00
28	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" - Фильтр бактерицидный duplex HF 5-24 sau analogic	buc	2,00	184,00 184,00	368,00 368,00

1	2	3	4	5	6	7
29	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" - Фильтр с активированным углем HF 1-24 sau analogic	buc	2,00	184,00 184,00	368,00 368,00
30	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" - Фильтр стерильный SO7HB sau analogic	buc	2,00	184,00 184,00	368,00 368,00
31	IA41A	Reductor de presiune pentru instalatiile - Reductor -panel p/u Aer P=8 bar	buc	1,00	765,28 304,00	765,28 304,00
32	IA41A	Reductor de presiune pentru instalatiile - Reductor -panel p/u Aer P=5 bar	buc	1,00	765,28 304,00	765,28 304,00
Total Компрессорная воздушная (Plan cota - 2.800) Vezi pl.8.9)						157730,05
Inclusiv salariu						74272,00
2.3. Участок вакуум - насосов (Plan cota -2.800)						
33	07-02-001-02	Instalatia de compresoare si refulare -- Вакуумная установка медицинская своенная , D=RT 106/9000 Рост =600/900 мбар в том числе sau analogic;	set	1,00	145727,09 65040,00	145727,09 65040,00
34	AcC07B	Montarea pe pozitie existenta a pompelor centrifuge, cu un ax orizontal, avind diametrul de aspiratie de 100-200 mm (Блок вакуумных насосов Q=106м3/час)	buc	1,00	389,60 188,80	389,60 188,80
35	IA32B	Vas de expansiune inchis cu membrana, avind capacitatea de 501 - 1000 l (Resiver horizontal V=900 l)	buc	1,00	266,00 144,00	266,00 144,00
36	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" --Блок антибактериальных фильтров D-PA40 sau analogic	buc	1,00	184,00 184,00	184,00 184,00
37	M1110A	Oala de condensat pentru aer comprimat (Конденсатоотводчик P20) sau analogic	buc	1,00	145,26 144,00	145,26 144,00
38	11-04-005-01	Pupitru, loc de lucru, Пульт управления " CPU Controlier 08" sau analogic	buc	1,00	2349,28 1616,00	2349,28 1616,00
Total Участок вакуум - насосов (Plan cota -2.800)						149061,24
Inclusiv salariu						67316,80
Прямые затраты			Lei			308708,34
Asigurare sociala			24,00 %			34191,55
Transportarea materialelor			7,00 %			1371,59
Total			100,00 +			344271,48
Cheltuieli de regie			76,00 %			108273,25
Total			100,00 +			452544,73
Beneficiu de deviz			6,00 %			27152,68
Total Lucrari de montare						479697,41
Inclusiv salariu						142464,80
3. Lucrari sanitare						
3.1. Компрессорная воздушная (Plan cota -2.800) Vezi pl.8.9)						
39	ID10C	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 1" (Robinet cu bila din alama , avind diametrul nominal Ду=25.Py16)	buc	9,00	616,07 60,00	5544,60 540,00
Total Компрессорная воздушная (Plan cota - 2.800) Vezi pl.8.9)						5544,60
Inclusiv salariu						540,00
3.2. Трубопроводы сжатого воздуха в компрессорной						
40	IC31D	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si	m	19,00	641,77	12193,69

1	2	3	4	5	6	7
		aparatorilor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 28,0 mm (Teava din cupru, montata prin sudura, avind diametrul exterior de pina la 28x1,0 mm, inclusiv EN 13348)			32,00	608,00
41	IC31D	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatorilor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 28,0 mm (Teava din cupru, montata prin sudura, avind diametrul exterior de pina la 35x1,0 mm, inclusiv EN 13348)	m	3,50	762,97 32,00	2670,41 112,00
42	IE07B	Verificarea definitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de peste 1"	m	22,50	20,30 10,40	456,75 234,00
43	IC34D	Piese de legatura (Cot) cu 2 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru, avind diametrul exterior de 28,0 mm - Piese de legatura (Cot) din cupru d28 x1 EN 13348	buc	14,00	322,43 48,00	4514,07 672,00
44	IC34E	Piese de legatura (fitinguri) cu 2 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru, avind diametrul exterior de 35,0 mm - Piese de legatura (Cot) din cupru d35 EN 13348	buc	3,00	461,70 56,00	1385,10 168,00
45	IC34D	Piese de legatura (teu) cu 2 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru, avind diametrul exterior de 28,0 mm Piese de legatura (teu) din cupru d28 x1 EN 13348	buc	8,00	412,43 48,00	3299,47 384,00
46	IC34D	Piese de legatura (fitinguri) cu 2 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru, avind diametrul exterior de 28,0 mm Piese de legatura (Reductie) din cupru d28 x35 EN 13348	buc	1,00	422,43 48,00	422,43 48,00
Total Трубопроводы сжатого воздуха в компрессорной						24941,92
Inclusiv salariu						2226,00
		3.3. Трубопроводы вакуум-насосной станции				
47	IC31D	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatorilor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 28,0 mm (Teava din cupru, montata prin sudura, avind diametrul exterior de pina la 35x1,0 mm, inclusiv EN 13348)	m	10,00	762,97 32,00	7629,73 320,00
48	IE07B	Verificarea definitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de peste 1"	m	10,00	20,30 10,40	203,00 104,00
49	SA04D	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 1 1/4" - Трубы водогазопроводные (выброс в атмосферу) Ду32 ГОСТ 3262-81*	m	8,00	255,21 52,00	2041,72 416,00
50	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" Трубы водогазопроводные (выброс в атмосферу) Ду20	m	3,00	143,05 38,40	429,15 115,20
51	SF02A	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	10 m	1,10	8,00 8,00	8,80 8,80
52	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m	11,00	4,80 4,80	52,80 52,80
53	ID10D	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" - Кран шаровой бронзовый (для вакуума) Ду32	buc	3,00	765,10 136,00	2295,30 408,00
54	ID10D	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" - Кран стальной шаровой , Ду32	buc	2,00	595,10 136,00	1190,20 272,00
55	ID10C	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 1" -Кран стальной шаровой ,	buc	1,00	546,07 60,00	546,07 60,00

1	2	3	4	5	6	7
		Ду20				
Total Трубопроводы вакуум-насосной станции						14396,76
Inclusiv salariu						1756,80
		3.4. Трубопроводы внутренних коммуникаций				
Total Трубопроводы внутренних коммуникаций						0,00
Inclusiv salariu						0,00
		3.5. Трубопроводы азота				
56	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, avind diametrul exterior de pina la 15x1.0 mm, inclusiv EN 13348	m	24,00	242,53 20,00	5820,80 480,00
57	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, avind diametrul exterior de pina la 10x1.0 mm, inclusiv EN 13348	m	2,00	192,03 20,00	384,07 40,00
58	IC34A	Piese de legatura (cot) cu 2 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru, avind diametrul exterior de pina la 15,0 mm, inclusiv	buc	10,00	154,90 28,00	1549,00 280,00
59	IE07A	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv	m	26,00	13,80 7,20	358,80 187,20
60	ID10A	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" - Кран шаровой бронзовый (для азота) Ду15	buc	2,00	399,64 36,00	799,28 72,00
Total Трубопроводы азота						8911,95
Inclusiv salariu						1059,20
		3.6. Трубопроводы сжатого воздуха P=8бар				
61	IC31C	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 22,0 mm (Teava din cupru, montata prin sudura, avind diametrul exterior de pina la 22x1,0 mm, inclusiv EN 13348)	m	30,00	326,89 28,00	9806,80 840,00
62	IC31D	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 28,0 mm (Teava din cupru, montata prin sudura, avind diametrul exterior de pina la 28x1,0 mm, inclusiv EN 13348)	m	35,00	641,77 32,00	22462,07 1120,00
63	IE07A	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv	m	30,00	13,80 7,20	414,00 216,00
64	IE07B	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de peste 1"	m	35,00	20,30 10,40	710,50 364,00
65	IC34C	Piese de legatura (cot) cu 2 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru, avind diametrul exterior de 22,0 mm	buc	6,00	228,17 40,00	1369,00 240,00
66	IC34D	Piese de legatura (Cot) cu 2 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru, avind diametrul exterior de 28,0 mm - Piese de legatura (Cot) din cupru d28 EN 13348	buc	8,00	322,43 48,00	2579,47 384,00
67	IC34D	Piese de legatura (teu) cu 2 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru, avind diametrul exterior de 28,0 mm Piese de legatura (teu) din cupru d28 x22x28 EN 13348	buc	1,00	422,43 48,00	422,43 48,00
68	IC34D	Piese de legatura (teu) cu 2 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru, avind diametrul exterior de 28,0 mm Piese de legatura (teu) din cupru d28 x1 EN 13348	buc	1,00	412,43 48,00	412,43 48,00
69	ID10C	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 1" (Robinet cu bila din alama , avind diametrul nominal Ду=25. Py16)	buc	9,00	606,07 60,00	5454,60 540,00
Total Трубопроводы сжатого воздуха P=8бар						43631,30

1	2	3	4	5	6	7
Inclusiv salariu						3800,00
		3.7. Трубопроводы сжатого воздуха P=5 бар				
70	IC31C	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 22,0 mm (Teava din cupru, montata prin sudura, avind diametrul exterior de pina la 22x1,0 mm, inclusiv EN 13348)	m	82,00	$\frac{326,89}{28,00}$	$\frac{26805,25}{2296,00}$
71	IC31D	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 28,0 mm (Teava din cupru, montata prin sudura, avind diametrul exterior de pina la 28x1,0 mm, inclusiv EN 13348)	m	6,00	$\frac{641,77}{32,00}$	$\frac{3850,64}{192,00}$
72	IC31D	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 28,0 mm (Teava din cupru, montata prin sudura, avind diametrul exterior de pina la 35x1,0 mm, inclusiv EN 13348)	m	32,50	$\frac{762,97}{32,00}$	$\frac{24796,63}{1040,00}$
73	IE07A	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv	m	82,00	$\frac{13,80}{7,20}$	$\frac{1131,60}{590,40}$
74	IE07B	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de peste 1"	m	66,50	$\frac{20,30}{10,40}$	$\frac{1349,95}{691,60}$
75	IC34C	Piese de legatura (cot) cu 2 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru, avind diametrul exterior de 22,0 mm - Piese de legatura (Cot) din cupru d22 EN 13348	buc	34,00	$\frac{228,17}{40,00}$	$\frac{7757,67}{1360,00}$
76	IC34D	Piese de legatura (Cot) cu 2 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru, avind diametrul exterior de 28,0 mm - Piese de legatura (Cot) din cupru d28 EN 13348	buc	1,00	$\frac{322,43}{48,00}$	$\frac{322,43}{48,00}$
77	IC34E	Piese de legatura (Cot) cu 2 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru, avind diametrul exterior de 35,0 mm - Piese de legatura (Cot) din cupru d35 EN 13348	buc	8,00	$\frac{461,70}{56,00}$	$\frac{3693,60}{448,00}$
78	IC34C	Piese de legatura (Teu) cu 2 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru, avind diametrul exterior de 22,0 mm - Piese de legatura (Teu) din cupru d22x1 EN 13348	buc	44,00	$\frac{248,17}{40,00}$	$\frac{10919,33}{1760,00}$
79	IC34E	Piese de legatura (Teu) cu 2 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru, avind diametrul exterior de 35,0 mm - Piese de legatura (Teu) din cupru d35x28x35 EN 13348	buc	1,00	$\frac{511,70}{56,00}$	$\frac{511,70}{56,00}$
80	IC34E	Piese de legatura (Teu) cu 2 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru, avind diametrul exterior de 35,0 mm - Piese de legatura (Teu) din cupru d35x22x35 EN 13348	buc	16,00	$\frac{511,70}{56,00}$	$\frac{8187,20}{896,00}$
81	IC34C	Piese de legatura (Reductie) cu 2 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru, avind diametrul exterior de 22,0 mm - Piese de legatura (Reductie) din cupru d22x35 EN 13348	buc	1,00	$\frac{398,17}{40,00}$	$\frac{398,17}{40,00}$
82	IC34C	Piese de legatura (Reductie) cu 2 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru, avind diametrul exterior de 22,0 mm - Piese de legatura (Reductie) din cupru d22x28 EN 13348	buc	1,00	$\frac{298,17}{40,00}$	$\frac{298,17}{40,00}$
Total Трубопроводы сжатого воздуха P=5 бар						90022,35
Inclusiv salariu						9458,00
		3.8. Трубопроводы вакуума Рост 600мбар				
83	IC31C	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 22,0 mm (Teava din cupru, montata prin sudura, avind diametrul exterior de pina la 22x1,0 mm, inclusiv EN 13348)	m	82,00	$\frac{326,89}{28,00}$	$\frac{26805,25}{2296,00}$
84	IC31D	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 28,0 mm (Teava din cupru, montata prin sudura, avind diametrul exterior de pina la 28x1,0 mm,	m	6,00	$\frac{641,77}{32,00}$	$\frac{3850,64}{192,00}$

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv EN 13348)				
85	IC31D	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 28,0 mm (Teava din cupru, montata prin sudura, avind diametrul exterior de pina la 35x1,0 mm, inclusiv EN 13348)	m	32,50	762,97 32,00	24796,63 1040,00
86	IE07A	Verificarea definitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv	m	82,00	13,80 7,20	1131,60 590,40
87	IE07B	Verificarea definitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de peste 1"	m	66,50	20,30 10,40	1349,95 691,60
88	IC34C	Piese de legatura (cot) cu 2 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru, avind diametrul exterior de 22,0 mm - Piese de legatura (Cot) din cupru d22 EN 13348	buc	34,00	228,17 40,00	7757,67 1360,00
89	IC34D	Piese de legatura (Cot) cu 2 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru, avind diametrul exterior de 28,0 mm - Piese de legatura (Cot) din cupru d28 EN 13348	buc	1,00	322,43 48,00	322,43 48,00
90	IC34E	Piese de legatura (Cot) cu 2 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru, avind diametrul exterior de 35,0 mm - Piese de legatura (Cot) din cupru d35 EN 13348	buc	8,00	461,70 56,00	3693,60 448,00
91	IC34C	Piese de legatura (Teu) cu 2 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru, avind diametrul exterior de 22,0 mm - Piese de legatura (Teu) din cupru d22x1 EN 13348	buc	44,00	248,17 40,00	10919,33 1760,00
92	IC34E	Piese de legatura (Teu) cu 2 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru, avind diametrul exterior de 35,0 mm - Piese de legatura (Teu) din cupru d35x28x35 EN 13348	buc	1,00	511,70 56,00	511,70 56,00
93	IC34E	Piese de legatura (Teu) cu 2 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru, avind diametrul exterior de 35,0 mm - Piese de legatura (Teu) din cupru d35x22x35 EN 13348	buc	16,00	511,70 56,00	8187,20 896,00
94	IC34C	Piese de legatura (Reductie) cu 2 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru, avind diametrul exterior de 22,0 mm - Piese de legatura (Reductie) din cupru d22x35 EN 13348	buc	1,00	398,17 40,00	398,17 40,00
95	IC34C	Piese de legatura (Reductie) cu 2 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru, avind diametrul exterior de 22,0 mm - Piese de legatura (Reductie) din cupru d22x28 EN 13348	buc	1,00	298,17 40,00	298,17 40,00
Total Трубопроводы вакуума Рост 600мбар						90022,35
Inclusiv salariu						9458,00
		3.9. Materiale de montaj / fixare				
96	IC40D	Bratara pentru fixarea conductelor din cupru, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, Bratara fixare d=15 mm	buc	20,00	50,88 24,00	1017,60 480,00
97	IC40D	Bratara pentru fixarea conductelor din cupru, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, Bratara fixare d=22 mm	buc	140,00	50,88 24,00	7123,20 3360,00
98	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", Bratara fixare d=28 mm	buc	40,00	78,95 22,40	3158,00 896,00
99	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", Bratara fixare d=35 mm	buc	50,00	88,95 22,40	4447,50 1120,00
100	SA34D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 2" (Труба водогазопроводная (гильза для прохода через стену) ф40x3, L=450мм,6шт	buc	6,00	118,16 36,00	708,96 216,00
101	SA34D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 2" (Труба водогазопроводная (гильза для прохода через стену) ф50x3, L=300мм,10шт	buc	10,00	96,62 36,00	966,20 360,00

1	2	3	4	5	6	7
102	SA34D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 2" (Труба водогазопроводная (гильза для прохода через стену) ф40х3, L=250мм, 1шт	buc	1,00	<u>83,36</u> 36,00	<u>83,36</u> 36,00
103	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund ГФ-21 1сл. si 2 straturi de emai БТ-1771)	m2	1,08	<u>159,54</u> 110,40	<u>172,31</u> 119,23
104	RpCU06E	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din beton simplu de 5 x 100 cm2 (Устройство желобков глубиной до 5 см, в стенах из простого бетона 5 x 100 см2)	m	88,00	<u>188,00</u> 188,00	<u>16544,00</u> 16544,00
105	RpCU06B	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din beton simplu de 5 x 50 cm2 (Устройство желобков глубиной до 5 см, в стенах из простого бетона 5 x 50 см2)	m	15,00	<u>104,00</u> 104,00	<u>1560,00</u> 1560,00
106	RpCU07E	Matarea santurilor in pereti de 51 - 100 cm2, dupa instalatii sau consolidari (Заделка отверстий в стенах размером 51 - 100 см2, после установок или укреплений)	m	88,00	<u>40,53</u> 26,40	<u>3566,95</u> 2323,20
107	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari (Заделка отверстий в стенах размером до 50 см2, после установок или укреплений)	m	15,00	<u>29,37</u> 19,20	<u>440,55</u> 288,00
108	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc (Швелер №12 (90м)(10,4х90=936кг)	kg	936,00	<u>41,80</u> 16,80	<u>39124,80</u> 15724,80
109	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc (Швелер №6 (15м)(0,59х15=8,85кг)	kg	8,85	<u>41,80</u> 16,80	<u>369,93</u> 148,68
110	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (Окраска)	m2	44,25	<u>118,83</u> 88,00	<u>5258,02</u> 3894,00

Total Materiale de montaj / fixare

84541,37

Inclusiv salariu

47069,91

Прямые затраты	Lei	362012,60
Asigurare sociala	24,00 %	18088,30
Transportarea materialelor	7,00 %	19756,78
Total	100,00 +	399857,68
Cheltuieli de regie	14,50 %	57979,36
Total	100,00 +	457837,05
Beneficiu de deviz	6,00 %	27470,22
Total Lucrari sanitare		485307,27
Inclusiv salariu		75367,91

Прямые затраты	Lei	2037573
TVA	20,00 %	407515

Total deviz:

2445087

Inclusiv salariu

217833

Administrator

Alexandru Varinschii

**Lucrari de reconstructie a blocurilor Clinicii Universitare
Stomatologice nr.1, lit."A2", cu supraetajare cu 3 nivele si lit."2" pe
terenul cu nr.cad.0100519.181 din mun.Chisinau, str.Toma Ciorba,42**
(denumirea obiectivului)

WinCmera2000
Formular Nr.3

**Oferta "Varincom" SRL
Borderoul de resurse № 2-1-6
Tehnologia de productie (Gaze medicale)**

Valoarea de deviz 2445087 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

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	1743,55	80,00	139484,00
2.	7122050013400	Zidar	h-om	64,19	80,00	5135,20
3.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	29,72	80,00	2377,60
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	634,573	80,00	50765,88
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,36	80,00	188,80
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	50,165	80,00	4013,23
7.	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	1,54	80,00	123,20
8.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,06	80,00	164,80
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	10,30	80,00	824,00
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	184,45	80,00	14756,00
		Total manopera				217833

Materiale:

1.	1010322	Petrol pentru scopuri tehnice, marca "KT-1", "KT-2"	t	0,20	25000,00	5000,00
2.	1010324	Oxigen tehnic gazos	m3	29,00	35,00	1015,00
3.	1010385	Vopsele pasta de ulei si pe baza de rasini alchidice: de zinc "MA-011-2"	t	0,001	78000,00	62,40
4.	1010388	Vopsele de ulei, culoare de pamint "MA-0115": mumie, miniu de fier	t	0,001	78000,00	109,20
5.	1010495	Lacuri de bachelita "ЛБС-20", "ЛБС-21"	t	0,004	103000,00	370,80
6.	1010578	Foi din alama, marca "Л85", laminate la rece, grosime 1 mm, dimensiuni 1000x2000 mm	t	0,004	25000,00	100,00
7.	1010587	Ulei industrial "И-20А"	t	0,008	35000,00	280,00
8.	1010809	Sirma de plumb, rotunda, diametru 11 mm	t	0,001	22000,00	22,00
9.	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,00	35000,00	0,00
10.	1011111	Lamine striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0,007	25000,00	175,00
11.	1011292	White-spirit	t	0,00	38330,00	0,00
12.	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,000	68520,00	6,85
13.	1011518	Electrozi "Э50А", diametru 4 mm	t	0,053	68520,00	3631,56
14.	1011671	Fixari metalice	kg	15,20	35,00	532,00
15.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,071	65,00	4,63
16.	1012038	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 10 mm	kg	1,168	65,00	75,92
17.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,238	65,00	15,46
18.	1012111	Sirma de sudura, marca "CB08Г2С", diametru 2 mm	kg	5,80	25,00	145,00
19.	1019038	Grafit argintiu	kg	4,00	15,00	60,00
20.	1019759	Lac de spirt	kg	1,60	103,33	165,33
21.	1019892	Garnituri de paronit	kg	9,60	85,00	816,00

22.	1050071	Traverse neimpregnate pentru cai ferate, 1 tip	buc	16,00	15,00	240,00
23.	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,00	5,00	50,00
24.	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,00	65000,00	0,00
25.	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00	125000,00	0,00
26.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,051	572,00	29,46
27.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,031	572,00	17,50
28.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,08	572,00	45,76
29.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,045	15,00	0,68
30.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,054	55,00	2,97
31.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,268	10,00	22,68
32.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,674	233,33	157,26
33.	2019180	Placi metalice	kg	94,00	50,00	4700,00
34.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,04	25,00	1,00
35.	2320166200676	White spirit	kg	4,533	38,33	173,75
36.	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,004	35,00	0,14
37.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,589	35,00	20,61
38.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	1,005	30,00	30,15
39.	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	3,296	316,67	1043,74
40.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,119	54,00	6,43
41.	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,50	78,00	39,00
42.	2430116104160	Email alchidic	kg	8,009	78,00	624,66
43.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	1,348	35,00	47,18
44.	2430226100700	Grund alchidic	kg	4,602	54,00	248,51
45.	2430226100814	Grund miniu de plumb	kg	0,162	54,00	8,75
46.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	2,212	54,00	119,47
47.	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,045	38,33	1,74
48.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	4,867	38,33	186,57
49.	2451317344000	Sapun de rufe	kg	0,002	35,00	0,07
50.	2513206621959	Placi marsit M-10 de 300x2 mm	kg	0,02	65,00	1,30
51.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,24	65,00	15,60
52.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	1,571	65,00	102,10
53.	2521216701-20	Teava din otel Трубы водогаз. Ду20	m	3,045	99,70	303,59
54.	25221033048G1	Teava din otel Труба гильза ф40x3	m	2,95	174,00	513,30
55.	25221033048G2	Teava din otel Труба гильза ф50x3	m	3,00	189,20	567,60
56.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	90,00	1,50	135,00
57.	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,50	2,58	3,87
58.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	5,457	2,58	14,08
59.	2652102100713	Var pasta	m3	0,011	5100,00	53,55
60.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	223,50	5,07	1133,14
61.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	8,85	3,50	30,98
62.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	944,85	25,00	23621,25
63.	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,163	30,00	4,90
64.	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	1,306	24,00	31,33
65.	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	1,224	14,00	17,14
66.	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,245	21,00	5,14
67.	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	0,163	8,00	1,31
68.	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	3,00	100,00	300,00
69.	2722103306-32	Teava din otel, Трубы водогаз. Ду32 ГОСТ 3262-81*	m	8,242	190,00	1565,90
70.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,009	19,50	0,18
71.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,261	25,00	6,53
72.	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	31,618	1500,00	47426,25
73.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,153	25,00	3,83
74.	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	1,583	316,67	501,23
75.	27461633340T1	Teava din cupru, montata prin sudura, avind diametrul exterior de pina la 28x1,0 mm, inclusiv EN 13348	m	66,66	550,00	36663,00
76.	27461633340T2	Teava din cupru, montata prin sudura, avind diametrul exterior de pina la 35x1,0 mm, inclusiv EN 13348	m	79,285	670,00	53120,95
77.	27461633340T3	Teava din cupru 15x1.0 EN 13348	m	24,24	190,00	4605,60
78.	27461633340T4	Teava din cupru 10x1.0 EN 13348	m	2,02	140,00	282,80
79.	27461633340T5	Teava din cupru, montata prin sudura, avind	m	195,94	250,00	48985,00

		diametrul exterior de pina la 22x1,0 mm, inclusiv EN 13348				
80.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	20,50	18,00	369,00
81.	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	1,00	35,00	35,00
82.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	24,00	1,50	36,00
83.	2874115801760	Suruburi cap hexagonal OL-37 M16x60	buc	4,08	1,50	6,12
84.	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,00	2,30	6,90
85.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	90,00	0,65	58,50
86.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,08	1,00	4,08
87.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	24,00	1,00	24,00
88.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	90,00	1,00	90,00
89.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	24,00	1,00	24,00
90.	28752741101C1	Piese de legatura (Cot din cupru) d28 EN 13348	buc	24,00	150,00	3600,00
91.	28752741101C2	Piese de legatura (Cot din cupru) d35 EN 13348	buc	19,00	250,00	4750,00
92.	28752741101C3	Piese de legatura (Cot din cupru) d15	buc	10,00	50,00	500,00
93.	28752741101C8	Piese de legatura (Cot din cupru) d22 EN 13348	buc	74,00	80,00	5920,00
94.	28752741101R1	Piese de legatura (Reductie din cupru) d28 x35 EN 13348	buc	1,00	250,00	250,00
95.	28752741101R2	Piese de legatura (Reductie din cupru) d22 x35 EN 13348	buc	2,00	250,00	500,00
96.	28752741101R3	Piese de legatura (Reductie din cupru) d22 x28 EN 13348	buc	2,00	150,00	300,00
97.	28752741101T1	Piese de legatura (Teu din cupru) d28 x1 EN 13348	buc	9,00	240,00	2160,00
98.	28752741101T2	Piese de legatura (Teu din cupru) d22 x1 EN 13348	buc	88,00	100,00	8800,00
99.	28752741101T5	Piese de legatura (Teu din cupru) d28 x22x28 EN 13348	buc	1,00	250,00	250,00
100.	28752741101T6	Piese de legatura (Teu din cupru) d35 x22x35 EN 13348	buc	32,00	300,00	9600,00
101.	28752741101T7	Piese de legatura (Teu din cupru) d35 x28x35 EN 13348	buc	2,00	300,00	600,00
102.	2875274122000	Racord olandez	buc	1,00	48,00	48,00
103.	28752742040B1	Bratara fixare d=15 mm	buc	20,00	20,00	400,00
104.	28752742040B2	Bratara fixare d=22 mm	buc	140,00	20,00	2800,00
105.	28752742040B3	Bratara fixare d=28 mm	buc	40,00	50,00	2000,00
106.	28752742040B4	Bratara fixare d=35 mm	buc	50,00	60,00	3000,00
107.	28752742052R5	Кран шаровой бронзовый (для азота) Ду15	buc	2,00	360,00	720,00
108.	28752742052RB	Robinet cu bila din alama, avind diametrul nominal Ду=25. Py16	buc	9,00 9,00	540,00 550,00	4860,00 4950,00
109.	28752742052RS	Кран стальной шаровой Ду32	buc	2,00	450,00	900,00
110.	28752742052RT	Кран стальной шаровой Ду20	buc	1,00	480,00	480,00
111.	28752742052RV	Кран шаровой бронзовый (для вакуума) Ду32	buc	3,00	620,00	1860,00
112.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	6,00	65,00	390,00
113.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	160,00	1,33	212,80
114.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,00	3,50	10,50
115.	2913137343724	Robinet trecere fonta 3/4"	buc	3,00	180,00	540,00
116.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,911	24,00	45,86
117.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,017	24,00	0,41
118.	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	8,00	20,00	160,00
119.	5009413	Furtun din cauciuc "ОПР 30/25"	m	2,00	32,00	64,00
120.	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ПЛОС61"	kg	0,02	35,00	0,70
121.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	5,40	16,00	86,40
122.	984215	Рампа разрядная азота; 1 ветка на 3 баллона Р нач. =150 бар, Рвых=5 бар	buc	1,00	19500,00	19500,00
123.	984216	Баллон для азота, V=40л, Р=150 бар	buc	3,00	7900,00	23700,00
124.	984217	Редуктор азотный, Рвх=200 бар, Рвых.=5 бар А-30-2 sau analogic	buc	1,00	2800,00	2800,00
125.	984218	Шкаф на 3 баллона, Габариты , 350x1200x2200 (нест. оборудование)	buc	1,00	16950,00	16950,00
126.	984219	Тележка для перевозки баллонов (нест. оборудование)	buc	1,00	3700,00	3700,00
127.	984220	Statie de AER comprimat Q=2500 l/min cu	buc	1,00	349500,00	349500,00

		rezervor vertical V=1000 I GA15 FXL/13 bar				
128.	984221	Конденсатоотводчик IWT 50	buc	1,00	9850,00	9850,00
129.	984222	Bloc de comanda ELECTRONIKON TOUCH	buc	1,00	51900,00	51900,00
130.	984223	Uscator de aer cu refrigerare tip FX50 180 m3/ora	buc	2,00	43900,00	87800,00
131.	984224	Фильтр бактерицидный UD 45+	buc	2,00	21300,00	42600,00
132.	984225	Фильтр бактерицидный duplex QD 45+	buc	2,00	16200,00	32400,00
133.	984226	Фильтр стерильный P- CG	buc	2,00	21200,00	42400,00
134.	984227	Reductor -panel p/u Aer P=8 bar	buc	1,00	16900,00	16900,00
135.	984228	Reductor -panel p/u Aer P=5 bar	buc	1,00	16850,00	16850,00
136.	984229	Statie de vacuum medical tip D=RT 106/9000 Рост =600/900 мбар	buc	1,00	343000,00	343000,00
137.	984230	Блок вакуумных насосов Q=106м3/час (входит в комплект)	buc	1,00	0,00	0,00
138.	984231	Resiver orizontal V=900 I (входит в комплект)	buc	1,00	0,00	0,00
139.	984232	Блок антибактериальных фильтров D-PA40 (входит в комплект) sau analogic	buc	1,00	0,00	0,00
140.	984233	Конденсатоотводчик P20 (входит в комплект)	buc	1,00	0,00	0,00
141.	984234	Пульт управления " CPU Controlier 08" (входит в комплект)	buc	1,00	0,00	0,00
		Total materiale de constructii				1361684

Utilaje de constructii:

1.	010312	Tractoare pe senile pentru lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarire a apelor), 79 (108) kW (c.p.)	h-ut	7,26	590,00	4283,40
2.	020810	Poduri rulante electrice pentru montarea utilajului tehnologic de destinatie comuna, 5 t	h-ut	123,76	650,00	80444,00
3.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	2,16	590,00	1274,40
4.	021201	Macarale pe senile pentru montarea utilajului tehnologic, pina la 16 t	h-ut	7,40	590,00	4366,00
5.	030205	Cricuri hidraulice, tonaj 200 t	h-ut	130,90	320,00	41888,00
6.	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	1,26	32,00	40,32
7.	030404	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 31,39 (3,2) kN (t)	h-ut	2,32	32,00	74,24
8.	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	77,59	125,00	9698,75
9.	040504	Aparate pentru sudura si taiere cu gaze	h-ut	11,42	125,00	1427,50
10.	150101	Agregate de umplere si de presare, pina la 70 m3/h	h-ut	6,96	75,00	522,00
11.	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	20,83	165,00	3436,95
12.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	2,94	25,00	73,50
13.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,985	35,00	69,47
14.	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,20	32,00	6,40
15.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	33,30	25,00	832,50
16.	330301	Masini de slefuit electrice	h-ut	56,00	25,00	1400,00
17.	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,53	25,00	13,25
18.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,15	590,00	88,50
19.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,89	590,00	1115,10
		Total utilaje de constructii				151054

Total:

Прямые затраты	Lei	2037573
TVA	20,00 %	407515

Total deviz:

2445087

Administrator

Alexandru Varinschii

Obiect: **Lucrari de reconstructie a blocurilor Clinicii Universitare Stomatologice nr.1, lit."A2", cu supraetajare cu 3 nivele si lit."2" pe terenul cu nr.cad.0100519.181 din mun.Chisinau, str.Toma Ciorba,42**

Oferta “Varincom” SRL
Catalog de prețuri unitare № 2-1-6
Tehnologia de producere (Gaze medicale)
(formular desfășurat)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
		1.1. Разрядная азота (Vezi pl 7)				
1		Рампа разрядная азота ; 1 ветка на 3 баллона Р нач. =150 бар, Рвых=5 бар	buc			19500,00 0,00
	984215	Рампа разрядная азота; 1 ветка на 3 баллона Р нач. =150 бар, Рвых=5 бар	buc	1,000	19500,00	19500,00
2		Баллон для азота , V=40л, P=150 бар	buc			7900,00 0,00
	984216	Баллон для азота, V=40л, P=150 бар	buc	1,000	7900,00	7900,00
3		Редуктор азотный, Рвх=200 бар, Рвых.=5 бар А-30-2 sau analogic	buc			2800,00 0,00
	984217	Редуктор азотный, Рвх=200 бар, Рвых.=5 бар А-30-2 sau analogic	buc	1,000	2800,00	2800,00
4		Шкаф на 3 баллона, Габариты , 350x1200x2200 (нест. оборудование)	buc			16950,00 0,00
	984218	Шкаф на 3 баллона, Габариты , 350x1200x2200 (нест. оборудование)	buc	1,000	16950,00	16950,00
5		Тележка для перевозки баллонов (нест. оборудование)	buc			3700,00 0,00
	984219	Тележка для перевозки баллонов (нест. оборудование)	buc	1,000	3700,00	3700,00
		1.2. Компрессорная воздушная (Plan cota -2.800) Vezi pl.8.9)				
6		Statie de AER comprimat Q=2500 I/min cu rezervor vertical V=1000 I GA15 FXL/13 bar	buc			349500,00 0,00
	984220	Statie de AER comprimat Q=2500 I/min cu rezervor vertical V=1000 I GA15 FXL/13 bar	buc	1,000	349500,00	349500,00
7		Конденсатоотводчик IWT 50	buc			9850,00 0,00
	984221	Конденсатоотводчик IWT 50	buc	1,000	9850,00	9850,00
8		Управление переключением	buc			51900,00 0,00
	984222	Bloc de comanda ELECTRONIKON TOUCH	buc	1,000	51900,00	51900,00
9		Рефрежераторный осушитель сжатого воздуха Uscator de aer cu refrigerare tip FX50 180 m3/ora	buc			43900,00 0,00
	984223	Uscator de aer cu refrigerare tip FX50 180 m3/ora	buc	1,000	43900,00	43900,00
10		Фильтр бактерицидный duplex UD 45+	buc			21300,00 0,00
	984224	Фильтр бактерицидный UD 45+	buc	1,000	21300,00	21300,00
11		Фильтр бактерицидный duplex QD 45+	buc			16200,00 0,00
	984225	Фильтр бактерицидный duplex QD 45+	buc	1,000	16200,00	16200,00
12		Фильтр стерильный P- CG	buc			21200,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	984226	Фильтр стерильный P- CG	buc	1,000	21200,00	21200,00
13		Reductor -panel p/u Aer P=8 bar	buc			16900,00
						0,00
	984227	Reductor -panel p/u Aer P=8 bar	buc	1,000	16900,00	16900,00
14		Reductor -panel p/u Aer P=5 bar	buc			16850,00
						0,00
	984228	Reductor -panel p/u Aer P=5 bar	buc	1,000	16850,00	16850,00
		1.3. Участок вакуум - насосов (Plan cota -2.800)				
15		Вакуумная установка медицинская своянная , Пост =600/900 мбар в том числе; D=RT 106/900 in complect	buc			343000,00
						0,00
	984229	Statie de vacuum medical tip D=RT 106/9000 Пост =600/900 мбар	buc	1,000	343000,00	343000,00
16		Блок вакуумных насосов Q=106м3/час (входит в комплект)	buc			0,00
						0,00
	984230	Блок вакуумных насосов Q=106м3/час (входит в комплект)	buc	1,000	0,00	0,00
17		Resiver orizontal V=900 I (входит в комплект)	buc			0,00
						0,00
	984231	Resiver orizontal V=900 I (входит в комплект)	buc	1,000	0,00	0,00
18		Блок антибактериальных фильтров D-PA40 (входит в комплект)	buc			0,00
						0,00
	984232	Блок антибактериальных фильтров D-PA40 (входит в комплект) sau analogic	buc	1,000	0,00	0,00
19		Конденсатоотводчик P20 (входит в комплект)	buc			0,00
						0,00
	984233	Конденсатоотводчик P20 (входит в комплект)	buc	1,000	0,00	0,00
20		Пульт управления " CPU Controlier 08" (входит в комплект)	buc			0,00
						0,00
	984234	Пульт управления " CPU Controlier 08" (входит в комплект)	buc	1,000	0,00	0,00
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Разрядная азота (Vezi pl 7)				
21	11-06-001-01	Bloc de inchidere fortuita si monitorizare cu 4 ramuri pentru gaze medicale - Рампа разрядная азота ; 1 ветка на 3 баллона P нач.=150 бар, Рвых=5 бар	buc			892,61
						412,00
	1	Muncitor	h-om	5,150	80,00	412,00
	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,00001	35000,00	0,00
	1011111	Laminate striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0,007	25000,00	175,00
	1011292	White-spirit	t	0,00001	38330,00	0,00
	1011513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,00012	68520,00	6,85
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	65,00	15,46
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,000	5,00	50,00
	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,00001	65000,00	0,00
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00002	125000,00	0,00
	2019180	Placi metalice	kg	3,000	50,00	150,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,040	590,00	23,60
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,230	125,00	28,75
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,530	25,00	13,25
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,030	590,00	17,70
22	IA41A	Reductor de presiune pentru instalatiile (Редуктор азотный , Рвх=200 бар, Рвых.=5 бар А-30-2)	buc			765,28
						304,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,800	80,00	304,00
	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	1,000	100,00	100,00
	2913137343724	Robinet trecere fonta 3/4"	buc	1,000	180,00	180,00
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,000	65,00	130,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,000	1,50	12,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,000	1,00	8,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,000	1,00	8,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,070	35,00	2,45
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,220	30,00	6,60
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,070	25,00	1,75
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,080	65,00	5,20
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,018	55,00	0,99
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,015	15,00	0,23
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,020	233,33	4,67

1	2	3	4	5	6	7
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,040	35,00	1,40
23	IA52A	Cutie metalica - Шкаф на 3 баллона , Габариты , 350x1200x2200	buc			259,15 160,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,000	80,00	160,00
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,500	78,00	39,00
	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,500	2,58	3,87
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,080	572,00	45,76
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001	24,00	0,02
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,000	3,50	10,50
		2.2. Компрессорная воздушная (Plan cota -2.800) Vezi pl.8.9)				
24	07-02-001-02	Instalatia de compresoare si refulare - Statie duplex de aer medical comprimat BLITZ ROTARY , tip DZNDT 2500/1000 sau analogic	set			145727,09 65040,00
	1	Muncitor	h-om	813,000	80,00	65040,00
	1010322	Petrol pentru scopuri tehnice, marca "KT-1", "KT-2"	t	0,100	25000,00	2500,00
	1010324	Oxigen tehnic gazos	m3	14,500	35,00	507,50
	1010385	Vopsele pasta de ulei si pe baza de rasini alchidice: de zinc "MA-011-2"	t	0,00038	78000,00	31,20
	1010388	Vopsele de ulei, culoare de pamint "MA-0115": mumie, miniu de fier	t	0,0007	78000,00	54,60
	1010495	Lacuri de bachelita "ЛБС-20", "ЛБС-21"	t	0,0018	103000,00	185,40
	1010578	Foi din alama, marca "J185", laminate la rece, grosime 1 mm, dimensiuni 1000x2000 mm	t	0,002	25000,00	50,00
	1010587	Ulei industrial "И-20А"	t	0,004	35000,00	140,00
	1010809	Sirma de plumb, rotunda, diametru 11 mm	t	0,0005	22000,00	11,00
	1011518	Electrozi "Э50А", diametru 4 mm	t	0,0265	68520,00	1815,78
	1011671	Fixari metalice	kg	7,000	35,00	245,00
	1012111	Sirma de sudura, marca "CB08Г2С", diametru 2 mm	kg	2,900	25,00	72,50
	1019038	Grafit argintiu	kg	2,000	15,00	30,00
	1019759	Lac de spirt	kg	0,800	103,33	82,66
	1019892	Garnituri de paronit	kg	4,800	85,00	408,00
	1050071	Traverse neimpregnate pentru cai ferate, 1 tip	buc	7,000	15,00	105,00
	2019180	Placi metalice	kg	45,500	50,00	2275,00
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	2,700	16,00	43,20
	010312	Tractoare pe senile pentru lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarie a apelor), 79 (108) kW (c.p.)	h-ut	3,630	590,00	2141,70
	020810	Poduri rulante electrice pentru montarea utilajului tehnologic de destinatie comuna, 5 t	h-ut	61,880	650,00	40222,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,220	590,00	129,80
	021201	Macarale pe senile pentru montarea utilajului tehnologic, pina la 16 t	h-ut	3,700	590,00	2183,00
	030205	Cricuri hidraulice, tonaj 200 t	h-ut	65,450	320,00	20944,00
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	38,680	125,00	4835,00
	040504	Aparate pentru sudura si taiere cu gaze	h-ut	5,710	125,00	713,75
	150101	Agregate de umplere si de presare, pina la 70 m3/h	h-ut	3,480	75,00	261,00
	330301	Masini de slefuit electrice	h-ut	28,000	25,00	700,00
25	M1110A	Oala de condensat pentru aer comprimat (Конденсатоотводчик Becomat 21)	buc			145,26 144,00
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,030	80,00	82,40
	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	0,770	80,00	61,60
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,020	25,00	0,50
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,002	35,00	0,07
	2513206621959	Placi marsit M-10 de 300x2 mm	kg	0,010	65,00	0,65
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,001	10,00	0,01
	2451317344000	Sapun de rufe	kg	0,001	35,00	0,04
26	11-04-005-01	Pupitru, loc de lucru, Управление переключением	buc			2349,28 1616,00
	1	Muncitor	h-om	20,200	80,00	1616,00
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0356	65,00	2,31
	1012038	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 10 mm	kg	0,584	65,00	37,96
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00002	125000,00	0,00
	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	4,000	20,00	80,00
	5009413	Furtun din cauciuc "ОПР 30/25"	m	1,000	32,00	32,00
	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ИОС61"	kg	0,010	35,00	0,35
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,430	590,00	253,70
	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,630	32,00	20,16
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,520	590,00	306,80
27	07-01-035-02	Agregat sau masina compresor-condensator, masa, t: 0,7 - Рефрежераторный осушитель сжатого воздуха Q=150М3/ЧАС, Pmax=16.bar model ERD 151 sau analogic	buc			3436,92 2880,00
	1	Muncitor	h-om	36,000	80,00	2880,00
	1011671	Fixari metalice	kg	0,600	35,00	21,00
	1050071	Traverse neimpregnate pentru cai ferate, 1 tip	buc	1,000	15,00	15,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,410	590,00	241,90

1	2	3	4	5	6	7
	030404	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 31,39 (3,2) kN (t)	h-ut	1,160	32,00	37,12
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,410	590,00	241,90
28	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" - Фильтр бактерицидный duplex HF 5-24 sau analogic	buc			184,00 184,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,300	80,00	184,00
29	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" - Фильтр с активированным углем HF 1-24 sau analogic	buc			184,00 184,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,300	80,00	184,00
30	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" - Фильтр стерильный SO7HB sau analogic	buc			184,00 184,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,300	80,00	184,00
31	IA41A	Reductor de presiune pentru instalatiile - Reductor -panel p/u Aer P=8 bar	buc			765,28 304,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,800	80,00	304,00
	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	1,000	100,00	100,00
	2913137343724	Robinet trecere fonta 3/4"	buc	1,000	180,00	180,00
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,000	65,00	130,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,000	1,50	12,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,000	1,00	8,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,000	1,00	8,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,070	35,00	2,45
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,220	30,00	6,60
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,070	25,00	1,75
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,080	65,00	5,20
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,018	55,00	0,99
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,015	15,00	0,23
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,020	233,33	4,67
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,040	35,00	1,40
32	IA41A	Reductor de presiune pentru instalatiile - Reductor -panel p/u Aer P=5 bar	buc			765,28 304,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,800	80,00	304,00
	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	1,000	100,00	100,00
	2913137343724	Robinet trecere fonta 3/4"	buc	1,000	180,00	180,00
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,000	65,00	130,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,000	1,50	12,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,000	1,00	8,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,000	1,00	8,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,070	35,00	2,45
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,220	30,00	6,60
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,070	25,00	1,75
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,080	65,00	5,20
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,018	55,00	0,99
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,015	15,00	0,23
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,020	233,33	4,67
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,040	35,00	1,40
		2.3. Участок вакуум - насосов (Plan cota -2.800)				
33	07-02-001-02	Instalatia de compresoare si refulare -- Вакуумная установка медицинская своянная , D=RT 106/9000 Рост =600/900 мбар в том числе sau analogic;	set			145727,09 65040,00
	1	Muncitor	h-om	813,000	80,00	65040,00
	1010322	Petrol pentru scopuri tehnice, marca "KT-1", "KT-2"	t	0,100	25000,00	2500,00
	1010324	Oxygen tehnic gazos	m3	14,500	35,00	507,50
	1010385	Vopsele pasta de ulei si pe baza de rasini alchidice: de zinc "MA-011-2"	t	0,00038	78000,00	31,20
	1010388	Vopsele de ulei, culoare de pamint "MA-0115": mumie, miniu de fier	t	0,0007	78000,00	54,60
	1010495	Lacuri de bachelita "ЛБС-20", "ЛБС-21"	t	0,0018	103000,00	185,40
	1010578	Foi din alama, marca "Л185", laminate la rece, grosime 1 mm, dimensiuni 1000x2000 mm	t	0,002	25000,00	50,00
	1010587	Ulei industrial "И-20А"	t	0,004	35000,00	140,00
	1010809	Sirma de plumb, rotunda, diametru 11 mm	t	0,0005	22000,00	11,00
	1011518	Electrozi "Э50А", diametru 4 mm	t	0,0265	68520,00	1815,78
	1011671	Fixari metalice	kg	7,000	35,00	245,00
	1012111	Sirma de sudura, marca "CB08Г2С", diametru 2 mm	kg	2,900	25,00	72,50
	1019038	Grafit argintiu	kg	2,000	15,00	30,00
	1019759	Lac de spirt	kg	0,800	103,33	82,66
	1019892	Garnituri de paronit	kg	4,800	85,00	408,00
	1050071	Traverse neimpregnate pentru cai ferate, 1 tip	buc	7,000	15,00	105,00
	2019180	Placi metalice	kg	45,500	50,00	2275,00
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	2,700	16,00	43,20
	010312	Tractoare pe senile pentru lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarie a apelor), 79 (108) kW (c.p.)	h-ut	3,630	590,00	2141,70
	020810	Poduri rulante electrice pentru montarea utilajului tehnologic de destinatie comuna, 5 t	h-ut	61,880	650,00	40222,00

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,220	590,00	129,80
	021201	Macarale pe senile pentru montarea utilajului tehnologic, pina la 16 t	h-ut	3,700	590,00	2183,00
	030205	Cricuri hidraulice, tonaj 200 t	h-ut	65,450	320,00	20944,00
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	38,680	125,00	4835,00
	040504	Aparate pentru sudura si taiere cu gaze	h-ut	5,710	125,00	713,75
	150101	Aggregate de umplere si de presare, pina la 70 m3/h	h-ut	3,480	75,00	261,00
	330301	Masini de slefuit electrice	h-ut	28,000	25,00	700,00
34	AcC07B	Montarea pe pozitie existenta a pompelor centrifuge, cu un ax orizontal, avind diametrul de aspiratie de 100-200 mm (Блок вакуумных насосов Q=106м3/час)	buc			389,60 188,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,360	80,00	188,80
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	1,540	65,00	102,10
	2874115801760	Suruburi cap hexagonal OL-37 M16x60	buc	4,000	1,50	6,12
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,000	1,00	4,08
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,150	590,00	88,50
35	IA32B	Vas de expansiune inchis cu membrana, avind capacitatea de 501 - 1000 l (Resiver horizontal V=900 l)	buc			266,00 144,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,800	80,00	144,00
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,000	48,00	48,00
	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	1,000	35,00	35,00
	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,000	2,30	6,90
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,060	233,33	14,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,120	35,00	4,20
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,200	32,00	6,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,300	25,00	7,50
36	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" --Блок антибактериальных фильтров D-PA40 sau analogic	buc			184,00 184,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,300	80,00	184,00
37	M1110A	Oala de condensat pentru aer comprimat (Конденсатоотводчик P20) sau analogic	buc			145,26 144,00
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,030	80,00	82,40
	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	0,770	80,00	61,60
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,020	25,00	0,50
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,002	35,00	0,07
	2513206621959	Placi marsit M-10 de 300x2 mm	kg	0,010	65,00	0,65
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,001	10,00	0,01
	2451317344000	Sapun de rufe	kg	0,001	35,00	0,04
38	11-04-005-01	Pupitru, loc de lucru, Пульт управления " CPU Controlier 08" sau analogic	buc			2349,28 1616,00
	1	Muncitor	h-om	20,200	80,00	1616,00
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0356	65,00	2,31
	1012038	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 10 mm	kg	0,584	65,00	37,96
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00002	125000,00	0,00
	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	4,000	20,00	80,00
	5009413	Furtun din cauciuc "OIP 30/25"	m	1,000	32,00	32,00
	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ПЛОС61"	kg	0,010	35,00	0,35
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,430	590,00	253,70
	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,630	32,00	20,16
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,520	590,00	306,80
		3. Lucrari sanitare				
		3.1. Компрессорная воздушная (Plan cota -2.800) Vezi pl.8.9)				
39	ID10C	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 1" (Robinet cu bila din alama , avind diametrul nominal Ду=25.Py16)	buc			616,07 60,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,750	80,00	60,00
	28752742052RB	Robinet cu bila din alama, avind diametrul nominal Ду=25.Py16	buc	1,000	550,00	550,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,020	233,33	4,67
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,040	35,00	1,40
		3.2. Трубопроводы сжатого воздуха в компрессорной				
40	IC31D	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 28,0 mm (Teava din cupru, montata prin sudura, avind diametrul exterior de pina la 28x1,0 mm, inclusiv EN 13348)	m			641,77 32,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,400	80,00	32,00
	27461633340T1	Teava din cupru, montata prin sudura, avind diametrul exterior de pina la 28x1,0 mm, inclusiv EN 13348	m	1,010	550,00	555,50

1	2	3	4	5	6	7
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,004	316,67	1,27
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0016	316,67	0,51
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,035	1500,00	52,50
41	IC31D	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 28,0 mm (Teava din cupru, montata prin sudura, avind diametrul exterior de pina la 35x1,0 mm, inclusiv EN 13348)	m			762,97 32,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,400	80,00	32,00
	27461633340T2	Teava din cupru, montata prin sudura, avind diametrul exterior de pina la 35x1,0 mm, inclusiv EN 13348	m	1,010	670,00	676,70
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,004	316,67	1,27
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0016	316,67	0,51
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,035	1500,00	52,50
42	IE07B	Verificarea definitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de peste 1"	m			20,30 10,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,130	80,00	10,40
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,060	165,00	9,90
43	IC34D	Piese de legatura (Cot) cu 2 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru, avind diametrul exterior de 28,0 mm - Piese de legatura (Cot) din cupru d28 x1 EN 13348	buc			322,43 48,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,600	80,00	48,00
	28752741101C1	Piese de legatura (Cot din cupru) d28 EN 13348	buc	1,000	150,00	150,00
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,009	316,67	2,85
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,005	316,67	1,58
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,080	1500,00	120,00
44	IC34E	Piese de legatura (fitinguri) cu 2 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru, avind diametrul exterior de 35,0 mm - Piese de legatura (Cot) din cupru d35 EN 13348	buc			461,70 56,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,700	80,00	56,00
	28752741101C2	Piese de legatura (Cot din cupru) d35 EN 13348	buc	1,000	250,00	250,00
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,011	316,67	3,48
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,007	316,67	2,22
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,100	1500,00	150,00
45	IC34D	Piese de legatura (teu) cu 2 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru, avind diametrul exterior de 28,0 mm Piese de legatura (teu) din cupru d28 x1 EN 13348	buc			412,43 48,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,600	80,00	48,00
	28752741101T1	Piese de legatura (Teu din cupru) d28 x1 EN 13348	buc	1,000	240,00	240,00
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,009	316,67	2,85
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,005	316,67	1,58
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,080	1500,00	120,00
46	IC34D	Piese de legatura (fitinguri) cu 2 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru, avind diametrul exterior de 28,0 mm Piese de legatura (Reductie) din cupru d28 x35 EN 13348	buc			422,43 48,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,600	80,00	48,00
	28752741101R1	Piese de legatura (Reductie din cupru) d28 x35 EN 13348	buc	1,000	250,00	250,00
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,009	316,67	2,85
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,005	316,67	1,58
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,080	1500,00	120,00
		3.3. Трубопроводы вакуум-насосной станции				
47	IC31D	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 28,0 mm (Teava din cupru, montata prin sudura, avind diametrul exterior de pina la 35x1,0 mm, inclusiv EN 13348)	m			762,97 32,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,400	80,00	32,00
	27461633340T2	Teava din cupru, montata prin sudura, avind diametrul exterior de pina la 35x1,0 mm, inclusiv EN 13348	m	1,010	670,00	676,70
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,004	316,67	1,27
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0016	316,67	0,51
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,035	1500,00	52,50
48	IE07B	Verificarea definitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de peste 1"	m			20,30 10,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,130	80,00	10,40
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,060	165,00	9,90
49	SA04D	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 1 1/4" - Трубы водогазопроводные (выброс в атмосферу) Ду32 ГОСТ 3262-81*	m			255,21 52,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,650	80,00	52,00
	2722103306-32	Teava din otel, Трубы водогаз. Ду32 ГОСТ 3262-81*	m	1,010	190,00	195,74

1	2	3	4	5	6	7
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,150	14,00	2,14
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,160	24,00	3,92
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,030	21,00	0,64
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	0,020	8,00	0,16
	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,020	30,00	0,61
50	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" Трубы водогазопроводные (выброс в атмосферу) Ду20	m			143,05 38,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,480	80,00	38,40
	2521216701-20	Teava din otel Трубы водогаз. Ду20	m	1,015	99,70	101,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,064	30,00	1,92
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,017	25,00	0,42
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	19,50	0,06
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,030	35,00	1,05
51	SF02A	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	10 m			8,00 8,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,100	80,00	8,00
52	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m			4,80 4,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,060	80,00	4,80
53	ID10D	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" - Кран шаровой бронзовый (для вакуума) Ду32	buc			765,10 136,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,700	80,00	136,00
	28752742052RV	Кран шаровой бронзовый (для вакуума) Ду32	buc	1,000	620,00	620,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,030	233,33	7,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,060	35,00	2,10
54	ID10D	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" - Кран стальной шаровой , Ду32	buc			595,10 136,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,700	80,00	136,00
	28752742052RS	Кран стальной шаровой Ду32	buc	1,000	450,00	450,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,030	233,33	7,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,060	35,00	2,10
55	ID10C	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 1" -Кран стальной шаровой , Ду20	buc			546,07 60,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,750	80,00	60,00
	28752742052RT	Кран стальной шаровой Ду20	buc	1,000	480,00	480,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,020	233,33	4,67
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,040	35,00	1,40
		3.4. Трубопроводы внутренних коммуникаций				
		3.5. Трубопроводы азота				
56	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, avind diametrul exterior de pina la 15x1.0 mm, inclusiv EN 13348	m			242,53 20,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,250	80,00	20,00
	27461633340T3	Teava din cupru 15x1.0 EN 13348	m	1,010	190,00	191,90
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,001	316,67	0,32
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,001	316,67	0,32
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,020	1500,00	30,00
57	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, avind diametrul exterior de pina la 10x1.0 mm, inclusiv EN 13348	m			192,03 20,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,250	80,00	20,00
	27461633340T4	Teava din cupru 10x1.0 EN 13348	m	1,010	140,00	141,40
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,001	316,67	0,32
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,001	316,67	0,32
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,020	1500,00	30,00
58	IC34A	Piese de legatura (cot) cu 2 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru, avind diametrul exterior de pina la 15,0 mm, inclusiv	buc			154,90 28,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,350	80,00	28,00
	28752741101C3	Piese de legatura (Cot din cupru) d15	buc	1,000	50,00	50,00
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,005	316,67	1,58
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,001	316,67	0,32
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,050	1500,00	75,00

1	2	3	4	5	6	7
59	IE07A	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv	m			13,80 7,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,090	80,00	7,20
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,040	165,00	6,60
60	ID10A	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" - Кран шаровой бронзовый (для азота) Ду15	buc			399,64 36,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,450	80,00	36,00
	28752742052R5	Кран шаровой бронзовый (для азота) Ду15	buc	1,000	360,00	360,00
	1714227322940	Cinera fuioir	kg	0,012	233,33	2,80
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024	35,00	0,84
		3.6. Трубопроводы сжатого воздуха Р=8бар				
61	IC31C	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 22,0 mm (Teava din cupru, montata prin sudura, avind diametrul exterior de pina la 22x1,0 mm, inclusiv EN 13348)	m			326,89 28,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,350	80,00	28,00
	27461633340T5	Teava din cupru, montata prin sudura, avind diametrul exterior de pina la 22x1,0 mm, inclusiv EN 13348	m	1,010	250,00	252,50
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,003	316,67	0,95
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0014	316,67	0,44
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,030	1500,00	45,00
62	IC31D	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 28,0 mm (Teava din cupru, montata prin sudura, avind diametrul exterior de pina la 28x1,0 mm, inclusiv EN 13348)	m			641,77 32,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,400	80,00	32,00
	27461633340T1	Teava din cupru, montata prin sudura, avind diametrul exterior de pina la 28x1,0 mm, inclusiv EN 13348	m	1,010	550,00	555,50
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,004	316,67	1,27
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0016	316,67	0,51
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,035	1500,00	52,50
63	IE07A	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv	m			13,80 7,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,090	80,00	7,20
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,040	165,00	6,60
64	IE07B	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de peste 1"	m			20,30 10,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,130	80,00	10,40
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,060	165,00	9,90
65	IC34C	Piese de legatura (cot) cu 2 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru, avind diametrul exterior de 22,0 mm	buc			228,17 40,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,500	80,00	40,00
	28752741101C8	Piese de legatura (Cot din cupru) d22 EN 13348	buc	1,000	80,00	80,00
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,007	316,67	2,22
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,003	316,67	0,95
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,070	1500,00	105,00
66	IC34D	Piese de legatura (Cot) cu 2 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru, avind diametrul exterior de 28,0 mm - Piese de legatura (Cot) din cupru d28 EN 13348	buc			322,43 48,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,600	80,00	48,00
	28752741101C1	Piese de legatura (Cot din cupru) d28 EN 13348	buc	1,000	150,00	150,00
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,009	316,67	2,85
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,005	316,67	1,58
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,080	1500,00	120,00
67	IC34D	Piese de legatura (teu) cu 2 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru, avind diametrul exterior de 28,0 mm Piese de legatura (teu) din cupru d28 x22x28 EN 13348	buc			422,43 48,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,600	80,00	48,00
	28752741101T5	Piese de legatura (Teu din cupru) d28 x22x28 EN 13348	buc	1,000	250,00	250,00
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,009	316,67	2,85
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,005	316,67	1,58
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,080	1500,00	120,00
68	IC34D	Piese de legatura (teu) cu 2 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru, avind diametrul exterior de 28,0 mm Piese de legatura (teu) din cupru d28 x1 EN 13348	buc			412,43 48,00

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,600	80,00	48,00
	28752741101T1	Piese de legatura (Teu din cupru) d28 x1 EN 13348	buc	1,000	240,00	240,00
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,009	316,67	2,85
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,005	316,67	1,58
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,080	1500,00	120,00
69	ID10C	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 1" (Robinet cu bila din alama, avind diametrul nominal Dy=25.Py16)	buc			606,07 60,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,750	80,00	60,00
	28752742052RB	Robinet cu bila din alama, avind diametrul nominal Dy=25.Py16	buc	1,000	540,00	540,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,020	233,33	4,67
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,040	35,00	1,40
		3.7. Трубопроводы сжатого воздуха P=5 бар				
70	IC31C	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 22,0 mm (Teava din cupru, montata prin sudura, avind diametrul exterior de pina la 22x1,0 mm, inclusiv EN 13348)	m			326,89 28,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,350	80,00	28,00
	27461633340T5	Teava din cupru, montata prin sudura, avind diametrul exterior de pina la 22x1,0 mm, inclusiv EN 13348	m	1,010	250,00	252,50
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,003	316,67	0,95
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0014	316,67	0,44
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,030	1500,00	45,00
71	IC31D	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 28,0 mm (Teava din cupru, montata prin sudura, avind diametrul exterior de pina la 28x1,0 mm, inclusiv EN 13348)	m			641,77 32,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,400	80,00	32,00
	27461633340T1	Teava din cupru, montata prin sudura, avind diametrul exterior de pina la 28x1,0 mm, inclusiv EN 13348	m	1,010	550,00	555,50
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,004	316,67	1,27
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0016	316,67	0,51
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,035	1500,00	52,50
72	IC31D	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 28,0 mm (Teava din cupru, montata prin sudura, avind diametrul exterior de pina la 35x1,0 mm, inclusiv EN 13348)	m			762,97 32,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,400	80,00	32,00
	27461633340T2	Teava din cupru, montata prin sudura, avind diametrul exterior de pina la 35x1,0 mm, inclusiv EN 13348	m	1,010	670,00	676,70
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,004	316,67	1,27
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0016	316,67	0,51
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,035	1500,00	52,50
73	IE07A	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv	m			13,80 7,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,090	80,00	7,20
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,040	165,00	6,60
74	IE07B	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de peste 1"	m			20,30 10,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,130	80,00	10,40
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,060	165,00	9,90
75	IC34C	Piese de legatura (cot) cu 2 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru, avind diametrul exterior de 22,0 mm - Piese de legatura (Cot) din cupru d22 EN 13348	buc			228,17 40,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,500	80,00	40,00
	28752741101C8	Piese de legatura (Cot din cupru) d22 EN 13348	buc	1,000	80,00	80,00
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,007	316,67	2,22
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,003	316,67	0,95
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,070	1500,00	105,00
76	IC34D	Piese de legatura (Cot) cu 2 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru, avind diametrul exterior de 28,0 mm - Piese de legatura (Cot) din cupru d28 EN 13348	buc			322,43 48,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,600	80,00	48,00
	28752741101C1	Piese de legatura (Cot din cupru) d28 EN 13348	buc	1,000	150,00	150,00
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,009	316,67	2,85
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,005	316,67	1,58
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,080	1500,00	120,00
77	IC34E	Piese de legatura (Cot) cu 2 suduri din cupru, montata prin sudura	buc			461,70

1	2	3	4	5	6	7
		cu teava de cupru, avind diametrul exterior de 35,0 mm - Piese de legatura (Cot) din cupru d35 EN 13348				56,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,700	80,00	56,00
	28752741101C2	Piese de legatura (Cot din cupru) d35 EN 13348	buc	1,000	250,00	250,00
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,011	316,67	3,48
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,007	316,67	2,22
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,100	1500,00	150,00
78	IC34C	Piese de legatura (Teu) cu 2 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru, avind diametrul exterior de 22,0 mm - Piese de legatura (Teu) din cupru d22x1 EN 13348	buc			248,17 40,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,500	80,00	40,00
	28752741101T2	Piese de legatura (Teu din cupru) d22 x1 EN 13348	buc	1,000	100,00	100,00
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,007	316,67	2,22
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,003	316,67	0,95
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,070	1500,00	105,00
79	IC34E	Piese de legatura (Teu) cu 2 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru, avind diametrul exterior de 35,0 mm - Piese de legatura (Teu) din cupru d35x28x35 EN 13348	buc			511,70 56,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,700	80,00	56,00
	28752741101T7	Piese de legatura (Teu din cupru) d35 x28x35 EN 13348	buc	1,000	300,00	300,00
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,011	316,67	3,48
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,007	316,67	2,22
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,100	1500,00	150,00
80	IC34E	Piese de legatura (Teu) cu 2 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru, avind diametrul exterior de 35,0 mm - Piese de legatura (Teu) din cupru d35x22x35 EN 13348	buc			511,70 56,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,700	80,00	56,00
	28752741101T6	Piese de legatura (Teu din cupru) d35 x22x35 EN 13348	buc	1,000	300,00	300,00
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,011	316,67	3,48
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,007	316,67	2,22
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,100	1500,00	150,00
81	IC34C	Piese de legatura (Reductie) cu 2 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru, avind diametrul exterior de 22,0 mm - Piese de legatura (Reductie) din cupru d22x35 EN 13348	buc			398,17 40,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,500	80,00	40,00
	28752741101R2	Piese de legatura (Reductie din cupru) d22 x35 EN 13348	buc	1,000	250,00	250,00
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,007	316,67	2,22
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,003	316,67	0,95
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,070	1500,00	105,00
82	IC34C	Piese de legatura (Reductie) cu 2 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru, avind diametrul exterior de 22,0 mm - Piese de legatura (Reductie) din cupru d22x28 EN 13348	buc			298,17 40,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,500	80,00	40,00
	28752741101R3	Piese de legatura (Reductie din cupru) d22 x28 EN 13348	buc	1,000	150,00	150,00
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,007	316,67	2,22
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,003	316,67	0,95
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,070	1500,00	105,00
		3.8. Трубопроводы вакуума Рост 600мбар				
83	IC31C	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 22,0 mm (Teava din cupru, montata prin sudura, avind diametrul exterior de pina la 22x1,0 mm, inclusiv EN 13348)	m			326,89 28,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,350	80,00	28,00
	27461633340T5	Teava din cupru, montata prin sudura, avind diametrul exterior de pina la 22x1,0 mm, inclusiv EN 13348	m	1,010	250,00	252,50
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,003	316,67	0,95
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0014	316,67	0,44
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,030	1500,00	45,00
84	IC31D	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 28,0 mm (Teava din cupru, montata prin sudura, avind diametrul exterior de pina la 28x1,0 mm, inclusiv EN 13348)	m			641,77 32,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,400	80,00	32,00
	27461633340T1	Teava din cupru, montata prin sudura, avind diametrul exterior de pina la 28x1,0 mm, inclusiv EN 13348	m	1,010	550,00	555,50
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,004	316,67	1,27
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0016	316,67	0,51
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,035	1500,00	52,50
85	IC31D	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 28,0 mm (Teava din cupru, montata prin sudura, avind diametrul exterior de pina la 35x1,0 mm, inclusiv EN	m			762,97 32,00

1	2	3	4	5	6	7
		13348)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,400	80,00	32,00
	2746163340T2	Teava din cupru, montata prin sudura, avind diametrul exterior de pina la 35x1,0 mm, inclusiv EN 13348	m	1,010	670,00	676,70
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,004	316,67	1,27
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0016	316,67	0,51
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,035	1500,00	52,50
86	IE07A	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv	m			13,80 7,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,090	80,00	7,20
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,040	165,00	6,60
87	IE07B	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de peste 1"	m			20,30 10,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,130	80,00	10,40
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,060	165,00	9,90
88	IC34C	Piese de legatura (cot) cu 2 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru, avind diametrul exterior de 22,0 mm - Piese de legatura (Cot) din cupru d22 EN 13348	buc			228,17 40,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,500	80,00	40,00
	28752741101C8	Piese de legatura (Cot din cupru) d22 EN 13348	buc	1,000	80,00	80,00
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,007	316,67	2,22
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,003	316,67	0,95
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,070	1500,00	105,00
89	IC34D	Piese de legatura (Cot) cu 2 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru, avind diametrul exterior de 28,0 mm - Piese de legatura (Cot) din cupru d28 EN 13348	buc			322,43 48,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,600	80,00	48,00
	28752741101C1	Piese de legatura (Cot din cupru) d28 EN 13348	buc	1,000	150,00	150,00
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,009	316,67	2,85
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,005	316,67	1,58
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,080	1500,00	120,00
90	IC34E	Piese de legatura (Cot) cu 2 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru, avind diametrul exterior de 35,0 mm - Piese de legatura (Cot) din cupru d35 EN 13348	buc			461,70 56,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,700	80,00	56,00
	28752741101C2	Piese de legatura (Cot din cupru) d35 EN 13348	buc	1,000	250,00	250,00
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,011	316,67	3,48
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,007	316,67	2,22
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,100	1500,00	150,00
91	IC34C	Piese de legatura (Teu) cu 2 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru, avind diametrul exterior de 22,0 mm - Piese de legatura (Teu) din cupru d22x1 EN 13348	buc			248,17 40,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,500	80,00	40,00
	28752741101T2	Piese de legatura (Teu din cupru) d22 x1 EN 13348	buc	1,000	100,00	100,00
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,007	316,67	2,22
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,003	316,67	0,95
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,070	1500,00	105,00
92	IC34E	Piese de legatura (Teu) cu 2 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru, avind diametrul exterior de 35,0 mm - Piese de legatura (Teu) din cupru d35x28x35 EN 13348	buc			511,70 56,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,700	80,00	56,00
	28752741101T7	Piese de legatura (Teu din cupru) d35 x28x35 EN 13348	buc	1,000	300,00	300,00
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,011	316,67	3,48
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,007	316,67	2,22
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,100	1500,00	150,00
93	IC34E	Piese de legatura (Teu) cu 2 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru, avind diametrul exterior de 35,0 mm - Piese de legatura (Teu) din cupru d35x22x35 EN 13348	buc			511,70 56,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,700	80,00	56,00
	28752741101T6	Piese de legatura (Teu din cupru) d35 x22x35 EN 13348	buc	1,000	300,00	300,00
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,011	316,67	3,48
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,007	316,67	2,22
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,100	1500,00	150,00
94	IC34C	Piese de legatura (Reductie) cu 2 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru, avind diametrul exterior de 22,0 mm - Piese de legatura (Reductie) din cupru d22x35 EN 13348	buc			398,17 40,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,500	80,00	40,00
	28752741101R2	Piese de legatura (Reductie din cupru) d22 x35 EN 13348	buc	1,000	250,00	250,00
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,007	316,67	2,22
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,003	316,67	0,95
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,070	1500,00	105,00
95	IC34C	Piese de legatura (Reductie) cu 2 suduri din cupru, montata prin	buc			298,17

1	2	3	4	5	6	7
		sudura cu teava de cupru, avind diametrul exterior de 22,0 mm - Piese de legatura (Reductie) din cupru d22x28 EN 13348				40,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,500	80,00	40,00
	28752741101R3	Piese de legatura (Reductie din cupru) d22 x28 EN 13348	buc	1,000	150,00	150,00
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,007	316,67	2,22
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,003	316,67	0,95
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,070	1500,00	105,00
		3.9. Materiale de montaj / fixe				
96	IC40D	Bratara pentru fixarea conductelor din cupru, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, Bratara fixare d=15 mm	buc			50,88
						24,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,300	80,00	24,00
	28752742040B1	Bratara fixare d=15 mm	buc	1,000	20,00	20,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,000	1,33	1,33
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,100	18,00	1,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,150	25,00	3,75
97	IC40D	Bratara pentru fixarea conductelor din cupru, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, Bratara fixare d=22 mm	buc			50,88
						24,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,300	80,00	24,00
	28752742040B2	Bratara fixare d=22 mm	buc	1,000	20,00	20,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,000	1,33	1,33
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,100	18,00	1,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,150	25,00	3,75
98	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", Bratara fixare d=28 mm	buc			78,95
						22,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,280	80,00	22,40
	28752742040B3	Bratara fixare d=28 mm	buc	1,000	50,00	50,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	18,00	0,90
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,000	1,50	1,50
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,000	0,65	0,65
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,000	1,00	1,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,100	25,00	2,50
99	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", Bratara fixare d=35 mm	buc			88,95
						22,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,280	80,00	22,40
	28752742040B4	Bratara fixare d=35 mm	buc	1,000	60,00	60,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	18,00	0,90
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,000	1,50	1,50
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,000	0,65	0,65
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,000	1,00	1,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,100	25,00	2,50
100	SA34D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 2" (Труба водогазопроводная (гильза для прохода через стену) ф40x3, L=450мм,6шт	buc			118,16
						36,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,450	80,00	36,00
	25221033048G1	Teava din otel Труба гильза ф40x3	m	0,450	174,00	78,30
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,017	35,00	0,59
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,009	30,00	0,27
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,009	25,00	0,23
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,007	54,00	0,38
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,321	2,58	0,83
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	5100,00	0,51
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	572,00	1,03
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,001	24,00	0,02
101	SA34D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 2" (Труба водогазопроводная (гильза для прохода через стену) ф50x3, L=300мм,10шт	buc			96,62
						36,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,450	80,00	36,00
	25221033048G2	Teava din otel Труба гильза ф50x3	m	0,300	189,20	56,76
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,017	35,00	0,59
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,009	30,00	0,27
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,009	25,00	0,23
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,007	54,00	0,38
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,321	2,58	0,83
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	5100,00	0,51
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	572,00	1,03
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,001	24,00	0,02
102	SA34D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 2" (Труба водогазопроводная (гильза для прохода через стену) ф40x3,	buc			83,36
						36,00

1	2	3	4	5	6	7
		L=250mm, 1 шт				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,450	80,00	36,00
	25221033048G1	Teava din otel Труба гильза ф40х3	m	0,250	174,00	43,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,017	35,00	0,59
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,009	30,00	0,27
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,009	25,00	0,23
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,007	54,00	0,38
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,321	2,58	0,83
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	5100,00	0,51
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	572,00	1,03
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,001	24,00	0,02
103	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund ГФ-21 1сл. si 2 straturi de emai БТ-1771)	m2			159,54 110,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,380	80,00	110,40
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,450	78,00	35,10
	2430226100814	Grund miniu de plumb	kg	0,150	54,00	8,10
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,042	38,33	1,61
	2320166200676	White spirit	kg	0,100	38,33	3,83
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,050	10,00	0,50
104	RpCU06E	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din beton simplu de 5 x 100 cm2 (Устройство желобков глубиной до 5 см, в стенах из простого бетона 5 x 100 см2)	m			188,00 188,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,450	80,00	36,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,900	80,00	152,00
105	RpCU06B	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din beton simplu de 5 x 50 cm2 (Устройство желобков глубиной до 5 см, в стенах из простого бетона 5 x 50 см2)	m			104,00 104,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,150	80,00	12,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,150	80,00	92,00
106	RpCU07E	Matarea santurilor in pereti de 51 - 100 cm2, dupa instalatii sau consolidari (Заделка отверстий в стенах размером 51 - 100 см2, после установок или укреплений)	m			40,53 26,40
	7122050013400	Zidar	h-om	0,230	80,00	18,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	80,00	8,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	2,250	5,07	11,41
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0005	572,00	0,29
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	5100,00	0,51
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,020	24,00	0,48
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,020	35,00	0,70
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,030	25,00	0,75
107	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari (Заделка отверстий в стенах размером до 50 см2, после установок или укреплений)	m			29,37 19,20
	7122050013400	Zidar	h-om	0,140	80,00	11,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	80,00	8,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,700	5,07	8,62
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0005	572,00	0,29
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,010	24,00	0,24
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,015	35,00	0,53
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,020	25,00	0,50
108	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc (Швелер №12 (90м)(10,4х90=936кг)	kg			41,80 16,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,210	80,00	16,80
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,000	25,00	25,00
109	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc (Швелер №6 (15м)(0,59х15=8,85кг)	kg			41,80 16,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,210	80,00	16,80
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,000	25,00	25,00
110	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (Окраска)	m2			118,83 88,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,100	80,00	88,00
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,104	54,00	5,62
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,110	38,33	4,22
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,050	54,00	2,70
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,170	78,00	13,26
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,200	3,50	0,70
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,050	10,00	0,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,100	38,33	3,83

**Lucrari de reconstructie a blocurilor Clinicii Universitare
Stomatologice nr.1, lit."A2", cu supraetajare cu 3 nivele si lit."2"
pe terenul cu nr.cad.0100519.181 din mun.Chisinau, str.Toma
Ciorba,42**

(denumirea obiectivului)

**Oferta "Varincom" SRL
DEVIZ № 2-1-7
Echipament electric de forta. Iluminatul electric interior**

Valoarea de deviz 1420888 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
		1.1. Panou de distributie PDG				
1	08-03-572-1	Bloc de comanda de executare deschisa, inaltime si latime pina la 1000x800 mm, montat pe perete (panou ПП 11Д-3078-21У3)	buc	1,0	626,70 185,60	626,70 185,60
2	08-03-521-15	Intrerupator cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A (intrerupator cu pirghie BP32-35 250A)	buc	1,0	301,85 224,80	301,85 224,80
3	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator automat BA47-29/3P/C/100A)	buc	2,0	91,03 89,60	182,06 179,20
4	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator automat BA47-29/3P/C/32A)	buc	3,0	91,03 89,60	273,08 268,80
5	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator automat BA47-29/3P/C/20A)	buc	4,0	91,03 89,60	364,11 358,40
6	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator automat BA47-29/3P/C/16A)	buc	1,0	91,03 89,60	91,03 89,60
7	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (contactor КТИ-5115 230/AC-3, 115A)	buc	1,0	91,03 89,60	91,03 89,60
Total Panou de distributie PDG						1929,86
Inclusiv salariu						1396,00
		1.2. Panou de distributie PD-1				
8	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 (panou ПЦРН-2х363-0 36 УХЛ3)	buc	1,0	1005,03 279,20	1005,03 279,20
9	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator de sarcina BH 32 3P 100A)	buc	1,0	91,03 89,60	91,03 89,60
10	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator automat BA47-29/3P/C/16A)	buc	2,0	91,03 89,60	182,06 179,20
11	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (intrerupator automat diferential ABДТ 34/C40A/30mA)	buc	2,0	91,03 89,60	182,06 179,20
12	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (intrerupator automat diferential ABДТ 34/C25A/30mA)	buc	6,0	91,03 89,60	546,17 537,60
13	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator automat BA47-29/1P/C/16A)	buc	2,0	91,03 89,60	182,06 179,20
14	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (	buc	1,0	91,03	91,03

1	2	3	4	5	6	7
		intrerupator automat diferential АВДТ 32/C25A/30mA)			89,60	89,60
15	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (intrerupator automat diferential АВДТ 32/C16A/30mA)	buc	5,0	91,03 89,60	455,14 448,00
Total Panou de distributie PD-1						2734,56
Inclusiv salariu						1981,60
		1.3. Panou de distributie PD-2				
16	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 (panou ЩРН-2х363-0 36 УХЛ3)	buc	1,0	1005,03 279,20	1005,03 279,20
17	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator de sarcina BH 32 3P 40A)	buc	1,0	91,03 89,60	91,03 89,60
18	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator automat BA47-29/3P/C/16A)	buc	2,0	91,03 89,60	182,06 179,20
19	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (intrerupator automat diferential АВДТ 32/C20A/30mA)	buc	2,0	91,03 89,60	182,06 179,20
20	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (intrerupator automat diferential АВДТ 32/C16A/30mA)	buc	21,0	91,03 89,60	1911,59 1881,60
21	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (intrerupator automat diferential АВДТ 34/C40A/30mA)	buc	2,0	91,03 89,60	182,06 179,20
Total Panou de distributie PD-2						3553,81
Inclusiv salariu						2788,00
		1.4. Panou de distributie PD-3				
22	08-03-572-8	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat in nisa, inaltime si latime, mm, 265(h)x310x120 (panou de distributie ЩРВ-24з IP31)	buc	1,0	500,70 185,60	500,70 185,60
23	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator de sarcina BH 32 3P 40A)	buc	1,0	91,03 89,60	91,03 89,60
24	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator automat BA47-29/1P/C/16A)	buc	1,0	91,03 89,60	91,03 89,60
25	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator automat BA47-29/1P/B/10A)	buc	8,0	91,03 89,60	728,22 716,80
26	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (intrerupator automat diferential АВДТ 32/C16A/30mA)	buc	4,0	91,03 89,60	364,11 358,40
Total Panou de distributie PD-3						1775,09
Inclusiv salariu						1440,00
		1.5. Panou de distributie PD-4				
27	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (щит ЩРН-48з-0 36 УХЛ3 IP31)	buc	1,0	625,32 185,60	625,32 185,60
28	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator de sarcina BH 32 3P 40A)	buc	1,0	91,03 89,60	91,03 89,60
29	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (intrerupator automat diferential АВДТ 34/C10A/30mA)	buc	1,0	91,03 89,60	91,03 89,60
30	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (intrerupator automat diferential АВДТ 32/C20A/30mA)	buc	4,0	91,03 89,60	364,11 358,40
31	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (intrerupator automat diferential АВДТ 32/C16A/30mA)	buc	13,0	91,03 89,60	1183,36 1164,80
Total Panou de distributie PD-4						2354,85
Inclusiv salariu						1888,00

1	2	3	4	5	6	7
		1.6. Panou de distributie PD-5				
32	08-03-572-8	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat in nisa, inaltime si latime, mm, 265(h)x310x120 (panou de distributie IIIPB-243 IP31)	buc	1,0	<u>500,70</u> 185,60	<u>500,70</u> 185,60
33	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator de sarcina BH 32 3P 20A)	buc	1,0	<u>91,03</u> 89,60	<u>91,03</u> 89,60
34	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator automat BA47-29/1P/B/10A)	buc	6,0	<u>91,03</u> 89,60	<u>546,17</u> 537,60
35	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (intrerupator automat diferential ABJT 32/C16A/30mA)	buc	6,0	<u>91,03</u> 89,60	<u>546,17</u> 537,60
Total Panou de distributie PD-5						1684,06
Inclusiv salariu						1350,40
		1.7. Panou de distributie PD-6				
36	08-03-572-8	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat in nisa, inaltime si latime, mm, 620)x310x120 (panou de distributie IIIPB-363-036 IP31)	buc	1,0	<u>500,70</u> 185,60	<u>500,70</u> 185,60
37	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator de sarcina BH 32 3P 40A)	buc	1,0	<u>91,03</u> 89,60	<u>91,03</u> 89,60
38	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator automat BA47-29/1P/B/10A)	buc	4,0	<u>91,03</u> 89,60	<u>364,11</u> 358,40
39	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator automat BA47-29/1P/C/16A)	buc	1,0	<u>91,03</u> 89,60	<u>91,03</u> 89,60
40	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (intrerupator automat diferential ABJT 32/C16A/30mA)	buc	12,0	<u>91,03</u> 89,60	<u>1092,34</u> 1075,20
Total Panou de distributie PD-6						2139,20
Inclusiv salariu						1798,40
		1.8. Panou de distributie PD-7				
41	08-03-572-8	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat in nisa, inaltime si latime, mm, 265(h)x310x120 (panou de distributie IIIPB-243 IP31)	buc	1,0	<u>500,70</u> 185,60	<u>500,70</u> 185,60
42	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator de sarcina BH 32 3P 20A)	buc	1,0	<u>91,03</u> 89,60	<u>91,03</u> 89,60
43	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator automat BA47-29/1P/B/10A)	buc	5,0	<u>91,03</u> 89,60	<u>455,14</u> 448,00
44	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator automat BA47-29/1P/C/16A)	buc	2,0	<u>91,03</u> 89,60	<u>182,06</u> 179,20
45	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (intrerupator automat diferential ABJT 32/C16A/30mA)	buc	3,0	<u>91,03</u> 89,60	<u>273,08</u> 268,80
46	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (termostat electronic Terneo K2)	buc	2,0	<u>91,03</u> 89,60	<u>182,06</u> 179,20
Total Panou de distributie PD-7						1684,06
Inclusiv salariu						1350,40
		1.9. Panou de distributie PDV-1				
47	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (panou de distributie IIIPH-243-0 36 YXJ13 IP31)	buc	1,0	<u>625,32</u> 185,60	<u>625,32</u> 185,60
48	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator de sarcina BH 32 3P 40A)	buc	1,0	<u>91,03</u> 89,60	<u>91,03</u> 89,60
49	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator automat BA47-29/3P/C/6A)	buc	1,0	<u>91,03</u> 89,60	<u>91,03</u> 89,60

1	2	3	4	5	6	7
50	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator automat BA47-29/3P/C/16A)	buc	1,0	91,03 89,60	91,03 89,60
51	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator automat BA47-29/3P/C/20A)	buc	2,0	91,03 89,60	182,06 179,20
52	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator automat BA47-29/1P/C/6A)	buc	3,0	91,03 89,60	273,08 268,80
53	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator automat BA47-29/1P/C/20A)	buc	1,0	91,03 89,60	91,03 89,60
Total Panou de distributie PDV-1						1444,57
Inclusiv salariu						992,00
		1.10. Panou de distributie PDV-2				
54	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (panou de distributie ИПН-363-0 36 YXJI3 IP31)	buc	1,0	625,32 185,60	625,32 185,60
55	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator de sarcina BH 32 3P 100A)	buc	1,0	91,03 89,60	91,03 89,60
56	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator automat BA47-29/3P/C/16A)	buc	3,0	91,03 89,60	273,08 268,80
57	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator automat BA47-29/3P/C/20A)	buc	5,0	91,03 89,60	455,14 448,00
58	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator automat BA47-29/1P/C/6A)	buc	4,0	91,03 89,60	364,11 358,40
59	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator automat BA47-29/1P/C/16A)	buc	2,0	91,03 89,60	182,06 179,20
Total Panou de distributie PDV-2						1990,74
Inclusiv salariu						1529,60
		1.11. Panou de distributie PDL				
60	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (panou de distributie ИПН-123-0 36 YXJI3)	buc	1,0	625,32 185,60	625,32 185,60
61	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator de sarcina BH 32 3P 20A)	buc	1,0	91,03 89,60	91,03 89,60
62	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator automat BA47-29/1P/B/10A)	buc	6,0	91,03 89,60	546,17 537,60
63	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (intrerupator automat diferential ABДТ 32/C16A/30mA)	buc	1,0	91,03 89,60	91,03 89,60
Total Panou de distributie PDL						1353,54
Inclusiv salariu						902,40
		1.12. Panou de distributie PDLA				
64	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (panou de distributie ИПН-123-0 36 YXJI3)	buc	1,0	625,32 185,60	625,32 185,60
65	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator de sarcina BH 32 3P 20A)	buc	1,0	91,03 89,60	91,03 89,60
66	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator automat BA47-29/1P/B/10A)	buc	4,0	91,03 89,60	364,11 358,40
67	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	1,0	91,03	91,03

1	2	3	4	5	6	7
		(automate) (intrerupator automat BA47-29/3P/C/16A)			89,60	89,60
68	08-03-591-7	Comutator tip neingropat, la instalatie inchisa (Intrerupator controlat de fotosensor)	100 buc	0,01	2719,22 2632,00	27,19 26,32
69		Fotosensor	buc	1,0	96,00 0,00	96,00 0,00
Total Panou de distributie PDLA						1294,68
Inclusiv salariu						749,52
		1.13. Diferite				
70	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori (ЯТП-0,25/12-YXJ14)	buc	2,0	123,98 114,40	247,96 228,80
71	08-03-530-4	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe perete sau coloana, curent pina la 40 A (ПМА-0220 - 0,5А - 2 buc, ПМА-0220 - 2.0А - 2 buc, ПМА-0220 - 2,5А - 5 buc, ПМА-0220 - 3.0А - 1 buc, ПМА-1220 - 12.0 А - 1 buc)	buc	11,0	663,79 253,60	7301,72 2789,60
72	08-03-532-4	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor postului pina la 3 (Buton de comanda ПКЕ 222-2Y3)	buc	9,0	230,78 144,00	2077,02 1296,00
Total Diferite						9626,70
Inclusiv salariu						4314,40
		1.14. Iluminare				
73	08-03-594-11	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, cantitate lampi, in corp de iluminat, 4	100 buc	2,15	37420,79 25360,00	80454,69 54524,00
74		Corp de iluminat LED incorporat IP20, 34W 6400K OPL/R ECO LED595	buc	206,0	380,00 0,00	78280,00 0,00
75		Corp de iluminat LED incorporat IP54, 35W 6400K OWP/R ECO LED595	buc	9,0	395,00 0,00	3555,00 0,00
76	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 (Corp de iluminat LED aplicat de perete)	100 buc	0,67	9714,72 7064,00	6508,86 4732,88
77		Corp de iluminat LED aplicat de perete IP54, 13W CD LED13	buc	67,0	95,00 0,00	6365,00 0,00
78	08-03-594-10	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc	0,06	33246,00 21680,00	1994,76 1300,80
79		Corp de iluminat LED plafonier IP54, 1x18W LZ ECO LED-1x18	buc	4,0	226,00 0,00	904,00 0,00
80		Corp de iluminat LED plafonier IP54, 2x18W LZ ECO LED-2x18	buc	2,0	264,00 0,00	528,00 0,00
81	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete	100 buc	0,27	9293,11 7856,00	2509,14 2121,12
82		Corp de siguranta IP42, autonomie ce functionare de 1.5 sau 3 ore, 8W	buc	27,0	160,00 0,00	4320,00 0,00
83	08-03-594-10	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc	0,22	33245,79 21680,00	7314,07 4769,60
84		Corp de iluminat LED plafonier IP20, 36W 6400K L=1200mm	buc	22,0	280,00 0,00	6160,00 0,00
85		Lampa LED 13W, E27 PHILIPS sau analogic	buc	67,0	24,00 0,00	1608,00 0,00
86		Tub LED de 18W cu baza rotativa si temperatura de culoare reglabila 3000-6000 K	buc	8,0	30,00	240,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
Total Iluminare						200741,53
Inclusiv salariu						67448,40
		1.15. Cabluri				
87	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	58,5	1261,79 992,00	73814,90 58032,00
88		Conductor din cupru izolata PVH sectiune de 1x1,5mm p. ПБ1НГ-450	m	360,0	4,10 0,00	1476,00 0,00
89		Conductor din cupru izolata PVH sectiune de 1x2,5mm p. ПБ1НГ-450	m	4120,0	6,45 0,00	26574,00 0,00
90		Conductor din cupru izolata PVH sectiune de 1x4,0mm p. ПБ1НГ-450	m	320,0	10,35 0,00	3312,00 0,00
91		Conductor din cupru izolata PVH sectiune de 1x6,0mm p. ПБ1НГ-450	m	900,0	15,93 0,00	14337,00 0,00
92		Conductor din cupru izolata PVH sectiune de 1x35,0mm p. ПБ1НГ-450	m	150,0	76,13 0,00	11419,50 0,00
93	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	47,45	1261,81 992,00	59872,80 47070,40
94		Cablu de tensiune joasa 0.4kV din cupu izolata PVH sectiune de ББГНГ-LS-0.66 2x1.5 mm2	m	180,0	9,38 0,00	1688,40 0,00
95		Cablu de tensiune joasa 0.4kV din cupu izolata PVH sectiune de ББГНГ-LS-0.66 3x1.5 mm2	m	4040,0	13,48 0,00	54459,20 0,00
96		Cablu de tensiune joasa 0.4kV din cupu izolata PVH sectiune de ББГНГ-LS-0.66 5x1.5 mm2	m	60,0	22,07 0,00	1324,20 0,00
97		Cablu de tensiune joasa 0.4kV din cupu izolata PVH sectiune de ББГНГ-LS-0.66 5x2.5 mm2	m	440,0	34,56 0,00	15206,40 0,00
98		Cablu de tensiune joasa 0.4kV din cupu izolata PVH sectiune de ББГНГ-LS-0.66 5x4.0 mm2	m	25,0	55,46 0,00	1386,50 0,00
99	08-02-148-4	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 6 kg	100 m	0,25	2869,20 2304,00	717,30 576,00
100		Cablu de tensiune joasa 0.4kV din cupu izolata PVH sectiune de ББГНГ-LS-0.66 5x95.0 mm2	m	25,0	1312,00 0,00	32800,00 0,00
101	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	2,0	1261,65 992,00	2523,30 1984,00
102		Cablu de incalzire 40 W/h Devi	m	200,0	88,00 0,00	17600,00 0,00
Total Cabluri						318511,49
Inclusiv salariu						107662,40
		1.16. Prize si intrerupatoare				
103	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,54	2679,18 2576,00	1446,76 1391,04
104		Intrerupator unufazat ingropat 250V, 6A	buc	42,0	27,00 0,00	1134,00 0,00
105		Intrerupator unufazat 250V, 6A IP54	buc	12,0	27,00 0,00	324,00 0,00
106	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,48	2727,06 2624,00	1308,99 1259,52

1	2	3	4	5	6	7
107		Intrerupator unufazat dublu ingropat 250V, 6A	buc	48,0	<u>32,00</u> 0,00	<u>1536,00</u> 0,00
108	08-03-591-7	Comutator tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,09	<u>2736,12</u> 2632,00	<u>246,25</u> 236,88
109		Comutator cu trei cai ingropat 250V, 6A	buc	7,0	<u>45,50</u> 0,00	<u>318,50</u> 0,00
110		Comutator cu 2 cai fara pozitie zero 250V, 6A	buc	2,0	<u>46,00</u> 0,00	<u>92,00</u> 0,00
111	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	1,55	<u>3305,45</u> 3048,00	<u>5123,44</u> 4724,40
112		Priza bipolară cu contact de protectie ingropat 250W, 10A	buc	110,0	<u>27,00</u> 0,00	<u>2970,00</u> 0,00
113		Priza bipolară cu contact de protectie ingropat 250W, 10A, IP54	buc	45,0	<u>27,00</u> 0,00	<u>1215,00</u> 0,00
114	08-03-591-12 aplicat	Blocuri cu trei intreruptori si o priza de fisa tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,26	<u>5810,94</u> 5552,00	<u>1510,84</u> 1443,52
115		Bloc cu 4 prize IP54 ingropat intr-un cadru 250 V, 10A	buc	4,0	<u>155,00</u> 0,00	<u>620,00</u> 0,00
116		Bloc cu 3 prize IP54 ingropat intr-un cadru 250 V, 10A	buc	4,0	<u>135,00</u> 0,00	<u>540,00</u> 0,00
117		Bloc cu 3 prize ingropat intr-un cadru 250 V, 10A	buc	14,0	<u>104,00</u> 0,00	<u>1456,00</u> 0,00
118		Bloc cu 2 prize ingropat intr-un cadru 250 V, 10A	buc	4,0	<u>77,00</u> 0,00	<u>308,00</u> 0,00
119	08-03-591-11	Priza de fisa tripolara	100 buc	0,19	<u>6258,94</u> 5872,00	<u>1189,20</u> 1115,68
120		Priza tripolara cu contact de protectie ingropat 250W, 10A	buc	10,0	<u>28,00</u> 0,00	<u>280,00</u> 0,00
121		Priza tripolara cu contact de protectie ingropat 250W, 32A CCH-423 2P+PE	buc	1,0	<u>54,00</u> 0,00	<u>54,00</u> 0,00
122		Priza trifazata cu contact de protectie ingropat 380W, 16A CCH-415 3P+PE+N	buc	6,0	<u>41,00</u> 0,00	<u>246,00</u> 0,00
123		Priza trifazata cu contact de protectie ingropat 380W, 326A CCH-425 3P+PE+N	buc	2,0	<u>59,00</u> 0,00	<u>118,00</u> 0,00
124		Cadru pentru 5 prize	buc	10,0	<u>19,00</u> 0,00	<u>190,00</u> 0,00
125		Doza ingropata pentru instalarea intrerupatoarelor si prizelor	buc	430,0	<u>2,83</u> 0,00	<u>1216,90</u> 0,00
126		Doza de instrubutie pentru tiava conductor	buc	1050,0	<u>5,67</u> 0,00	<u>5953,50</u> 0,00
127	08-02-409-1 k=0.5	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	62,0	<u>2069,19</u> 952,00	<u>128289,73</u> 59024,00
128		Teava polivinilclorid D20 mm	m	6200,0	<u>5,00</u> 0,00	<u>31000,00</u> 0,00
129	08-02-409-2 k=0.5	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	1,0	<u>2846,51</u> 1376,00	<u>2846,51</u> 1376,00
130		Teava polivinilclorid D32 mm	m	70,0	<u>8,16</u>	<u>571,20</u>

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
131		Teava polivinilclorid D50 mm	m	30,0	34,17 0,00	1025,10 0,00
132	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,4	3891,83 2464,00	1556,73 985,60
133		Teava din otel diam. 20 mm	m	40,0	44,00 0,00	1760,00 0,00
134	08-02-401-1 aplicati	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm2 (montarea bandei cu elemente de fixare (67 buc)	100 m	0,7	6768,90 4128,00	4738,23 2889,60
Total Prize si intrerupatoare						201184,89
Inclusiv salariu						74446,24
		Прямые затраты	Lei			754003,64
		Asigurare sociala	24,00 %			65289,06
		Transportarea materialelor	7,00 %			27899,80
		Total	100,00 +			847192,50
		Cheltuieli de regie	76,00 %			206748,70
		Total	100,00 +			1053941,20
		Beneficiu de deviz	6,00 %			63236,47
Total Lucrari de montare						1117177,67
Inclusiv salariu						272037,76
		2. Utilaj				
		2.1. Panou de distributie PDG				
135		Panou de distributie cu 10 fideri ПП 11Д-3078-21У3	buc	1,0	2917,00 0,00	2917,00 0,00
136		Intrerupator cu pirghie BP32-35 250A	buc	1,0	898,00 0,00	898,00 0,00
137		Intrerupator automat BA47-29/3P/C/100A	buc	2,0	256,00 0,00	512,00 0,00
138		Intrerupator automat BA47-29/3P/C/32A	buc	3,0	71,64 0,00	214,92 0,00
139		Intrerupator automat BA47-29/3P/C/20A	buc	4,0	62,05 0,00	248,20 0,00
140		Intrerupator automat BA47-29/1P/C/16A	buc	1,0	62,05 0,00	62,05 0,00
141		Contacto KTI-5115 230B/AC-3, 115A	buc	1,0	1347,00 0,00	1347,00 0,00
Total Panou de distributie PDG						6199,17
Inclusiv salariu						0,00
		2.2. Panou de distributie PD-1				
142		Panou distributie de perete cu 72 module ЩРН-2х363-0 36 УХЛ3 IP31 PRO	buc	1,0	3970,00 0,00	3970,00 0,00
143		Intrerupator de sarcina BH 32 3P 100A	buc	1,0	76,00 0,00	76,00 0,00
144		Intrerupator automat BA47-29/3P/C/16A	buc	2,0	62,05 0,00	124,10 0,00
145		Intrerupator automat diferential АВДТ 34/C40A/30mA	buc	2,0	313,00	626,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
146		Intrerupator automat diferential ABДТ 34/C25A/30mA	buc	6,0	313,00 0,00	1878,00 0,00
147		Intrerupator automat BA47-29/1P/C/16A	buc	2,0	62,05 0,00	124,10 0,00
148		Intrerupator automat diferential ABДТ 32/C25A/30mA	buc	1,0	144,00 0,00	144,00 0,00
149		Intrerupator automat diferential ABДТ 32/C16A/30mA	buc	5,0	144,00 0,00	720,00 0,00
Total Panou de distributie PD-1						7662,20
Inclusiv salariu						0,00
		2.3. Panou de distributie PD-2				
150		Panou distributie de perete cu 72 module ЦПН-2х363-0 36 УХЛ3 IP31 PRO	buc	1,0	3970,00 0,00	3970,00 0,00
151		Intrerupator de sarcina BH 32 3P 40A	buc	1,0	59,50 0,00	59,50 0,00
152		Intrerupator automat BA47-29/3P/C/16A	buc	2,0	62,05 0,00	124,10 0,00
153		Intrerupator automat diferential ABДТ 32/C20A/30mA	buc	2,0	144,00 0,00	288,00 0,00
154		Intrerupator automat diferential ABДТ 32/C16A/30mA	buc	21,0	144,00 0,00	3024,00 0,00
155		Intrerupator automat diferential ABДТ 34/C10A/30mA	buc	2,0	313,00 0,00	626,00 0,00
Total Panou de distributie PD-2						8091,60
Inclusiv salariu						0,00
		2.4. Panou de distributie PD-3				
156		Panou de distributie incorporat cu 24 module ЦПВ-243-036 УХЛ3 IP31 PRO	buc	1,0	2937,00 0,00	2937,00 0,00
157		Intrerupator de sarcina BH 32 3P 40A	buc	1,0	59,50 0,00	59,50 0,00
158		Intrerupator automat BA47-29/1P/C/16A	buc	1,0	62,05 0,00	62,05 0,00
159		Intrerupator automat BA47-29/1P/B/10A	buc	8,0	21,11 0,00	168,88 0,00
160		Intrerupator automat diferential ABДТ 32/C16A/30mA	buc	4,0	144,00 0,00	576,00 0,00
Total Panou de distributie PD-3						3803,43
Inclusiv salariu						0,00
		2.5. Panou de distributie PD-4				
161		Panou de distributie cu 48 module ЦПН-483-0 36 УХЛ3 IP31 PRO	buc	1,0	2782,00 0,00	2782,00 0,00
162		Intrerupator de sarcina BH 32 3P 40A	buc	1,0	59,50 0,00	59,50 0,00
163		Intrerupator automat diferential ABДТ 34/C10A/30mA	buc	1,0	313,00 0,00	313,00 0,00
164		Intrerupator automat diferential ABДТ 32/C20A/30mA	buc	4,0	144,00	576,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
165		Intrerupator automat diferential ABДT 32/C16A/30mA	buc	13,0	144,00 0,00	1872,00 0,00
Total Panou de distributie PD-4						5602,50
Inclusiv salariu						0,00
		2.6. Panou de distributie PD-5				
166		Panou de distributie incorporat cu 24 module ИПВ-243-036 YXJI3 IP31 PRO	buc	1,0	2937,00 0,00	2937,00 0,00
167		Intrerupator de sarcina BH 32 3P 20A	buc	1,0	59,50 0,00	59,50 0,00
168		Intrerupator automat BA47-29/1P/B/10A	buc	6,0	21,11 0,00	126,66 0,00
169		Intrerupator automat diferential ABДT 32/C16A/30mA	buc	6,0	144,00 0,00	864,00 0,00
Total Panou de distributie PD-5						3987,16
Inclusiv salariu						0,00
		2.7. Panou de distributie PD-6				
170		Panou de distributie incorpopat cu 36 module ИПВ-363-036 YXJI3 IP31 PRO	buc	1,0	3577,00 0,00	3577,00 0,00
171		Intrerupator de sarcina BH 32 3P 40A	buc	1,0	59,50 0,00	59,50 0,00
172		Intrerupator automat BA47-29/1P/B/10A	buc	4,0	21,11 0,00	84,44 0,00
173		Intrerupator automat BA47-29/1P/C/16A	buc	1,0	62,05 0,00	62,05 0,00
174		Intrerupator automat diferential ABДT 32/C16A/30mA	buc	12,0	144,00 0,00	1728,00 0,00
Total Panou de distributie PD-6						5510,99
Inclusiv salariu						0,00
		2.8. Panou de distributie PD-7				
175		Panou de distributie incorporat cu 24 module ИПВ-243-036 YXJI3 IP31 PRO	buc	1,0	2937,00 0,00	2937,00 0,00
176		Intrerupator de sarcina BH 32 3P 20A	buc	1,0	59,50 0,00	59,50 0,00
177		Intrerupator automat BA47-29/1P/B/10A	buc	5,0	21,11 0,00	105,55 0,00
178		Intrerupator automat BA47-29/1P/C/16A	buc	2,0	62,05 0,00	124,10 0,00
179		Intrerupator automat diferential ABДT 32/C16A/30mA	buc	3,0	144,00 0,00	432,00 0,00
180		Termostat electronic Terneo K2	buc	2,0	650,00 0,00	1300,00 0,00
Total Panou de distributie PD-7						4958,15
Inclusiv salariu						0,00
		2.9. Panou de distributie PDV-1				
181		Panou de distributie cu 24 module ИПВ-243-0 36 YXJI3 IP31 PRO	buc	1,0	2757,00 0,00	2757,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
182		Intrerupator de sarcina BH 32 3P 40A	buc	1,0	59,50 0,00	59,50 0,00
183		Intrerupator automat BA47-29/3P/C/6A	buc	1,0	71,64 0,00	71,64 0,00
184		Intrerupator automat BA47-29/3P/C/16A	buc	1,0	62,05 0,00	62,05 0,00
185		Intrerupator automat BA47-29/3P/C/20A	buc	2,0	62,05 0,00	124,10 0,00
186		Intrerupator automat BA47-29/1P/C/6A	buc	3,0	21,11 0,00	63,33 0,00
187		Intrerupator automat BA47-29/1P/C/20A	buc	1,0	21,11 0,00	21,11 0,00
Total Panou de distributie PDV-1						3158,73
Inclusiv salariu						0,00
		2.10. Panou de distributie PDV-2				
188		Panou de distributie ИПН-363-0 36 YXJ3 IP31 PRO	buc	1,0	2992,00 0,00	2992,00 0,00
189		Intrerupator de sarcina BH 32 3P 100A	buc	1,0	76,00 0,00	76,00 0,00
190		Intrerupator automat BA47-29/3P/C/16A	buc	3,0	62,05 0,00	186,15 0,00
191		Intrerupator automat BA47-29/3P/C/20A	buc	5,0	62,05 0,00	310,25 0,00
192		Intrerupator automat BA47-29/1P/C/6A	buc	4,0	21,11 0,00	84,44 0,00
193		Intrerupator automat BA47-29/1P/C/16A	buc	2,0	62,05 0,00	124,10 0,00
Total Panou de distributie PDV-2						3772,94
Inclusiv salariu						0,00
		2.11. Panou de distributie PDL				
194		Panou de distributie ИПН-123-0 36 YXJ3 IP31 PRO	buc	1,0	1971,00 0,00	1971,00 0,00
195		Intrerupator de sarcina BH 32 3P 20A	buc	1,0	59,50 0,00	59,50 0,00
196		Intrerupator automat BA47-29/1P/B/10A	buc	6,0	21,11 0,00	126,66 0,00
197		Intrerupator automat diferential АДТ 32/C16A/30mA	buc	1,0	144,00 0,00	144,00 0,00
Total Panou de distributie PDL						2301,16
Inclusiv salariu						0,00
		2.12. Panou de distributie PDLA				
198		Panou de distributie ИПН-123-0 36 YXJ3 IP31 PRO	buc	1,0	1971,00 0,00	1971,00 0,00
199		Intrerupator de sarcina BH 32 3P 20A	buc	1,0	59,50 0,00	59,50 0,00
200		Intrerupator automat BA47-29/1P/B/10A	buc	4,0	21,11 0,00	84,44 0,00

1	2	3	4	5	6	7
201		Intrerupator automat BA47-29/3P/C/16A	buc	1,0	<u>62,05</u> 0,00	<u>62,05</u> 0,00
Total Panou de distributie PDLA						2176,99
Inclusiv salariu						0,00
		2.13. Diferite				
202		Cutie cu transformatori coboritori ЯТП-0,25/12 - УХЛ4	buc	2,0	<u>1532,00</u> 0,00	<u>3064,00</u> 0,00
203		Demaror magnetic de marimia nul Ubob. =220V I _{H.э.} =0,5A ПМА-0220	buc	2,0	<u>472,00</u> 0,00	<u>944,00</u> 0,00
204		Demaror magnetic de marimia nul Ubob. =220V I _{H.э.} =2,0A ПМА-0220	buc	2,0	<u>472,00</u> 0,00	<u>944,00</u> 0,00
205		Demaror magnetic de marimia nul Ubob. =220V I _{H.э.} =2,5A ПМА-0220	buc	5,0	<u>472,00</u> 0,00	<u>2360,00</u> 0,00
206		Demaror magnetic de marimia nul Ubob. =220V I _{H.э.} =3,0A ПМА-0220	buc	1,0	<u>472,00</u> 0,00	<u>472,00</u> 0,00
207		Demaror magnetic de marimia nul Ubob. =220V I _{H.э.} =12,0A ПМА-1220	buc	1,0	<u>472,00</u> 0,00	<u>472,00</u> 0,00
208		Buton de comanda ПКЕ 222-2У3	buc	9,0	<u>69,02</u> 0,00	<u>621,18</u> 0,00
Total Diferite						8877,18
Inclusiv salariu						0,00
Прямые затраты			Lei		66102,20	
Cheltuieli de achizitionare-depozitare			1,20 %		793,23	
Total Utilaj						66895,43
Inclusiv salariu						0,00
Прямые затраты			Lei		1184073	
TVA			20,00 %		236815	

Total deviz:

1420888

Inclusiv salariu

272038

Administrator

Alexandru Varinschii

**Lucrari de reconstructie a blocurilor Clinicii Universitare
Stomatologice nr.1, lit."A2", cu supraetajare cu 3 nivele si lit."2"
pe terenul cu nr.cad.0100519.181 din mun.Chisinau, str.Toma
Ciorba,42**

WinCmera2000
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

**Oferta "Varincom" SRL
Borderoul de resurse № 2-1-7
Echipament electric de forta. Iluminatul electric interior**

Valoarea de deviz 1420888 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

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	3400,472	80,00	272037,76
		Total manopera				272038

Materiale:

1.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,002	65000,00	136,50
2.	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,009	5070,00	46,64
3.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,137	19500,00	2679,30
4.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,087	35000,00	3031,00
5.	1011148	Laminat rotund pentru armarea constructiilor din beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6 mm	t	0,005	18500,00	90,65
6.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,000	65000,00	32,50
7.	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 10 mm	t	1,361	13500,00	18370,80
8.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3п", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,01	18500,00	175,75
9.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,006	35000,00	224,00
10.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	71,198	68,52	4878,49
11.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,039	75,00	2,92
12.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	38,57	65,00	2507,05
13.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	912,805	5,00	4564,02
14.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	6,273	45,00	282,29
15.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	912,805	5,00	4564,02
16.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,216	135,00	29,16
17.	1019852	Vopsea	kg	9,016	78,00	703,25
18.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,26	45,00	11,70
19.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	12,8	125,00	1600,00
20.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,231	25000,00	5775,00
21.	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,012	5070,00	61,35
22.	5009030	Flanse	10 buc	63,408	5,00	317,04
23.	5009031	Scoabe	10 buc	435,29	5,00	2176,45
24.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	1,367	45,00	61,51
25.	5009061	Fisa de izolatie	buc	1449,94	0,83	1203,45
26.	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1	1,00	6,10
27.	5009070	Racordari	10 buc	113,4	5,00	567,00
28.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	23,2	1,00	23,20
29.	5009089	Profil de montaj perforat	buc	291,6	5,00	1458,00
30.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	1,03	400,00	412,16
31.	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,683	45,00	30,75
32.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,032	45,00	1,44

33.	5009500	Fise de marcare	100 buc	1,182	45,00	53,17
34.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	67,649	45,00	3044,20
35.	5009619	Ate de cusut	kg	0,025	35,00	0,88
36.	5009623	Banda "K226"	100 m	1,303	100,00	130,27
37.	5009627	Banda "ΦYM"	kg	0,012	125,00	1,50
38.	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,581	45,00	26,14
39.	5009816	Fisie de montaj	m	23,8	20,00	476,00
40.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,008	1000,00	7,80
41.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠOC30"	kg	54,1	35,00	1893,50
42.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,234	35,00	8,19
43.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ΠCЭΠΠ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	2,489	135,00	336,04
44.	9851-001	Corp de iluminat LED incorporat IP20, 34W 6400K OPL/R ECO LED595	buc	206,0	380,00	78280,00
45.	9851-002	Corp de iluminat LED incorporat IP54, 35W 6400K OWP/R ECO LED595	buc	9,0	395,00	3555,00
46.	9851-003	Corp de iluminat LED aplicat de perete IP54, 13W CD LED13	buc	67,0	95,00	6365,00
47.	9851-004	Corp de iluminat LED plafonier IP54, 1x18W LZ ECO LED-1x18	buc	4,0	226,00	904,00
48.	9851-005	Corp de iluminat LED plafonier IP54, 2x18W LZ ECO LED-2x18	buc	2,0	264,00	528,00
49.	9851-006	Corp de siguranta IP42, autonomie ce functionare de 1.5 sau 3 ore, 8W	buc	27,0	160,00	4320,00
50.	9851-007	Corp de iluminat LED plafonier IP20, 36W 6400K L=1200mm	buc	22,0	280,00	6160,00
51.	9851-008	Lampa LED 13W, E27 PHILIPS sau analogic	buc	67,0	24,00	1608,00
52.	9851-009	Tub LED de 18W cu baza rotativa si temperatura de culoare reglabila 3000-6000 K	buc	8,0	30,00	240,00
53.	98510	Fotosensor	buc	1,0	96,00	96,00
54.	9860-01	Intrerupator unufazat ingropat 250V, 6A	buc	42,0	27,00	1134,00
55.	9860-02	Intrerupator unufazat 250V, 6A IP54	buc	12,0	27,00	324,00
56.	9860-03	Intrerupator unufazat dublu ingropat 250V, 6A	buc	48,0	32,00	1536,00
57.	9860-04	Comutator cu trei cai ingropat 250V, 6A	buc	7,0	45,50	318,50
58.	9860-05	Comutator cu 2 cai fara pozitie zero 250V, 6A	buc	2,0	46,00	92,00
59.	9860-06	Priza bipolară cu contact de protectie ingropat 250W, 10A	buc	110,0	27,00	2970,00
60.	9860-07	Priza bipolară cu contact de protectie ingropat 250W, 10A, IP54	buc	45,0	27,00	1215,00
61.	9860-08	Bloc cu 4 prize IP54 ingropat intr-un cadru 250 V, 10A	buc	4,0	155,00	620,00
62.	9860-09	Bloc cu 3 prize IP54 ingropat intr-un cadru 250 V, 10A	buc	4,0	135,00	540,00
63.	9860-10	Bloc cu 3 prize ingropat intr-un cadru 250 V, 10A	buc	14,0	104,00	1456,00
64.	9860-11	Bloc cu 2 prize ingropat intr-un cadru 250 V, 10A	buc	4,0	77,00	308,00
65.	9860-12	Priza tripolară cu contact de protectie ingropat 250W, 10A	buc	10,0	28,00	280,00
66.	9860-13	Priza tripolară cu contact de protectie ingropat 250W, 32A CCI-423 2P+PE	buc	1,0	54,00	54,00
67.	9860-14	Priza trifazată cu contact de protectie ingropat 380W, 16A CCI-415 3P+PE+N	buc	6,0	41,00	246,00
68.	9860-15	Priza trifazată cu contact de protectie ingropat 380W, 326A CCI-425 3P+PE+N	buc	2,0	59,00	118,00
69.	9860-16	Cadru pentru 5 prize	buc	10,0	19,00	190,00
70.	9860-17	Doza ingropata pentru instalarea intrerupatoarelor si prizelor	buc	430,0	2,83	1216,90
71.	9860-18	Doza de distributie pentru tiava conductor	buc	1050,0	5,67	5953,50
72.	9890-135	Panou de distributie cu 10 fideri ΠΠ 11Д-	buc	1,0	2917,00	2917,00

		3078-21Y3				
73.	9890-136	Intrerupator cu pirghie BP32-35 250A	buc	1,0	898,00	898,00
74.	9890-137	Intrerupator automat BA47-29/3P/C/100A	buc	2,0	256,00	512,00
75.	9890-138	Intrerupator automat BA47-29/3P/C/32A	buc	3,0	71,64	214,92
76.	9890-139	Intrerupator automat BA47-29/3P/C/20A	buc	11,0	62,05	682,55
77.	9890-140	Intrerupator automat BA47-29/1P/C/16A	buc	9,0	62,05	558,45
78.	9890-141	Contactator КТИ-5115 230B/AC-3, 115A	buc	1,0	1347,00	1347,00
79.	9890-142	Panou distributie de perete cu 72 module ЦПН-2х363-0 36 УХЛ3 IP31 PRO	buc	2,0	3970,00	7940,00
80.	9890-143	Intrerupator de sarcina BH 32 3P 100A	buc	2,0	76,00	152,00
81.	9890-144	Intrerupator automat BA47-29/3P/C/16A	buc	9,0	62,05	558,45
82.	9890-145	Intrerupator automat diferential ABДТ 34/C40A/30mA	buc	2,0	313,00	626,00
83.	9890-146	Intrerupator automat diferential ABДТ 34/C25A/30mA	buc	6,0	313,00	1878,00
84.	9890-147	Intrerupator automat diferential ABДТ 32/C25A/30mA	buc	1,0	144,00	144,00
85.	9890-148	Intrerupator automat diferential ABДТ 32/C16A/30mA	buc	65,0	144,00	9360,00
86.	9890-150	Intrerupator de sarcina BH 32 3P 40A	buc	5,0	59,50	297,50
87.	9890-151	Intrerupator automat diferential ABДТ 32/C20A/30mA	buc	6,0	144,00	864,00
88.	9890-152	Intrerupator automat diferential ABДТ 34/C10A/30mA	buc	3,0	313,00	939,00
89.	9890-153	Panou de distributie incorporat cu 24 module ЦПВ-243-036 УХЛ3 IP31 PRO	buc	3,0	2937,00	8811,00
90.	9890-153-	Panou de distributie cu 24 module ЦПН-243-0 36 УХЛ3 IP31 PRO	buc	1,0	2757,00	2757,00
91.	9890-154	Intrerupator automat BA47-29/1P/B/10A	buc	33,0	21,11	696,63
92.	9890-155	Panou de distributie cu 48 module ЦПН-483-0 36 УХЛ3 IP31 PRO	buc	1,0	2782,00	2782,00
93.	9890-156	Intrerupator de sarcina BH 32 3P 20A	buc	4,0	59,50	238,00
94.	9890-157	Panou de distributie incorpopat cu 36 module ЦПВ-363-036 УХЛ3 IP31 PRO	buc	1,0	3577,00	3577,00
95.	9890-157+	Panou de distributie ЦПН-363-0 36 УХЛ3 IP31 PRO	buc	1,0	2992,00	2992,00
96.	9890-158	Termostat electronic Terneo K2	buc	2,0	650,00	1300,00
97.	9890-159	Intrerupator automat BA47-29/3P/C/6A	buc	1,0	71,64	71,64
98.	9890-160	Intrerupator automat BA47-29/1P/C/6A	buc	7,0	21,11	147,77
99.	9890-161	Intrerupator automat BA47-29/1P/C/20A	buc	1,0	21,11	21,11
100.	9890-162	Panou de distributie ЦПН-123-0 36 УХЛ3 IP31 PRO	buc	2,0	1971,00	3942,00
101.	9890-180	Cutie cu transformatori coboritori ЯТП-0,25/12 - УХЛ4	buc	2,0	1532,00	3064,00
102.	9890-181	Demaror magnetic de marimia nul Ubob. =220V И.э.=0,5A ПМА-0220	buc	2,0	472,00	944,00
103.	9890-182	Demaror magnetic de marimia nul Ubob. =220V И.э.=2,0A ПМА-0220	buc	2,0	472,00	944,00
104.	9890-183	Demaror magnetic de marimia nul Ubob. =220V И.э.=2,5A ПМА-0220	buc	5,0	472,00	2360,00
105.	9890-184	Demaror magnetic de marimia nul Ubob. =220V И.э.=3,0A ПМА-0220	buc	1,0	472,00	472,00
106.	9890-185	Demaror magnetic de marimia nul Ubob. =220V И.э.=12,0A ПМА-1220	buc	1,0	472,00	472,00
107.	9890-186	Buton de comanda ПКЕ 222-2Y3	buc	9,0	69,02	621,18
108.	9985210	Conductor din cupru izolata PVH sectiune de 1x1,5mm p. ПВ1нг-450	m	360,0	4,10	1476,00
109.	9985211	Conductor din cupru izolata PVH sectiune de 1x2,5mm p. ПВ1нг-450	m	4120,0	6,45	26574,00
110.	9985212	Conductor din cupru izolata PVH sectiune de 1x4,0mm p. ПВ1нг-450	m	320,0	10,35	3312,00
111.	9985213	Conductor din cupru izolata PVH sectiune de 1x6,0mm p. ПВ1нг-450	m	900,0	15,93	14337,00
112.	9985214	Conductor din cupru izolata PVH sectiune de 1x35,0mm p. ПВ1нг-450	m	150,0	76,13	11419,50
113.	9985220	Cablu de tensiune joasa 0.4kV din cupu izolata	m	180,0	9,38	1688,40

		PVH sectiune de BBΓHΓ-LS-0.66 2x1.5 mm2				
114.	9985221	Cablu de tensiune joasa 0.4kV din cupu izolata PVH sectiune de BBΓHΓ-LS-0.66 3x1.5 mm2	m	4040,0	13,48	54459,20
115.	9985222	Cablu de tensiune joasa 0.4kV din cupu izolata PVH sectiune de BBΓHΓ-LS-0.66 5x1.5 mm2	m	60,0	22,07	1324,20
116.	9985223	Cablu de tensiune joasa 0.4kV din cupu izolata PVH sectiune de BBΓHΓ-LS-0.66 5x2.5 mm2	m	440,0	34,56	15206,40
117.	9985224	Cablu de tensiune joasa 0.4kV din cupu izolata PVH sectiune de BBΓHΓ-LS-0.66 5x4.0 mm2	m	25,0	55,46	1386,50
118.	9985225	Cablu de tensiune joasa 0.4kV din cupu izolata PVH sectiune de BBΓHΓ-LS-0.66 5x95.0 mm2	m	25,0	1312,00	32800,00
119.	9985230	Cablu de incalzire 40 W/h Devi	m	200,0	88,00	17600,00
120.	9985240	Teava polivinilclorid D20 mm	m	6200,0	5,00	31000,00
121.	9985241	Teava polivinilclorid D32 mm	m	70,0	8,16	571,20
122.	9985242	Teava polivinilclorid D50 mm	m	30,0	34,17	1025,10
123.	9985245	Teava din otel diam. 20 mm	m	40,0	44,00	1760,00
		Total materiale de constructii				464671

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	57,139	32,00	1828,44
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	325,455	32,00	10414,56
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	325,455	32,00	10414,56
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1232,717	32,00	39446,94
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	197,404	45,00	8883,20
6.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	18,532	25,00	463,30
7.	331002	Masini de gaurit	h-ut	2,649	25,00	66,22
8.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	313,733	32,00	10039,46
9.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,38	32,00	12,16
10.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	57,139	32,00	1828,44
		Total utilaje de constructii				83397

Total:

Прямые затраты	Lei	1184073
TVA	20,00 %	236815

Total deviz:

1420888

Administrator

Alexandru Varinschii

Obiect: **Lucrari de reconstructie a blocurilor Clinicii
Universitare Stomatologice nr.1, lit."A2", cu
supraetajare cu 3 nivele si lit."2" pe terenul cu
nr.cad.0100519.181 din mun.Chisinau, str.Toma
Ciorba,42**

Oferta “Varincom” SRL
Catalog de prețuri unitare № 2-1-7
Echipament electric de forta. Iluminatul electric interior
(formular desfășurat)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
		1.1. Panou de distributie PDG				
1	08-03-572-1	Bloc de comanda de executare deschisa, inaltime si latime pina la 1000x800 mm, montat pe perete (panou ПП 11Д-3078-21У3)	buc			626,70
						185,60
	1	Muncitor	h-om	2,320	80,00	185,60
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,100	68,52	6,85
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,170	65,00	11,05
	1019852	Vopsea	kg	0,030	78,00	2,34
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,015	25000,00	375,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,140	32,00	4,48
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,820	45,00	36,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,140	32,00	4,48
2	08-03-521-15	Interruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A (interruptor cu pirghie BP32-35 250A)	buc			301,85
						224,80
	1	Muncitor	h-om	2,810	80,00	224,80
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,008	75,00	0,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,530	65,00	34,45
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,030	135,00	4,05
	1019852	Vopsea	kg	0,070	78,00	5,46
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	1,00	6,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	45,00	0,90
	5009619	Ate de cusut	kg	0,005	35,00	0,17
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,048	35,00	1,68
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖИЭПЛИ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,072	135,00	9,72
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,004	32,00	0,13
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,060	25,00	1,50
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,380	32,00	12,16
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,004	32,00	0,13
3	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (interruptor automat BA47-29/3P/C/100A)	buc			91,03
						89,60
	1	Muncitor	h-om	1,120	80,00	89,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,020	65,00	1,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	32,00	0,06
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	32,00	0,06
4	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (interruptor automat BA47-29/3P/C/32A)	buc			91,03
						89,60
	1	Muncitor	h-om	1,120	80,00	89,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,020	65,00	1,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	32,00	0,06
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	32,00	0,06
5	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (interruptor automat BA47-29/3P/C/20A)	buc			91,03
						89,60

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	1,120	80,00	89,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,020	65,00	1,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	32,00	0,06
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	32,00	0,06
6	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator automat BA47-29/3P/C/16A)	buc			91,03 89,60
	1	Muncitor	h-om	1,120	80,00	89,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,020	65,00	1,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	32,00	0,06
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	32,00	0,06
7	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (contactor КТИ-5115 230/AC-3, 115A)	buc			91,03 89,60
	1	Muncitor	h-om	1,120	80,00	89,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,020	65,00	1,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	32,00	0,06
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	32,00	0,06
		1.2. Panou de distributie PD-1				
8	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 (panou ЦПН-2х363-0 36 УХЛ3)	buc			1005,03 279,20
	1	Muncitor	h-om	3,490	80,00	279,20
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,250	68,52	17,13
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,170	65,00	11,05
	1019852	Vopsea	kg	0,030	78,00	2,34
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,025	25000,00	625,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,290	32,00	9,28
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,150	45,00	51,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,290	32,00	9,28
9	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator de sarcina BH 32 3P 100A)	buc			91,03 89,60
	1	Muncitor	h-om	1,120	80,00	89,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,020	65,00	1,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	32,00	0,06
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	32,00	0,06
10	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator automat BA47-29/3P/C/16A)	buc			91,03 89,60
	1	Muncitor	h-om	1,120	80,00	89,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,020	65,00	1,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	32,00	0,06
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	32,00	0,06
11	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (intrerupator automat diferential АВДТ 34/С40А/30mA)	buc			91,03 89,60
	1	Muncitor	h-om	1,120	80,00	89,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,020	65,00	1,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	32,00	0,06
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	32,00	0,06
12	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (intrerupator automat diferential АВДТ 34/С25А/30mA)	buc			91,03 89,60
	1	Muncitor	h-om	1,120	80,00	89,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,020	65,00	1,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	32,00	0,06
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	32,00	0,06
13	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator automat BA47-29/1P/C/16A)	buc			91,03 89,60
	1	Muncitor	h-om	1,120	80,00	89,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,020	65,00	1,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	32,00	0,06
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	32,00	0,06
14	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (	buc			91,03

1	2	3	4	5	6	7
		intrerupator automat diferential ABДT 32/C25A/30mA)				89,60
	1	Muncitor	h-om	1,120	80,00	89,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,020	65,00	1,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	32,00	0,06
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	32,00	0,06
15	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (intrerupator automat diferential ABДT 32/C16A/30mA)	buc			91,03
						89,60
	1	Muncitor	h-om	1,120	80,00	89,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,020	65,00	1,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	32,00	0,06
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	32,00	0,06
		1.3. Panou de distributie PD-2				
16	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 (panou ИРПН-2х363-0 36 УХЛ3)	buc			1005,03
						279,20
	1	Muncitor	h-om	3,490	80,00	279,20
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,250	68,52	17,13
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,170	65,00	11,05
	1019852	Vopsea	kg	0,030	78,00	2,34
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,025	25000,00	625,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,290	32,00	9,28
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,150	45,00	51,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,290	32,00	9,28
17	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator de sarcina BH 32 3P 40A)	buc			91,03
						89,60
	1	Muncitor	h-om	1,120	80,00	89,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,020	65,00	1,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	32,00	0,06
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	32,00	0,06
18	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator automat BA47-29/3P/C/16A)	buc			91,03
						89,60
	1	Muncitor	h-om	1,120	80,00	89,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,020	65,00	1,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	32,00	0,06
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	32,00	0,06
19	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (intrerupator automat diferential ABДT 32/C20A/30mA)	buc			91,03
						89,60
	1	Muncitor	h-om	1,120	80,00	89,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,020	65,00	1,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	32,00	0,06
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	32,00	0,06
20	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (intrerupator automat diferential ABДT 32/C16A/30mA)	buc			91,03
						89,60
	1	Muncitor	h-om	1,120	80,00	89,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,020	65,00	1,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	32,00	0,06
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	32,00	0,06
21	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (intrerupator automat diferential ABДT 34/C40A/30mA)	buc			91,03
						89,60
	1	Muncitor	h-om	1,120	80,00	89,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,020	65,00	1,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	32,00	0,06
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	32,00	0,06
		1.4. Panou de distributie PD-3				
22	08-03-572-8	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat in nisa, inaltime si latime, mm, 265(h)x310x120 (panou de distributie ИРПБ-24з IP31)	buc			500,70
						185,60
	1	Muncitor	h-om	2,320	80,00	185,60
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,300	68,52	20,56
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,170	65,00	11,05

1	2	3	4	5	6	7
	1019852	Vopsea	kg	0,030	78,00	2,34
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,010	25000,00	250,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,100	32,00	3,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,550	45,00	24,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,100	32,00	3,20
23	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator de sarcina BH 32 3P 40A)	buc			91,03 89,60
	1	Muncitor	h-om	1,120	80,00	89,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,020	65,00	1,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	32,00	0,06
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	32,00	0,06
24	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator automat BA47-29/1P/C/16A)	buc			91,03 89,60
	1	Muncitor	h-om	1,120	80,00	89,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,020	65,00	1,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	32,00	0,06
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	32,00	0,06
25	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator automat BA47-29/1P/B/10A)	buc			91,03 89,60
	1	Muncitor	h-om	1,120	80,00	89,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,020	65,00	1,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	32,00	0,06
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	32,00	0,06
26	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (intrerupator automat diferential АВДТ 32/С16А/30mA)	buc			91,03 89,60
	1	Muncitor	h-om	1,120	80,00	89,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,020	65,00	1,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	32,00	0,06
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	32,00	0,06
		1.5. Panou de distributie PD-4				
27	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (щит ЩРН-483-0 36 УХЛ3 IP31)	buc			625,32 185,60
	1	Muncitor	h-om	2,320	80,00	185,60
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,150	68,52	10,28
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,170	65,00	11,05
	1019852	Vopsea	kg	0,030	78,00	2,34
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,015	25000,00	375,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,100	32,00	3,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,770	45,00	34,65
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,100	32,00	3,20
28	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator de sarcina BH 32 3P 40A)	buc			91,03 89,60
	1	Muncitor	h-om	1,120	80,00	89,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,020	65,00	1,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	32,00	0,06
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	32,00	0,06
29	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (intrerupator automat diferential АВДТ 34/С10А/30mA)	buc			91,03 89,60
	1	Muncitor	h-om	1,120	80,00	89,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,020	65,00	1,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	32,00	0,06
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	32,00	0,06
30	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (intrerupator automat diferential АВДТ 32/С20А/30mA)	buc			91,03 89,60
	1	Muncitor	h-om	1,120	80,00	89,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,020	65,00	1,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	32,00	0,06
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	32,00	0,06

1	2	3	4	5	6	7
31	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (intrerupator automat diferential AB/T 32/C16A/30mA)	buc			91,03 89,60
	1	Muncitor	h-om	1,120	80,00	89,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,020	65,00	1,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	32,00	0,06
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	32,00	0,06
		1.6. Panou de distributie PD-5				
32	08-03-572-8	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat in nisa, inaltime si latime, mm, 265(h)x310x120 (panou de distributie IIIPB-243 IP31)	buc			500,70 185,60
	1	Muncitor	h-om	2,320	80,00	185,60
	1011924	Electrozi 42A, diametru 4 mm	kg	0,300	68,52	20,56
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,170	65,00	11,05
	1019852	Vopsea	kg	0,030	78,00	2,34
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,010	25000,00	250,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,100	32,00	3,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,550	45,00	24,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,100	32,00	3,20
33	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator de sarcina BH 32 3P 20A)	buc			91,03 89,60
	1	Muncitor	h-om	1,120	80,00	89,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,020	65,00	1,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	32,00	0,06
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	32,00	0,06
34	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator automat BA47-29/1P/B/10A)	buc			91,03 89,60
	1	Muncitor	h-om	1,120	80,00	89,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,020	65,00	1,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	32,00	0,06
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	32,00	0,06
35	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (intrerupator automat diferential AB/T 32/C16A/30mA)	buc			91,03 89,60
	1	Muncitor	h-om	1,120	80,00	89,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,020	65,00	1,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	32,00	0,06
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	32,00	0,06
		1.7. Panou de distributie PD-6				
36	08-03-572-8	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat in nisa, inaltime si latime, mm, 620)x310x120 (panou de distributie IIIPB-363-036 IP31)	buc			500,70 185,60
	1	Muncitor	h-om	2,320	80,00	185,60
	1011924	Electrozi 42A, diametru 4 mm	kg	0,300	68,52	20,56
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,170	65,00	11,05
	1019852	Vopsea	kg	0,030	78,00	2,34
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,010	25000,00	250,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,100	32,00	3,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,550	45,00	24,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,100	32,00	3,20
37	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator de sarcina BH 32 3P 40A)	buc			91,03 89,60
	1	Muncitor	h-om	1,120	80,00	89,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,020	65,00	1,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	32,00	0,06
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	32,00	0,06
38	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator automat BA47-29/1P/B/10A)	buc			91,03 89,60
	1	Muncitor	h-om	1,120	80,00	89,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,020	65,00	1,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	32,00	0,06
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	32,00	0,06
39	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate)	buc			91,03

1	2	3	4	5	6	7
		(intrerupator automat BA47-29/1P/C/16A)				89,60
	1	Muncitor	h-om	1,120	80,00	89,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,020	65,00	1,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	32,00	0,06
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	32,00	0,06
40	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (intrerupator automat diferential ABДТ 32/C16A/30mA)	buc			91,03
						89,60
	1	Muncitor	h-om	1,120	80,00	89,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,020	65,00	1,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	32,00	0,06
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	32,00	0,06
		1.8. Panou de distributie PD-7				
41	08-03-572-8	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat in nisa, inaltime si latime, mm, 265(h)x310x120 (panou de distributie ИПВ-24з IP31)	buc			500,70
						185,60
	1	Muncitor	h-om	2,320	80,00	185,60
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,300	68,52	20,56
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,170	65,00	11,05
	1019852	Vopsea	kg	0,030	78,00	2,34
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,010	25000,00	250,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,100	32,00	3,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,550	45,00	24,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,100	32,00	3,20
42	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator de sarcina BH 32 3P 20A)	buc			91,03
						89,60
	1	Muncitor	h-om	1,120	80,00	89,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,020	65,00	1,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	32,00	0,06
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	32,00	0,06
43	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator automat BA47-29/1P/B/10A)	buc			91,03
						89,60
	1	Muncitor	h-om	1,120	80,00	89,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,020	65,00	1,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	32,00	0,06
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	32,00	0,06
44	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator automat BA47-29/1P/C/16A)	buc			91,03
						89,60
	1	Muncitor	h-om	1,120	80,00	89,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,020	65,00	1,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	32,00	0,06
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	32,00	0,06
45	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (intrerupator automat diferential ABДТ 32/C16A/30mA)	buc			91,03
						89,60
	1	Muncitor	h-om	1,120	80,00	89,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,020	65,00	1,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	32,00	0,06
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	32,00	0,06
46	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (termosta electronic Terneo K2)	buc			91,03
						89,60
	1	Muncitor	h-om	1,120	80,00	89,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,020	65,00	1,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	32,00	0,06
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	32,00	0,06
		1.9. Panou de distributie PDV-1				
47	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (panou de distributie ИПВ-24з-0 36 УХЛ3 IP31)	buc			625,32
						185,60
	1	Muncitor	h-om	2,320	80,00	185,60
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,150	68,52	10,28
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,170	65,00	11,05

1	2	3	4	5	6	7
	1019852	Vopsea	kg	0,030	78,00	2,34
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,015	25000,00	375,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,100	32,00	3,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,770	45,00	34,65
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,100	32,00	3,20
48	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator de sarcina BH 32 3P 40A)	buc			91,03 89,60
	1	Muncitor	h-om	1,120	80,00	89,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,020	65,00	1,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	32,00	0,06
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	32,00	0,06
49	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator automat BA47-29/3P/C/6A)	buc			91,03 89,60
	1	Muncitor	h-om	1,120	80,00	89,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,020	65,00	1,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	32,00	0,06
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	32,00	0,06
50	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator automat BA47-29/3P/C/16A)	buc			91,03 89,60
	1	Muncitor	h-om	1,120	80,00	89,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,020	65,00	1,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	32,00	0,06
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	32,00	0,06
51	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator automat BA47-29/3P/C/20A)	buc			91,03 89,60
	1	Muncitor	h-om	1,120	80,00	89,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,020	65,00	1,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	32,00	0,06
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	32,00	0,06
52	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator automat BA47-29/1P/C/6A)	buc			91,03 89,60
	1	Muncitor	h-om	1,120	80,00	89,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,020	65,00	1,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	32,00	0,06
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	32,00	0,06
53	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator automat BA47-29/1P/C/20A)	buc			91,03 89,60
	1	Muncitor	h-om	1,120	80,00	89,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,020	65,00	1,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	32,00	0,06
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	32,00	0,06
		1.10. Panou de distributie PDV-2				
54	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (panou de distributie IIPPh-363-0 36 YXJ3 IP31)	buc			625,32 185,60
	1	Muncitor	h-om	2,320	80,00	185,60
	1011924	Electrozi 942A, diametru 4 mm	kg	0,150	68,52	10,28
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,170	65,00	11,05
	1019852	Vopsea	kg	0,030	78,00	2,34
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,015	25000,00	375,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,100	32,00	3,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,770	45,00	34,65
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,100	32,00	3,20
55	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator de sarcina BH 32 3P 100A)	buc			91,03 89,60
	1	Muncitor	h-om	1,120	80,00	89,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,020	65,00	1,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	32,00	0,06
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	32,00	0,06

1	2	3	4	5	6	7
56	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator automat BA47-29/3P/C/16A)	buc			91,03 89,60
	1	Muncitor	h-om	1,120	80,00	89,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,020	65,00	1,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	32,00	0,06
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	32,00	0,06
57	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator automat BA47-29/3P/C/20A)	buc			91,03 89,60
	1	Muncitor	h-om	1,120	80,00	89,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,020	65,00	1,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	32,00	0,06
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	32,00	0,06
58	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator automat BA47-29/1P/C/6A)	buc			91,03 89,60
	1	Muncitor	h-om	1,120	80,00	89,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,020	65,00	1,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	32,00	0,06
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	32,00	0,06
59	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator automat BA47-29/1P/C/16A)	buc			91,03 89,60
	1	Muncitor	h-om	1,120	80,00	89,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,020	65,00	1,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	32,00	0,06
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	32,00	0,06
		1.11. Panou de distributie PDL				
60	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (panou de distributie ИЦРн-123-0 36 УХЛ3)	buc			625,32 185,60
	1	Muncitor	h-om	2,320	80,00	185,60
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,150	68,52	10,28
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,170	65,00	11,05
	1019852	Vopsea	kg	0,030	78,00	2,34
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,015	25000,00	375,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,100	32,00	3,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,770	45,00	34,65
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,100	32,00	3,20
61	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator de sarcina BH 32 3P 20A)	buc			91,03 89,60
	1	Muncitor	h-om	1,120	80,00	89,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,020	65,00	1,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	32,00	0,06
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	32,00	0,06
62	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator automat BA47-29/1P/B/10A)	buc			91,03 89,60
	1	Muncitor	h-om	1,120	80,00	89,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,020	65,00	1,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	32,00	0,06
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	32,00	0,06
63	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (intrerupator automat diferential AB/IT 32/C16A/30mA)	buc			91,03 89,60
	1	Muncitor	h-om	1,120	80,00	89,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,020	65,00	1,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	32,00	0,06
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	32,00	0,06
		1.12. Panou de distributie PDLA				
64	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (panou de distributie ИЦРн-123-0 36 УХЛ3)	buc			625,32 185,60
	1	Muncitor	h-om	2,320	80,00	185,60
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,150	68,52	10,28

1	2	3	4	5	6	7
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,170	65,00	11,05
	1019852	Vopsea	kg	0,030	78,00	2,34
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,015	25000,00	375,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,100	32,00	3,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,770	45,00	34,65
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,100	32,00	3,20
65	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator de sarcina BH 32 3P 20A)	buc			91,03 89,60
	1	Muncitor	h-om	1,120	80,00	89,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,020	65,00	1,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	32,00	0,06
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	32,00	0,06
66	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator automat BA47-29/1P/B/10A)	buc			91,03 89,60
	1	Muncitor	h-om	1,120	80,00	89,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,020	65,00	1,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	32,00	0,06
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	32,00	0,06
67	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator automat BA47-29/3P/C/16A)	buc			91,03 89,60
	1	Muncitor	h-om	1,120	80,00	89,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,020	65,00	1,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	32,00	0,06
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	32,00	0,06
68	08-03-591-7	Comutator tip neingropat, la instalatie inchisa (Intrerupator controlat de fotosensor)	100 buc			2719,22 2632,00
	1	Muncitor	h-om	32,900	80,00	2632,00
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	5070,00	0,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,000	0,83	84,66
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,040	32,00	1,28
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,040	32,00	1,28
69		Fotosensor	buc			96,00 0,00
	98510	Fotosensor	buc	1,000	96,00	96,00
		1.13. Diferite				
70	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori (ЯТП-0,25/12-УХЛ4)	buc			123,98 114,40
	1	Muncitor	h-om	1,430	80,00	114,40
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,040	45,00	1,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,020	32,00	0,64
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,260	25,00	6,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,020	32,00	0,64
71	08-03-530-4	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe perete sau coloana, curent pina la 40 A (ПМА-0220 - 0,5А - 2 buc, ПМА-0220 - 2.0А - 2 buc, ПМА-0220 - 2,5А - 5 buc, ПМА-0220 - 3.0А - 1 buc, ПМА-1220 - 12.0 А - 1 buc)	buc			663,79 253,60
	1	Muncitor	h-om	3,170	80,00	253,60
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,080	68,52	5,48
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,002	75,00	0,15
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,373	65,00	24,25
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	45,00	0,63
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,012	135,00	1,62
	1019852	Vopsea	kg	0,039	78,00	3,04
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,003	25000,00	75,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,000	1,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,031	45,00	1,40
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	6,100	45,00	274,50
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	35,00	0,04
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,012	35,00	0,42
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ГЦЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,024	135,00	3,24

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	0,006	32,00	0,19
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	45,00	5,85
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	25,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,006	32,00	0,19
72	08-03-532-4	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor postului pina la 3 (Buton de comanda ПКЕ 222-2Y3)	buc			230,78 144,00
	1	Muncitor	h-om	1,800	80,00	144,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,060	68,52	4,11
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	75,00	0,07
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,050	65,00	3,25
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	45,00	0,63
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	135,00	0,81
	1019852	Vopsea	kg	0,035	78,00	2,73
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,002	25000,00	50,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПІС-50"	buc	1,000	1,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,010	45,00	0,45
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,061	45,00	2,75
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	35,00	0,04
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006	35,00	0,21
	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	0,012	135,00	1,62
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,001	32,00	0,03
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	45,00	5,85
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	25,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,001	32,00	0,03
		1.14. Iluminare				
73	08-03-594-11	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, cantitate lampi, in corp de iluminat, 4	100 buc			37420,79 25360,00
	1	Muncitor	h-om	317,000	80,00	25360,00
	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,560	13500,00	7560,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,100	68,52	143,89
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	10,400	65,00	676,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	15,300	5,00	76,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	15,300	5,00	76,50
	1019852	Vopsea	kg	3,000	78,00	234,00
	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,005	5070,00	25,23
	5009089	Profil de montaj perforat	buc	120,000	5,00	600,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,053	400,00	21,19
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,100	100,00	10,00
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,003	1000,00	3,02
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,420	135,00	56,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,550	32,00	49,60
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	74,100	32,00	2371,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,780	45,00	80,10
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,090	25,00	27,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,550	32,00	49,60
74		Corp de iluminat LED incorporat IP20, 34W 6400K OPL/R ECO LED595	buc			380,00 0,00
	9851-001	Corp de iluminat LED incorporat IP20, 34W 6400K OPL/R ECO LED595	buc	1,000	380,00	380,00
75		Corp de iluminat LED incorporat IP54, 35W 6400K OWP/R ECO LED595	buc			395,00 0,00
	9851-002	Corp de iluminat LED incorporat IP54, 35W 6400K OWP/R ECO LED595	buc	1,000	395,00	395,00
76	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 (Corp de iluminat LED aplicat de perete)	100 buc			9714,72 7064,00
	1	Muncitor	h-om	88,300	80,00	7064,00
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00306	65000,00	203,73
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,080	45,00	183,60
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,040	45,00	91,80
	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,020	45,00	45,90
	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	0,310	135,00	41,85
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,360	32,00	43,52
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,400	32,00	1356,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	25,600	25,00	640,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,360	32,00	43,52

1	2	3	4	5	6	7
77		Corp de iluminat LED aplicat de perete IP54, 13W CD LED13	buc			95,00 0,00
	9851-003	Corp de iluminat LED aplicat de perete IP54, 13W CD LED13	buc	1,000	95,00	95,00
78	08-03-594-10	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc			33246,00 21680,00
	1	Muncitor	h-om	271,000	80,00	21680,00
	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,560	13500,00	7560,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	2,100	68,52	143,89
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	10,400	65,00	676,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	15,300	5,00	76,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	15,300	5,00	76,50
	1019852	Vopsea	kg	3,000	78,00	234,00
	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,005	5070,00	25,35
	5009089	Profil de montaj perforat	buc	120,000	5,00	600,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,053	400,00	21,33
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,100	100,00	10,00
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,003	1000,00	3,33
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,420	135,00	56,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,210	32,00	38,72
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	59,300	32,00	1897,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,780	45,00	80,10
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,090	25,00	27,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,210	32,00	38,72
79		Corp de iluminat LED plafonier IP54, 1x18W LZ ECO LED-1x18	buc			226,00 0,00
	9851-004	Corp de iluminat LED plafonier IP54, 1x18W LZ ECO LED-1x18	buc	1,000	226,00	226,00
80		Corp de iluminat LED plafonier IP54, 2x18W LZ ECO LED-2x18	buc			264,00 0,00
	9851-005	Corp de iluminat LED plafonier IP54, 2x18W LZ ECO LED-2x18	buc	1,000	264,00	264,00
81	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete	100 buc			9293,11 7856,00
	1	Muncitor	h-om	98,200	80,00	7856,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,080	45,00	183,60
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,00153	1000,00	1,48
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,210	135,00	28,35
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,120	32,00	35,84
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	25,600	45,00	1152,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,120	32,00	35,84
82		Corp de siguranta IP42, autonomie ce functionare de 1.5 sau 3 ore, 8W	buc			160,00 0,00
	9851-006	Corp de siguranta IP42, autonomie ce functionare de 1.5 sau 3 ore, 8W	buc	1,000	160,00	160,00
83	08-03-594-10	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc			33245,79 21680,00
	1	Muncitor	h-om	271,000	80,00	21680,00
	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,560	13500,00	7560,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	2,100	68,52	143,89
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	10,400	65,00	676,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	15,300	5,00	76,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	15,300	5,00	76,50
	1019852	Vopsea	kg	3,000	78,00	234,00
	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,005	5070,00	25,35
	5009089	Profil de montaj perforat	buc	120,000	5,00	600,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,053	400,00	21,27
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,100	100,00	10,00
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,003	1000,00	3,18
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,420	135,00	56,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,210	32,00	38,72
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	59,300	32,00	1897,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,780	45,00	80,10
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,090	25,00	27,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,210	32,00	38,72

1	2	3	4	5	6	7
84		Corp de iluminat LED plafonier IP20, 36W 6400K L=1200mm	buc			280,00 0,00
	9851-007	Corp de iluminat LED plafonier IP20, 36W 6400K L=1200mm	buc	1,000	280,00	280,00
85		Lampa LED 13W, E27 PHILIPS sau analogic	buc			24,00 0,00
	9851-008	Lampa LED 13W, E27 PHILIPS sau analogic	buc	1,000	24,00	24,00
86		Tub LED de 18W cu baza rotativa si temperatura de culoare reglabila 3000-6000 K	buc			30,00 0,00
	9851-009	Tub LED de 18W cu baza rotativa si temperatura de culoare reglabila 3000-6000 K	buc	1,000	30,00	30,00
		1.15. Cabluri				
87	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1261,79 992,00
	1	Muncitor	h-om	12,400	80,00	992,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	19500,00	0,77
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	35000,00	28,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	35000,00	2,09
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	400,00	3,33
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	45,00	0,18
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	0,96
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,500	35,00	17,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,390	32,00	12,48
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,000	32,00	96,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,000	32,00	96,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,390	32,00	12,48
88		Conductor din cupru izolata PVH sectiune de 1x1,5mm p. ПБ1НГ-450	m			4,10 0,00
	9985210	Conductor din cupru izolata PVH sectiune de 1x1,5mm p. ПБ1НГ-450	m	1,000	4,10	4,10
89		Conductor din cupru izolata PVH sectiune de 1x2,5mm p. ПБ1НГ-450	m			6,45 0,00
	9985211	Conductor din cupru izolata PVH sectiune de 1x2,5mm p. ПБ1НГ-450	m	1,000	6,45	6,45
90		Conductor din cupru izolata PVH sectiune de 1x4,0mm p. ПБ1НГ-450	m			10,35 0,00
	9985212	Conductor din cupru izolata PVH sectiune de 1x4,0mm p. ПБ1НГ-450	m	1,000	10,35	10,35
91		Conductor din cupru izolata PVH sectiune de 1x6,0mm p. ПБ1НГ-450	m			15,93 0,00
	9985213	Conductor din cupru izolata PVH sectiune de 1x6,0mm p. ПБ1НГ-450	m	1,000	15,93	15,93
92		Conductor din cupru izolata PVH sectiune de 1x35,0mm p. ПБ1НГ-450	m			76,13 0,00
	9985214	Conductor din cupru izolata PVH sectiune de 1x35,0mm p. ПБ1НГ-450	m	1,000	76,13	76,13
93	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1261,81 992,00
	1	Muncitor	h-om	12,400	80,00	992,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	19500,00	0,78
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	35000,00	28,03
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	35000,00	2,07
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	400,00	3,33
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	45,00	0,18
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	0,96
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,500	35,00	17,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,390	32,00	12,48
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,000	32,00	96,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,000	32,00	96,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,390	32,00	12,48
94		Cablu de tensiune joasa 0.4kV din cupu izolata PVH sectiune de BBГНГ-LS-0.66 2x1.5 mm2	m			9,38 0,00
	9985220	Cablu de tensiune joasa 0.4kV din cupu izolata PVH sectiune de BBГНГ-LS-0.66 2x1.5 mm2	m	1,000	9,38	9,38
95		Cablu de tensiune joasa 0.4kV din cupu izolata PVH sectiune de BBГНГ-LS-0.66 3x1.5 mm2	m			13,48

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	9985221	Cablu de tensiune joasa 0.4kV din cupu izolata PVH sectiune de BBΓHΓ-LS-0.66 3x1.5 mm2	m	1,000	13,48	13,48
96		Cablu de tensiune joasa 0.4kV din cupu izolata PVH sectiune de BBΓHΓ-LS-0.66 5x1.5 mm2	m			22,07
						0,00
	9985222	Cablu de tensiune joasa 0.4kV din cupu izolata PVH sectiune de BBΓHΓ-LS-0.66 5x1.5 mm2	m	1,000	22,07	22,07
97		Cablu de tensiune joasa 0.4kV din cupu izolata PVH sectiune de BBΓHΓ-LS-0.66 5x2.5 mm2	m			34,56
						0,00
	9985223	Cablu de tensiune joasa 0.4kV din cupu izolata PVH sectiune de BBΓHΓ-LS-0.66 5x2.5 mm2	m	1,000	34,56	34,56
98		Cablu de tensiune joasa 0.4kV din cupu izolata PVH sectiune de BBΓHΓ-LS-0.66 5x4.0 mm2	m			55,46
						0,00
	9985224	Cablu de tensiune joasa 0.4kV din cupu izolata PVH sectiune de BBΓHΓ-LS-0.66 5x4.0 mm2	m	1,000	55,46	55,46
99	08-02-148-4	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 6 kg	100 m			2869,20
						2304,00
	1	Muncitor	h-om	28,800	80,00	2304,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	19500,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	35000,00	28,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	35000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	400,00	3,36
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	45,00	0,18
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	0,96
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠOC30"	kg	0,500	35,00	17,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,630	32,00	52,16
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	6,420	32,00	205,44
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	6,420	32,00	205,44
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,630	32,00	52,16
100		Cablu de tensiune joasa 0.4kV din cupu izolata PVH sectiune de BBΓHΓ-LS-0.66 5x95.0 mm2	m			1312,00
						0,00
	9985225	Cablu de tensiune joasa 0.4kV din cupu izolata PVH sectiune de BBΓHΓ-LS-0.66 5x95.0 mm2	m	1,000	1312,00	1312,00
101	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1261,65
						992,00
	1	Muncitor	h-om	12,400	80,00	992,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	19500,00	0,97
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	35000,00	28,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	35000,00	1,75
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	400,00	3,32
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	45,00	0,18
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	0,96
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠOC30"	kg	0,500	35,00	17,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,390	32,00	12,48
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,000	32,00	96,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,000	32,00	96,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,390	32,00	12,48
102		Cablu de incalzire 40 W/h Devi	m			88,00
						0,00
	9985230	Cablu de incalzire 40 W/h Devi	m	1,000	88,00	88,00
		1.16. Prize si intrerupatoare				
103	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc			2679,18
						2576,00
	1	Muncitor	h-om	32,200	80,00	2576,00
	1010219	Lianti de ipsos "Γ-3"	t	0,00315	5070,00	15,96
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,000	0,83	84,66
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,040	32,00	1,28
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,040	32,00	1,28
104		Intrerupator unufazat ingropat 250V, 6A	buc			27,00
						0,00
	9860-01	Intrerupator unufazat ingropat 250V, 6A	buc	1,000	27,00	27,00
105		Intrerupator unufazat 250V, 6A IP54	buc			27,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	9860-02	Intrerupator unufazat 250V, 6A IP54	buc	1,000	27,00	27,00
106	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			2727,06
						2624,00
	1	Muncitor	h-om	32,800	80,00	2624,00
	1010219	Lianti de ipsos "Γ-3"	t	0,00315	5070,00	15,84
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,000	0,83	84,66
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,040	32,00	1,28
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,040	32,00	1,28
107		Intrerupator unufazat dublu ingropat 250V, 6A	buc			32,00
						0,00
	9860-03	Intrerupator unufazat dublu ingropat 250V, 6A	buc	1,000	32,00	32,00
108	08-03-591-7	Comutator tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			2736,12
						2632,00
	1	Muncitor	h-om	32,900	80,00	2632,00
	1010219	Lianti de ipsos "Γ-3"	t	0,00315	5070,00	16,90
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,000	0,83	84,66
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,040	32,00	1,28
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,040	32,00	1,28
109		Comutator cu trei cai ingropat 250V, 6A	buc			45,50
						0,00
	9860-04	Comutator cu trei cai ingropat 250V, 6A	buc	1,000	45,50	45,50
110		Comutator cu 2 cai fara pozitie zero 250V, 6A	buc			46,00
						0,00
	9860-05	Comutator cu 2 cai fara pozitie zero 250V, 6A	buc	1,000	46,00	46,00
111	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			3305,45
						3048,00
	1	Muncitor	h-om	38,100	80,00	3048,00
	1010219	Lianti de ipsos "Γ-3"	t	0,00315	5070,00	16,03
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,500	65,00	97,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,000	0,83	84,66
	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	0,420	135,00	56,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,040	32,00	1,28
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,040	32,00	1,28
112		Priza bipolară cu contact de protectie ingropat 250W, 10A	buc			27,00
						0,00
	9860-06	Priza bipolară cu contact de protectie ingropat 250W, 10A	buc	1,000	27,00	27,00
113		Priza bipolară cu contact de protectie ingropat 250W, 10A, IP54	buc			27,00
						0,00
	9860-07	Priza bipolară cu contact de protectie ingropat 250W, 10A, IP54	buc	1,000	27,00	27,00
114	08-03-591-12 aplicat	Blocuri cu trei intreruptori si o priza de fisa tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc			5810,94
						5552,00
	1	Muncitor	h-om	69,400	80,00	5552,00
	1010219	Lianti de ipsos "Γ-3"	t	0,00315	5070,00	15,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,500	65,00	97,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,000	0,83	84,66
	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	0,420	135,00	56,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,070	32,00	2,24
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,070	32,00	2,24
115		Bloc cu 4 prize IP54 ingropat intr-un cadru 250 V, 10A	buc			155,00
						0,00
	9860-08	Bloc cu 4 prize IP54 ingropat intr-un cadru 250 V, 10A	buc	1,000	155,00	155,00
116		Bloc cu 3 prize IP54 ingropat intr-un cadru 250 V, 10A	buc			135,00
						0,00
	9860-09	Bloc cu 3 prize IP54 ingropat intr-un cadru 250 V, 10A	buc	1,000	135,00	135,00

1	2	3	4	5	6	7
117		Bloc cu 3 prize ingropat intr-un cadru 250 V, 10A	buc			104,00 0,00
	9860-10	Bloc cu 3 prize ingropat intr-un cadru 250 V, 10A	buc	1,000	104,00	104,00
118		Bloc cu 2 prize ingropat intr-un cadru 250 V, 10A	buc			77,00 0,00
	9860-11	Bloc cu 2 prize ingropat intr-un cadru 250 V, 10A	buc	1,000	77,00	77,00
119	08-03-591-11	Priza de fisa tripolara	100 buc			6258,94 5872,00
	1	Muncitor	h-om	73,400	80,00	5872,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0096	18500,00	175,26
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	20,400	5,00	102,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	20,400	5,00	102,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,120	32,00	3,84
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,120	32,00	3,84
120		Priza tripolara cu contact de protectie ingropat 250W, 10A	buc			28,00 0,00
	9860-12	Priza tripolara cu contact de protectie ingropat 250W, 10A	buc	1,000	28,00	28,00
121		Priza tripolara cu contact de protectie ingropat 250W, 32A CCI-423 2P+PE	buc			54,00 0,00
	9860-13	Priza tripolara cu contact de protectie ingropat 250W, 32A CCI-423 2P+PE	buc	1,000	54,00	54,00
122		Priza trifazata cu contact de protectie ingropat 380W, 16A CCI-415 3P+PE+N	buc			41,00 0,00
	9860-14	Priza trifazata cu contact de protectie ingropat 380W, 16A CCI-415 3P+PE+N	buc	1,000	41,00	41,00
123		Priza trifazata cu contact de protectie ingropat 380W, 326A CCI-425 3P+PE+N	buc			59,00 0,00
	9860-15	Priza trifazata cu contact de protectie ingropat 380W, 326A CCI-425 3P+PE+N	buc	1,000	59,00	59,00
124		Cadru pentru 5 prize	buc			19,00 0,00
	9860-16	Cadru pentru 5 prize	buc	1,000	19,00	19,00
125		Doza ingropata pentru instalarea intrerupatoarelor si prizelor	buc			2,83 0,00
	9860-17	Doza ingropata pentru instalarea intrerupatoarelor si prizelor	buc	1,000	2,83	2,83
126		Doza de instrubutie pentru tiava conducator	buc			5,67 0,00
	9860-18	Doza de instrubutie pentru tiava conducator	buc	1,000	5,67	5,67
127	08-02-409-1 k=0.5	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			2069,19 952,00
	1	Muncitor	h-om	23,800	80,00	952,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	19500,00	40,95
	1011924	Electrozi 942A, diametru 4 mm	kg	0,960	68,52	65,78
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,400	5,00	67,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,400	5,00	67,00
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,200	125,00	25,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,000	5,00	5,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,700	5,00	33,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,000	0,83	14,94
	5009070	Racordari	10 buc	1,800	5,00	9,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,110	32,00	3,52
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,800	32,00	505,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,700	45,00	121,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,840	32,00	154,88
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,110	32,00	3,52
128		Teava polivinilclorid D20 mm	m			5,00 0,00
	9985240	Teava polivinilclorid D20 mm	m	1,000	5,00	5,00
129	08-02-409-2 k=0.5	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			2846,51 1376,00

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	34,400	80,00	1376,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	19500,00	40,95
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,960	68,52	65,78
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,400	5,00	67,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,400	5,00	67,00
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,400	125,00	50,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,000	5,00	5,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,700	5,00	33,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,000	0,83	14,94
	5009070	Racordari	10 buc	1,800	5,00	9,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,330	32,00	10,56
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,500	32,00	752,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,700	45,00	121,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,960	32,00	222,72
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,330	32,00	10,56
130		Teava polivinilclorid D32 mm	m			8,16 0,00
	9985241	Teava polivinilclorid D32 mm	m	1,000	8,16	8,16
131		Teava polivinilclorid D50 mm	m			34,17 0,00
	9985242	Teava polivinilclorid D50 mm	m	1,000	34,17	34,17
132	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			3891,83 2464,00
	1	Muncitor	h-om	30,800	80,00	2464,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	19500,00	39,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,050	68,52	71,95
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,820	45,00	36,90
	1019852	Vopsea	kg	0,680	78,00	53,04
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,650	45,00	29,25
	5009030	Flanse	10 buc	1,020	5,00	5,10
	5009031	Scoabe	10 buc	4,100	5,00	20,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	8,000	1,00	8,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,080	45,00	3,60
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,030	125,00	3,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,470	32,00	15,04
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,000	32,00	640,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,420	45,00	288,90
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,180	32,00	197,76
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,470	32,00	15,04
133		Teava din otel diam. 20 mm	m			44,00 0,00
	9985245	Teava din otel diam. 20 mm	m	1,000	44,00	44,00
134	08-02-401-1 aplicati	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm2 (montarea bandei cu elemente de fixare (67 buc)	100 m			6768,90 4128,00
	1	Muncitor	h-om	51,600	80,00	4128,00
	1011148	Laminat rotund pentru armarea constructiilor din beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6 mm	t	0,007	18500,00	129,50
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00065	65000,00	46,43
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,011	18500,00	203,50
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,750	68,52	119,91
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,500	5,00	22,50
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,500	45,00	112,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,500	5,00	22,50
	1019852	Vopsea	kg	0,400	78,00	31,20
	5009031	Scoabe	10 buc	16,500	5,00	82,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	24,400	0,83	20,25
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	400,00	0,80
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,410	45,00	18,45
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,030	100,00	3,00
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,830	45,00	37,35
	5009816	Fisie de montaj	m	34,000	20,00	680,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,250	32,00	8,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	24,700	32,00	790,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,470	45,00	111,15
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,030	32,00	192,96
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,250	32,00	8,00
		2. Utilaj				
		2.1. Panou de distributie PDG				
135		Panou de distributie cu 10 fideri ПП 11Д-3078-21У3	buc			2917,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	9890-135	Panou de distributie cu 10 fideri ПП 11Д-3078-21У3	buc	1,000	2917,00	2917,00
136		Intrerupator cu pirghie BP32-35 250A	buc			898,00
						0,00
	9890-136	Intrerupator cu pirghie BP32-35 250A	buc	1,000	898,00	898,00
137		Intrerupator automat BA47-29/3P/C/100A	buc			256,00
						0,00
	9890-137	Intrerupator automat BA47-29/3P/C/100A	buc	1,000	256,00	256,00
138		Intrerupator automat BA47-29/3P/C/32A	buc			71,64
						0,00
	9890-138	Intrerupator automat BA47-29/3P/C/32A	buc	1,000	71,64	71,64
139		Intrerupator automat BA47-29/3P/C/20A	buc			62,05
						0,00
	9890-139	Intrerupator automat BA47-29/3P/C/20A	buc	1,000	62,05	62,05
140		Intrerupator automat BA47-29/1P/C/16A	buc			62,05
						0,00
	9890-140	Intrerupator automat BA47-29/1P/C/16A	buc	1,000	62,05	62,05
141		Contactator КТИ-5115 230В/АС-3, 115А	buc			1347,00
						0,00
	9890-141	Contactator КТИ-5115 230В/АС-3, 115А	buc	1,000	1347,00	1347,00
		2.2. Panou de distributie PD-1				
142		Panou distributie de perete cu 72 module ЩРН-2х363-0 36 УХЛІ3 IP31 PRO	buc			3970,00
						0,00
	9890-142	Panou distributie de perete cu 72 module ЩРН-2х363-0 36 УХЛІ3 IP31 PRO	buc	1,000	3970,00	3970,00
143		Intrerupator de sarcina BH 32 3P 100A	buc			76,00
						0,00
	9890-143	Intrerupator de sarcina BH 32 3P 100A	buc	1,000	76,00	76,00
144		Intrerupator automat BA47-29/3P/C/16A	buc			62,05
						0,00
	9890-144	Intrerupator automat BA47-29/3P/C/16A	buc	1,000	62,05	62,05
145		Intrerupator automat diferential АВДТ 34/С40А/30mA	buc			313,00
						0,00
	9890-145	Intrerupator automat diferential АВДТ 34/С40А/30mA	buc	1,000	313,00	313,00
146		Intrerupator automat diferential АВДТ 34/С25А/30mA	buc			313,00
						0,00
	9890-146	Intrerupator automat diferential АВДТ 34/С25А/30mA	buc	1,000	313,00	313,00
147		Intrerupator automat BA47-29/1P/C/16A	buc			62,05
						0,00
	9890-140	Intrerupator automat BA47-29/1P/C/16A	buc	1,000	62,05	62,05
148		Intrerupator automat diferential АВДТ 32/С25А/30mA	buc			144,00
						0,00
	9890-147	Intrerupator automat diferential АВДТ 32/С25А/30mA	buc	1,000	144,00	144,00
149		Intrerupator automat diferential АВДТ 32/С16А/30mA	buc			144,00
						0,00
	9890-148	Intrerupator automat diferential АВДТ 32/С16А/30mA	buc	1,000	144,00	144,00
		2.3. Panou de distributie PD-2				
150		Panou distributie de perete cu 72 module ЩРН-2х363-0 36 УХЛІ3 IP31 PRO	buc			3970,00
						0,00
	9890-142	Panou distributie de perete cu 72 module ЩРН-2х363-0 36 УХЛІ3 IP31 PRO	buc	1,000	3970,00	3970,00
151		Intrerupator de sarcina BH 32 3P 40A	buc			59,50
						0,00
	9890-150	Intrerupator de sarcina BH 32 3P 40A	buc	1,000	59,50	59,50

1	2	3	4	5	6	7
152		Intrerupator automat BA47-29/3P/C/16A	buc			62,05 0,00
	9890-144	Intrerupator automat BA47-29/3P/C/16A	buc	1,000	62,05	62,05
153		Intrerupator automat diferential ABДТ 32/C20A/30mA	buc			144,00 0,00
	9890-151	Intrerupator automat diferential ABДТ 32/C20A/30mA	buc	1,000	144,00	144,00
154		Intrerupator automat diferential ABДТ 32/C16A/30mA	buc			144,00 0,00
	9890-148	Intrerupator automat diferential ABДТ 32/C16A/30mA	buc	1,000	144,00	144,00
155		Intrerupator automat diferential ABДТ 34/C10A/30mA	buc			313,00 0,00
	9890-152	Intrerupator automat diferential ABДТ 34/C10A/30mA	buc	1,000	313,00	313,00
		2.4. Panou de distributie PD-3				
156		Panou de distributie incorporat cu 24 module ЦПБ-243-036 УХЛ3 IP31 PRO	buc			2937,00 0,00
	9890-153	Panou de distributie incorporat cu 24 module ЦПБ-243-036 УХЛ3 IP31 PRO	buc	1,000	2937,00	2937,00
157		Intrerupator de sarcina BH 32 3P 40A	buc			59,50 0,00
	9890-150	Intrerupator de sarcina BH 32 3P 40A	buc	1,000	59,50	59,50
158		Intrerupator automat BA47-29/1P/C/16A	buc			62,05 0,00
	9890-140	Intrerupator automat BA47-29/1P/C/16A	buc	1,000	62,05	62,05
159		Intrerupator automat BA47-29/1P/B/10A	buc			21,11 0,00
	9890-154	Intrerupator automat BA47-29/1P/B/10A	buc	1,000	21,11	21,11
160		Intrerupator automat diferential ABДТ 32/C16A/30mA	buc			144,00 0,00
	9890-148	Intrerupator automat diferential ABДТ 32/C16A/30mA	buc	1,000	144,00	144,00
		2.5. Panou de distributie PD-4				
161		Panou de distributie cu 48 module ЦПБ-483-0 36 УХЛ3 IP31 PRO	buc			2782,00 0,00
	9890-155	Panou de distributie cu 48 module ЦПБ-483-0 36 УХЛ3 IP31 PRO	buc	1,000	2782,00	2782,00
162		Intrerupator de sarcina BH 32 3P 40A	buc			59,50 0,00
	9890-150	Intrerupator de sarcina BH 32 3P 40A	buc	1,000	59,50	59,50
163		Intrerupator automat diferential ABДТ 34/C10A/30mA	buc			313,00 0,00
	9890-152	Intrerupator automat diferential ABДТ 34/C10A/30mA	buc	1,000	313,00	313,00
164		Intrerupator automat diferential ABДТ 32/C20A/30mA	buc			144,00 0,00
	9890-151	Intrerupator automat diferential ABДТ 32/C20A/30mA	buc	1,000	144,00	144,00
165		Intrerupator automat diferential ABДТ 32/C16A/30mA	buc			144,00 0,00
	9890-148	Intrerupator automat diferential ABДТ 32/C16A/30mA	buc	1,000	144,00	144,00
		2.6. Panou de distributie PD-5				
166		Panou de distributie incorporat cu 24 module ЦПБ-243-036 УХЛ3 IP31 PRO	buc			2937,00 0,00
	9890-153	Panou de distributie incorporat cu 24 module ЦПБ-243-036 УХЛ3 IP31 PRO	buc	1,000	2937,00	2937,00
167		Intrerupator de sarcina BH 32 3P 20A	buc			59,50 0,00
	9890-156	Intrerupator de sarcina BH 32 3P 20A	buc	1,000	59,50	59,50
168		Intrerupator automat BA47-29/1P/B/10A	buc			21,11

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	9890-154	Intrerupator automat BA47-29/1P/B/10A	buc	1,000	21,11	21,11
169		Intrerupator automat diferential ABДT 32/C16A/30mA	buc			144,00
						0,00
	9890-148	Intrerupator automat diferential ABДT 32/C16A/30mA	buc	1,000	144,00	144,00
		2.7. Panou de distributie PD-6				
170		Panou de distributie incorpopat cu 36 module ИПВ-363-036 YXJI3 IP31 PRO	buc			3577,00
						0,00
	9890-157	Panou de distributie incorpopat cu 36 module ИПВ-363-036 YXJI3 IP31 PRO	buc	1,000	3577,00	3577,00
171		Intrerupator de sarcina BH 32 3P 40A	buc			59,50
						0,00
	9890-150	Intrerupator de sarcina BH 32 3P 40A	buc	1,000	59,50	59,50
172		Intrerupator automat BA47-29/1P/B/10A	buc			21,11
						0,00
	9890-154	Intrerupator automat BA47-29/1P/B/10A	buc	1,000	21,11	21,11
173		Intrerupator automat BA47-29/1P/C/16A	buc			62,05
						0,00
	9890-140	Intrerupator automat BA47-29/1P/C/16A	buc	1,000	62,05	62,05
174		Intrerupator automat diferential ABДT 32/C16A/30mA	buc			144,00
						0,00
	9890-148	Intrerupator automat diferential ABДT 32/C16A/30mA	buc	1,000	144,00	144,00
		2.8. Panou de distributie PD-7				
175		Panou de distributie incorporat cu 24 module ИПВ-243-036 YXJI3 IP31 PRO	buc			2937,00
						0,00
	9890-153	Panou de distributie incorporat cu 24 module ИПВ-243-036 YXJI3 IP31 PRO	buc	1,000	2937,00	2937,00
176		Intrerupator de sarcina BH 32 3P 20A	buc			59,50
						0,00
	9890-156	Intrerupator de sarcina BH 32 3P 20A	buc	1,000	59,50	59,50
177		Intrerupator automat BA47-29/1P/B/10A	buc			21,11
						0,00
	9890-154	Intrerupator automat BA47-29/1P/B/10A	buc	1,000	21,11	21,11
178		Intrerupator automat BA47-29/1P/C/16A	buc			62,05
						0,00
	9890-140	Intrerupator automat BA47-29/1P/C/16A	buc	1,000	62,05	62,05
179		Intrerupator automat diferential ABДT 32/C16A/30mA	buc			144,00
						0,00
	9890-148	Intrerupator automat diferential ABДT 32/C16A/30mA	buc	1,000	144,00	144,00
180		Termostat electronic Terneo K2	buc			650,00
						0,00
	9890-158	Termostat electronic Terneo K2	buc	1,000	650,00	650,00
		2.9. Panou de distributie PDV-1				
181		Panou de distributie cu 24 module ИПВ-243-0 36 YXJI3 IP31 PRO	buc			2757,00
						0,00
	9890-153-	Panou de distributie cu 24 module ИПВ-243-0 36 YXJI3 IP31 PRO	buc	1,000	2757,00	2757,00
182		Intrerupator de sarcina BH 32 3P 40A	buc			59,50
						0,00
	9890-150	Intrerupator de sarcina BH 32 3P 40A	buc	1,000	59,50	59,50
183		Intrerupator automat BA47-29/3P/C/6A	buc			71,64
						0,00
	9890-159	Intrerupator automat BA47-29/3P/C/6A	buc	1,000	71,64	71,64
184		Intrerupator automat BA47-29/3P/C/16A	buc			62,05
						0,00
	9890-144	Intrerupator automat BA47-29/3P/C/16A	buc	1,000	62,05	62,05

1	2	3	4	5	6	7
185		Intrerupator automat BA47-29/3P/C/20A	buc			62,05 0,00
	9890-139	Intrerupator automat BA47-29/3P/C/20A	buc	1,000	62,05	62,05
186		Intrerupator automat BA47-29/1P/C/6A	buc			21,11 0,00
	9890-160	Intrerupator automat BA47-29/1P/C/6A	buc	1,000	21,11	21,11
187		Intrerupator automat BA47-29/1P/C/20A	buc			21,11 0,00
	9890-161	Intrerupator automat BA47-29/1P/C/20A	buc	1,000	21,11	21,11
		2.10. Panou de distributie PDV-2				
188		Panou de distributie ИПН-363-0 36 УХЛ3 IP31 PRO	buc			2992,00 0,00
	9890-157+	Panou de distributie ИПН-363-0 36 УХЛ3 IP31 PRO	buc	1,000	2992,00	2992,00
189		Intrerupator de sarcina BH 32 3P 100A	buc			76,00 0,00
	9890-143	Intrerupator de sarcina BH 32 3P 100A	buc	1,000	76,00	76,00
190		Intrerupator automat BA47-29/3P/C/16A	buc			62,05 0,00
	9890-144	Intrerupator automat BA47-29/3P/C/16A	buc	1,000	62,05	62,05
191		Intrerupator automat BA47-29/3P/C/20A	buc			62,05 0,00
	9890-139	Intrerupator automat BA47-29/3P/C/20A	buc	1,000	62,05	62,05
192		Intrerupator automat BA47-29/1P/C/6A	buc			21,11 0,00
	9890-160	Intrerupator automat BA47-29/1P/C/6A	buc	1,000	21,11	21,11
193		Intrerupator automat BA47-29/1P/C/16A	buc			62,05 0,00
	9890-140	Intrerupator automat BA47-29/1P/C/16A	buc	1,000	62,05	62,05
		2.11. Panou de distributie PDL				
194		Panou de distributie ИПН-123-0 36 УХЛ3 IP31 PRO	buc			1971,00 0,00
	9890-162	Panou de distributie ИПН-123-0 36 УХЛ3 IP31 PRO	buc	1,000	1971,00	1971,00
195		Intrerupator de sarcina BH 32 3P 20A	buc			59,50 0,00
	9890-156	Intrerupator de sarcina BH 32 3P 20A	buc	1,000	59,50	59,50
196		Intrerupator automat BA47-29/1P/B/10A	buc			21,11 0,00
	9890-154	Intrerupator automat BA47-29/1P/B/10A	buc	1,000	21,11	21,11
197		Intrerupator automat diferential АДТ 32/C16A/30mA	buc			144,00 0,00
	9890-148	Intrerupator automat diferential АДТ 32/C16A/30mA	buc	1,000	144,00	144,00
		2.12. Panou de distributie PDLA				
198		Panou de distributie ИПН-123-0 36 УХЛ3 IP31 PRO	buc			1971,00 0,00
	9890-162	Panou de distributie ИПН-123-0 36 УХЛ3 IP31 PRO	buc	1,000	1971,00	1971,00
199		Intrerupator de sarcina BH 32 3P 20A	buc			59,50 0,00
	9890-156	Intrerupator de sarcina BH 32 3P 20A	buc	1,000	59,50	59,50
200		Intrerupator automat BA47-29/1P/B/10A	buc			21,11 0,00
	9890-154	Intrerupator automat BA47-29/1P/B/10A	buc	1,000	21,11	21,11
201		Intrerupator automat BA47-29/3P/C/16A	buc			62,05

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	9890-144	Intrerupator automat BA47-29/3P/C/16A	buc	1,000	62,05	62,05
		2.13. Diferite				
202		Cutie cu transformatori coboritori ЯТП-0,25/12 - УХЛ4	buc			1532,00
						0,00
	9890-180	Cutie cu transformatori coboritori ЯТП-0,25/12 - УХЛ4	buc	1,000	1532,00	1532,00
203		Demaror magnetic de marimia nul Ubob. =220V I _{H.э.} =0,5A ПМА-0220	buc			472,00
						0,00
	9890-181	Demaror magnetic de marimia nul Ubob. =220V I _{H.э.} =0,5A ПМА-0220	buc	1,000	472,00	472,00
204		Demaror magnetic de marimia nul Ubob. =220V I _{H.э.} =2,0A ПМА-0220	buc			472,00
						0,00
	9890-182	Demaror magnetic de marimia nul Ubob. =220V I _{H.э.} =2,0A ПМА-0220	buc	1,000	472,00	472,00
205		Demaror magnetic de marimia nul Ubob. =220V I _{H.э.} =2,5A ПМА-0220	buc			472,00
						0,00
	9890-183	Demaror magnetic de marimia nul Ubob. =220V I _{H.э.} =2,5A ПМА-0220	buc	1,000	472,00	472,00
206		Demaror magnetic de marimia nul Ubob. =220V I _{H.э.} =3,0A ПМА-0220	buc			472,00
						0,00
	9890-184	Demaror magnetic de marimia nul Ubob. =220V I _{H.э.} =3,0A ПМА-0220	buc	1,000	472,00	472,00
207		Demaror magnetic de marimia nul Ubob. =220V I _{H.э.} =12,0A ПМА-1220	buc			472,00
						0,00
	9890-185	Demaror magnetic de marimia nul Ubob. =220V I _{H.э.} =12,0A ПМА-1220	buc	1,000	472,00	472,00
208		Buton de comanda ПKE 222-2У3	buc			69,02
						0,00
	9890-186	Buton de comanda ПKE 222-2У3	buc	1,000	69,02	69,02

Administrator

Alexandru Varinschii

**Lucrari de reconstructie a blocurilor Clinicii Universitare
Stomatologice nr.1, lit."A2", cu supraetajare cu 3 nivele si lit."2"
pe terenul cu nr.cad.0100519.181 din mun.Chisinau, str.Toma
Ciorba,42**

(denumirea obiectivului)

**Oferta "Varincom" SRL
DEVIZ № 2-1-8
Retea informationala (TS)**

Valoarea de deviz 784191 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
		1.1. Щиты и пульты				
1	10-06-037-07	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Dulap de perete, marime, mm, pina la: 800x1800 (Шкаф телекоммуникационный RACK19" 24U 600x1000 настенный дверь со стеклом)	buc	1,00	373,58 348,80	373,58 348,80
2	10-06-037-07	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Dulap de perete, marime, mm, pina la: 800x1800 (Шкаф телекоммуникационный RACK19" 15U 600x450 настенный дверь со стеклом)	buc	2,00	376,83 348,80	753,66 697,60
3	10-06-037-07	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Dulap de perete, marime, mm, pina la: 800x1800 (Шкаф телекоммуникационный RACK19" 9U 600x450 настенный дверь со стеклом)	buc	1,00	373,58 348,80	373,58 348,80
4	10-06-037-07	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Dulap de perete, marime, mm, pina la: 800x1800 (Шкаф телекоммуникационный RACK19" 6U 600x450 настенный дверь со стеклом)	buc	2,00	376,83 348,80	753,66 697,60
Total Щиты и пульты						2254,48
Inclusiv salariu						2092,80
		1.2. Оборудование, поставляемое совместно со щитами				
5	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "ТЭ3"), masa, kg, pina la: 5 (Кросс оптический 16x LC Duplex OM3 50/125 FOBX24-1U-16LCUD03) sau analogic	buc	1,00	82,72 82,40	82,72 82,40
6	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "ТЭ3"), masa, kg, pina la: 5 (Кросс оптический 4x LC Duplex MM 50/125 FOBX24-1U-4LCUD03)	buc	5,00	82,72 82,40	413,60 412,00
7	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "ТЭ3"), masa, kg, pina la: 5 (Сетевой коммутатор, 2x 1000Base-X SFP, 16x 1000Base-TX PoE 30Вт RJ-45, PoE Budget) sau analogic	buc	8,00	82,72 82,40	661,76 659,20
8	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "ТЭ3"), masa, kg, pina la: 5 (Сетевой коммутатор, 2x 1000Base-X SFP, 24x 1000Base-TX PoE 90Вт RJ-45, PoE Budget) sau analogic	buc	4,00	82,72 82,40	330,88 329,60
9	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "ТЭ3"), masa, kg, pina la: 5 (Медиаконвертер 100Base-T RJ-45 в 1000Base-X SFP, монтаж на DIN-рейку, 24В 5Вт) sau analogic	buc	10,00	82,72 82,40	827,20 824,00
10	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "ТЭ3"), masa, kg, pina la: 5 (Коммутационная панель, 24x RJ-45 кат. 5е, с кабельным органайзером, RACK19" 1U)	buc	11,00	82,72 82,40	909,92 906,40
11		Блок розеток PDU RACK19" 1U 6 розеток Schuko 16A/250В с выключателем шнур питания длиной 2 метра	buc	6,00	345,83 0,00	2074,98 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		сечение 3x1.5 мм2				
12	10-02-016-06	Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii de dispecer si directoriale): Instalat separat: convertizor sau bloc de alimentare (Источник Бесперебойного Питания двойного преобразования 3000 ВА)	buc	6,00	873,30 808,00	5239,81 4848,00
13	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "ТЭЗ"), masa, kg, pina la: 5 (Внешний батарейный блок для ИБП АКБ 8x 12В 7 Ач , RACK19" 2U) sau analogic	buc	4,00	82,72 82,40	330,88 329,60
Total Оборудование, поставляемое совместно со щитами						10871,75
Inclusiv salariu						8391,20
		1.3. Оборудование местное				
14	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare (Точка доступа WiFi)	buc	7,00	160,00 160,00	1120,00 1120,00
Total Оборудование местное						1120,00
Inclusiv salariu						1120,00
		1.4. Материалы				
15		Коммутационный шнур оптический многомодовый OM3 10 Гбит/с, LC Duplex - LC Duplex, длина 1 м	buc	18,00	48,33 0,00	869,94 0,00
16		Коммутационный шнур U/UTP cat. 5e 1 Гбит/с, RJ-45-RJ-45, длина 1 м	buc	198,00	22,63 0,00	4480,74 0,00
17		Коммутационный шнур U/UTP cat. 5e 1 Гбит/с, RJ-45-RJ-45, длина 3 м	buc	171,00	36,25 0,00	6198,75 0,00
18	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare	buc	171,00	160,00 160,00	27360,00 27360,00
19		Модуль Keystone cat.5E RJ-45 неэкранированный 110 IDC 90 градусов белый	buc	171,00	12,50 0,00	2137,50 0,00
20	08-03-591-12 aplicat	Blocuri cu trei intreruptori si o priza de fisa tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,32	5828,52 5552,00	1865,13 1776,64
21		Лючок напольный на 2 модуля с приборной рамкой	buc	24,00	483,00 0,00	11592,00 0,00
22		Лючок напольный на 8 модулей с приборной рамкой	buc	8,00	730,00 0,00	5840,00 0,00
23		Коробка напольная под лючок на 8 модулей	buc	8,00	478,00 0,00	3824,00 0,00
24		Коробка распределительная с крышкой для твердых стен (107x107x50) с саморезами IP20	buc	40,00	41,25 0,00	1650,00 0,00
25	10-04-066-07 aplicat	Aparataj de perete: Priza pentru retea de computere	buc	83,00	80,54 80,00	6684,56 6640,00
26		Розетка телекоммуникационная 1 модуль RJ-45 кат. 5e (schneider, Legrand, ..., sau analogic)	buc	83,00	123,33 0,00	10236,39 0,00
27	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza (priza cu 2 module 2RJ-45)	buc	88,00	80,54 80,00	7087,25 7040,00
28		Розетка телекоммуникационная 2 модуля RJ-45 кат. 5e(schneider, Legrand, ..., sau analogic)	buc	88,00	164,17 0,00	14446,96 0,00
29		Коробка установочная приборная КМТ-010-044 со стыковочными узлами и саморезами для твердых стен (71x42)	buc	83,00	6,25 0,00	518,75 0,00
30	08-02-412-1 k=0.8	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire	100 m	40,84	418,32	17084,39

1	2	3	4	5	6	7
		comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2			359,04	14663,19
31		Кабель связи с медными жилами типа "витая пара" cat.5e U/UTPнг(A)-LSLTx цвет серый ёмк. 4x2x0.52	m	4278,00	<u>7,04</u> 0,00	<u>30117,12</u> 0,00
32		Кабель оптический распределительный MM 50/125 G.651 OM3 4 волокна ОКВнг(A)-LSZH	m	260,00	<u>32,50</u> 0,00	<u>8450,00</u> 0,00
33	08-02-409-1 k=0.5	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	27,90	<u>2072,26</u> 952,00	<u>57815,95</u> 26560,80
34		Труба гофрированная самозатухающая не выделяющая дыма и токсичных газов из ПНД D 16 мм	m	2790,00	<u>3,93</u> 0,00	<u>10964,70</u> 0,00
35	08-02-409-2 k=0.5	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,14	<u>2850,41</u> 1376,00	<u>399,06</u> 192,64
36		Труба гофрированная самозатухающая не выделяющая дыма и токсичных газов из ПНД D 40 мм	m	14,00	<u>15,30</u> 0,00	<u>214,20</u> 0,00
Total Материалы						229837,38
Inclusiv salariu						84233,27
Прямые затраты			Lei		244083,61	
Asigurare sociala			24,00 %		23000,95	
Transportarea materialelor			7,00 %		8815,20	
Total			100,00 +		275899,75	
Cheltuieli de regie			76,00 %		72836,33	
Total			100,00 +		348736,07	
Beneficiu de deviz			6,00 %		20924,16	
Total Lucrari de montare						369660,24
Inclusiv salariu						95837,27
		2. Utilaj				
		2.1. Щиты и пульты				
37		Шкаф телекоммуникационный RACK19" 24U 600x1000 настенный дверь со стеклом LN35-24U66-G sau analogic	buc	1,00	<u>5708,00</u> 0,00	<u>5708,00</u> 0,00
38		Шкаф телекоммуникационный RACK19" 15U 600x450 настенный дверь со стеклом и замком LWR3-15U64-GF sau analogic	buc	2,00	<u>1708,00</u> 0,00	<u>3416,00</u> 0,00
39		Шкаф телекоммуникационный RACK19" 9U 600x450 настенный дверь со стеклом и замком LWR3-09U64-GF sau analogic	buc	1,00	<u>1125,00</u> 0,00	<u>1125,00</u> 0,00
40		Шкаф телекоммуникационный RACK19" 6U 600x450 настенный дверь со стеклом и замком LWR3-06U64-GF sau analogic	buc	2,00	<u>958,00</u> 0,00	<u>1916,00</u> 0,00
Total Щиты и пульты						12165,00
Inclusiv salariu						0,00
		2.2. Оборудование, поставляемое совместно со щитами				
41		Кросс оптический 16x LC Duplex MM 50/125 OM3 RACK19" 1U комплектный (пигтейлы, проходные адаптеры, сплайс кассета) FOBX24-1U-16LCUD03 sau analogic	buc	1,00	<u>712,50</u> 0,00	<u>712,50</u> 0,00
42		Кросс оптический 16x LC Duplex MM 50/125 OM3 RACK19" 1U комплектный (пигтейлы, проходные адаптеры, сплайс кассета) FOBX24-1U-16LCUD03 sau analogic	buc	5,00	<u>592,00</u> 0,00	<u>2960,00</u> 0,00
43		Сетевой коммутатор, 2x 1000Base-X SFP, 16x 100Base-T PoE 15Вт, RJ-45, RACK19" 1U, ~220В 300Вт TSX-U-2GX/SFP-16GTP-R sau analogic	buc	8,00	<u>2844,00</u> 0,00	<u>22752,00</u> 0,00

1	2	3	4	5	6	7
44		Сетевой коммутатор, 2x 1000Base-X SFP, 24x 100Base-T PoE 15Вт, RJ-45, RACK19" 1U, ~220В 300Вт TSX-U-2GX/SFP-24GTP-R sau analogic	buc	4,00	5100,00 0,00	20400,00 0,00
45		Медиаконвертер 100Base-T RJ-45 в 1000Base-X SFP, монтаж на DIN-рейку, 24В 5Вт TSX-MC-1GX1GT-SFP sau analogic	buc	10,00	2333,33 0,00	23333,30 0,00
46		Оптический SFP модуль (приёмо-передатчик), MM 50/125 850 нм 2.5 Гбит/с 300 м LC Duplex TSX-SFP-HM2D-85-03	buc	25,00	375,00 0,00	9375,00 0,00
47		Коммутационная панель, 24x RJ-45 кат. 5е, с кабельным органайзером, RACK19" 1U TRP-PPNL-5EUTP-1U24 sau analogic	buc	11,00	712,50 0,00	7837,50 0,00
48		Блок розеток PDU RACK19" 1U 6 розеток Schuko 16А/250В с выключателем шнур питания длиной 2 метра сечение 3x1.5 mm2 TRC-HPD-LS-16А-6SH-2MSH sau analogic	buc	6,00	346,00 0,00	2076,00 0,00
49		Источник Бесперебойного Питания двойного преобразования 3000 ВА АКБ 8x +/-12В 7 Ач , RACK19" 2U, 8 xC13, EPO, RS232, USB, SNMP SW930Pro-RTB sau analogic	buc	6,00	23334,00 0,00	140004,00 0,00
50		Внешний батарейный блок для ИБП АКБ 8x 12В 7 Ач , RACK19" 2U SW900pro-EBBRT-78 sau analogic	buc	4,00	6500,00 0,00	26000,00 0,00
51		Блок питания стабилизированный 24В 75Вт, монтаж на DIN-рейку, ~220В DR-E-75W-24 sau analogic	buc	1,00	888,00 0,00	888,00 0,00
Total Оборудование, поставляемое совместно со щитами						256338,30
Inclusiv salariu						0,00
2.3. Оборудование местное						
52		Точка доступа WiFi, 2.5/5GHz 300/1300Mbit/s, MIPS 720MHz 64MB RouterOS 4, PoE 12W, IP56 RBwAPG-5HacT2HnD MikroTik	buc	7,00	1709,00 0,00	11963,00 0,00
Total Оборудование местное						11963,00
Inclusiv salariu						0,00
Прямые затраты			Lei			280466,30
Cheltuieli de achizitionare-depozitare			1,20 %			3365,60
Total Utilaj						283831,90
Inclusiv salariu						0,00
Прямые затраты			Lei			653492
TVA			20,00 %			130698

Total deviz:

784191

Inclusiv salariu

95837

Administrator

Alexandru Varinschii

**Lucrari de reconstructie a blocurilor Clinicii Universitare
Stomatologice nr.1, lit."A2", cu supraetajare cu 3 nivele si lit."2"
pe terenul cu nr.cad.0100519.181 din mun.Chisinau, str.Toma
Ciorba,42**

WinCmera2000
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

**Oferta "Varincom" SRL
Borderoul de resurse № 2-1-8
Retea informationala (TS)**

Valoarea de deviz 784191 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

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	1197,966	80,00	95837,27
		Total manopera				95837

Materiale:

1.	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,003	5070,00	14,20
2.	1010801	Sirma de arama rotunda electrotehnica "MM" (moale), diametrul 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,001	19500,00	11,70
3.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,059	19500,00	1148,55
4.	1011484	Suruburi, cap semirodund 8x100 mm	t	0,000	65000,00	13,00
5.	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,522	135,00	70,47
6.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,018	5070,00	89,23
7.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	26,918	68,52	1844,45
8.	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "БЭАК-1180"	t	0,000	45000,00	4,50
9.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,06	35,00	2,10
10.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,28	65,00	148,20
11.	1012073	Ate aspre	kg	0,342	10,00	3,42
12.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	13,20	5,00	66,00
13.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	375,736	5,00	1878,68
14.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	375,736	5,00	1878,68
15.	1019852	Vopsea	kg	0,817	78,00	63,71
16.	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,12	65,00	7,80
17.	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,001	78000,00	93,60
18.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	5,636	125,00	704,50
19.	4110041	Energie electrica	kw-h	2,052	3,49	7,16
20.	5	Masa utilajului	t	0,485	0,01	0,00
21.	5009030	Flanse	10 buc	28,04	5,00	140,20
22.	5009031	Scoabe	10 buc	187,868	5,00	939,34
23.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	12,66	45,00	569,72
24.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	32,672	5,00	163,36
25.	5009061	Fisa de izolatie	buc	1035,608	1,00	1035,61
26.	5009062	Papuci de cablu	buc	60,00	1,00	60,00
27.	5009070	Racordari	10 buc	50,472	5,00	252,36
28.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	2,042	45,00	91,89
29.	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,48	25,00	12,00
30.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,817	45,00	36,76
31.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОО40"	kg	0,36	35,00	12,60
32.	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОО30"	kg	0,342	35,00	11,97
33.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭПІІ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	6,96	135,00	939,57

34.	9663210	Блок розеток PDU RACK19" 1U 6 розеток Schuko 16A/250В с выключателем шнур питания длиной 2 метра сечение 3х1.5 мм2	buc	6,00	345,83	2074,98
35.	9663211	Коммутационный шнур оптический многомодовый OM3 10 Гбит/с, LC Duplex - LC Duplex, длина 1 м	buc	18,00	48,33	869,94
36.	9663212	Коммутационный шнур U/UTP cat. 5e 1 Гбит/с, RJ-45-RJ-45, длина 1 м	buc	198,00	22,63	4480,74
37.	9663213	Коммутационный шнур U/UTP cat. 5e 1 Гбит/с, RJ-45-RJ-45, длина 3 м	buc	171,00	36,25	6198,75
38.	9663214	Модуль Keystone cat.5E RJ-45 неэкранированный 110 IDC 90 градусов белый	buc	171,00	12,50	2137,50
39.	9663215	Лючок напольный на 2 модуля с приборной рамкой	buc	24,00	483,00	11592,00
40.	9663216	Лючок напольный на 8 модулей с приборной рамкой	buc	8,00	730,00	5840,00
41.	9663217	Коробка напольная под лючок на 8 модулей	buc	8,00	478,00	3824,00
42.	9663218	Коробка распределительная с крышкой для твердых стен (107х107х50) с саморезами IP20	buc	40,00	41,25	1650,00
43.	9663219	Розетка телекоммуникационная 1 модуль RJ-45 кат. 5e (schneider, Legrand, ..., sau analogic)	buc	83,00	123,33	10236,39
44.	9663220	Розетка телекоммуникационная 2 модуля RJ-45 кат. 5e(schneider, Legrand, ..., sau analogic)	buc	88,00	164,17	14446,96
45.	9663221	Коробка установочная приборная КМТ-010-044 со стыковочными узлами и саморезами для твердых стен (71х42)	buc	83,00	6,25	518,75
46.	9985-290	Кабель связи с медными жилами типа "витая пара" cat.5e U/UTPнг(A)-LSLTx цвет серый ёмк. 4х2х0.52	m	4278,00	7,04	30117,12
47.	9985-291	Кабель оптический распределительный MM 50/125 G.651 OM3 4 волокна ОКВнг(A)-LSZH	m	260,00	32,50	8450,00
48.	9985-295	Труба гофрированная самозатухающая не выделяющая дыма и токсичных газов из ПНД D 16 мм	m	2790,00	3,93	10964,70
49.	9985-296	Труба гофрированная самозатухающая не выделяющая дыма и токсичных газов из ПНД D 40 мм	m	14,00	15,30	214,20
50.	99998210	Шкаф телекоммуникационный RACK19" 24U 600х1000 настенный дверь со стеклом LN35-24U66-G sau analogic	buc	1,00	5708,00	5708,00
51.	99998211	Шкаф телекоммуникационный RACK19" 15U 600х450 настенный дверь со стеклом и замком LWR3-15U64-GF sau analogic	buc	2,00	1708,00	3416,00
52.	99998212	Шкаф телекоммуникационный RACK19" 9U 600х450 настенный дверь со стеклом и замком LWR3-09U64-GF sau analogic	buc	1,00	1125,00	1125,00
53.	99998213	Шкаф телекоммуникационный RACK19" 6U 600х450 настенный дверь со стеклом и замком LWR3-06U64-GF sau analogic	buc	2,00	958,00	1916,00
54.	99998220	Кросс оптический 16x LC Duplex MM 50/125 OM3 RACK19" 1U комплектный (пигтейлы, проходные адаптеры, сплайс кассета) FOBX24-1U-16LCUD03 sau analogic	buc	1,00	712,50	712,50
55.	99998221	Кросс оптический 8x LC Duplex MM 50/125 OM3 RACK19" 1U комплектный (пигтейлы, проходные адаптеры, сплайс кассета) FOBX24-1U-4LCUD03 sau analogic	buc	5,00	592,00	2960,00
56.	99998222	Сетевой коммутатор, 2x 1000Base-X SFP, 16x 100Base-T PoE 15Вт, RJ-45, RACK19" 1U, ~220В 300Вт TSX-U-2GX/SFP-16GTP-R sau analogic	buc	8,00	2844,00	22752,00

57.	99998223	Сетевой коммутатор, 2x 1000Base-X SFP, 24x 100Base-T PoE 15Вт, RJ-45, RACK19" 1U, ~220В 300Вт TSX-U-2GX/SFP-24GTP-R sau analogic	buc	4,00	5100,00	20400,00
58.	99998224	Медиаконвертер 100Base-T RJ-45 в 1000Base-X SFP, монтаж на DIN-рейку, 24В 5Вт TSX-MC-1GX1GT-SFP sau analogic	buc	10,00	2333,33	23333,30
59.	99998225	Оптический SFP модуль (приёмо-передатчик), MM 50/125 850 нм 2.5 Гбит/с 300 м LC Duplex TSX-SFP-HM2D-85-03	buc	25,00	375,00	9375,00
60.	99998226	Коммутационная панель, 24x RJ-45 кат. 5е, с кабельным органайзером, RACK19" 1U TRP-PPNL-5EUTP-1U24 sau analogic	buc	11,00	712,50	7837,50
61.	99998227	Блок розеток PDU RACK19" 1U 6 розеток Schuko 16A/250В с выключателем шнур питания длиной 2 метра сечение 3x1.5 mm2 TRC-HPD-LS-16A-6SH-2MSH sau analogic	buc	6,00	346,00	2076,00
62.	99998228	Источник Бесперебойного Питания двойного преобразования 3000 ВА АКБ 8x +/-12В 7 Ач , RACK19" 2U, 8 xC13, EPO, RS232, USB, SNMP SW930Pro-RTB sau analogic	buc	6,00	23334,00	140004,00
63.	99998229	Внешний батарейный блок для ИБП АКБ 8x 12В 7 Ач , RACK19" 2U SW900pro-EBBRT-78 sau analogic	buc	4,00	6500,00	26000,00
64.	99998230	Блок питания стабилизированный 24В 75Вт, монтаж на DIN-рейку, ~220В DR-E-75W-24 sau analogic	buc	1,00	888,00	888,00
65.	99998231	Точка доступа WiFi, 2.5/5GHz 300/1300Mbit/s, MIPS 720MHz 64MB RouterOS 4, PoE 12W, IP56 RBwAPG-5HacT2HnD MikroTik	buc	7,00	1709,00	11963,00
		Total materiale de construcții				406398

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	3,546	32,00	113,47
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	2,64	32,00	84,48
3.	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune, pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,12	15,00	1,80
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	444,11	32,00	14211,52
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	75,708	45,00	3406,86
6.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	136,01	32,00	4352,33
7.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,43	32,00	13,76
8.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,086	32,00	130,75
		Total utilaje de construcții				22315

Total:

Прямые затраты	Lei	653492
TVA	20,00 %	130698

Total deviz:

784191

Administrator

Alexandru Varinschii

Obiect: **Lucrari de reconstructie a blocurilor Clinicii
Universitare Stomatologice nr.1, lit."A2", cu
supraetajare cu 3 nivele si lit."2" pe terenul cu
nr.cad.0100519.181 din mun.Chisinau, str.Toma
Ciorba,42**

Oferta “Varincom” SRL
Catalog de prețuri unitare № 2-1-8
Retea informationala (TS)
(formular desfășurat)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
		1.1. Щиты и пульты				
1	10-06-037-07	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Dulap de perete, marime, mm, pina la: 800x1800 (Шкаф телекоммуникационный RACK19" 24U 600x1000 настенный дверь со стеклом)	buc			373,58 348,80
	1	Muncitor	h-om	4,360	80,00	348,80
	1011484	Suruburi, cap semirotund 8x100 mm	t	0,00003	65000,00	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,200	5,00	6,00
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,00021	78000,00	15,60
	5	Masa utilajului	t	0,077	0,01	0,00
	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune, pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,020	15,00	0,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,090	32,00	2,88
2	10-06-037-07	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Dulap de perete, marime, mm, pina la: 800x1800 (Шкаф телекоммуникационный RACK19" 15U 600x450 настенный дверь со стеклом)	buc			376,83 348,80
	1	Muncitor	h-om	4,360	80,00	348,80
	1011484	Suruburi, cap semirotund 8x100 mm	t	0,00003	65000,00	3,25
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,200	5,00	6,00
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,00021	78000,00	15,60
	5	Masa utilajului	t	0,077	0,01	0,00
	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune, pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,020	15,00	0,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,090	32,00	2,88
3	10-06-037-07	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Dulap de perete, marime, mm, pina la: 800x1800 (Шкаф телекоммуникационный RACK19" 9U 600x450 настенный дверь со стеклом)	buc			373,58 348,80
	1	Muncitor	h-om	4,360	80,00	348,80
	1011484	Suruburi, cap semirotund 8x100 mm	t	0,00003	65000,00	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,200	5,00	6,00
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,00021	78000,00	15,60
	5	Masa utilajului	t	0,077	0,01	0,00
	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune, pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,020	15,00	0,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,090	32,00	2,88
4	10-06-037-07	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Dulap de perete, marime, mm, pina la: 800x1800 (Шкаф телекоммуникационный RACK19" 6U 600x450 настенный дверь со стеклом)	buc			376,83 348,80
	1	Muncitor	h-om	4,360	80,00	348,80
	1011484	Suruburi, cap semirotund 8x100 mm	t	0,00003	65000,00	3,25
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,200	5,00	6,00
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,00021	78000,00	15,60
	5	Masa utilajului	t	0,077	0,01	0,00
	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune, pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,020	15,00	0,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,090	32,00	2,88
		1.2. Оборудование, поставляемое совместно со щитами				
5	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "ТЭЗ"), masa, kg, pina la: 5 (Кросс оптический 16x LC Duplex OM3 50/125	buc			82,72

1	2	3	4	5	6	7
		FOB24-1U-16LCUD03) sau analogic				82,40
	1	Muncitor	h-om	1,030	80,00	82,40
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,010	32,00	0,32
6	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "ТЭ3"), masa, kg, pina la: 5 (Кросс оптический 4x LC Duplex MM 50/125 FOBX24-1U-4LCUD03)	buc			82,72 82,40
	1	Muncitor	h-om	1,030	80,00	82,40
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,010	32,00	0,32
7	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "ТЭ3"), masa, kg, pina la: 5 (Сетевой коммутатор, 2x 1000Base-X SFP, 16x 1000Base-TX PoE 30Вт RJ-45, PoE Budget) sau analogic	buc			82,72 82,40
	1	Muncitor	h-om	1,030	80,00	82,40
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,010	32,00	0,32
8	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "ТЭ3"), masa, kg, pina la: 5 (Сетевой коммутатор, 2x 1000Base-X SFP, 24x 1000Base-TX PoE 90Вт RJ-45, PoE Budget) sau analogic	buc			82,72 82,40
	1	Muncitor	h-om	1,030	80,00	82,40
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,010	32,00	0,32
9	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "ТЭ3"), masa, kg, pina la: 5 (Медиаконвертер 100Base-T RJ-45 в 1000Base-X SFP, монтаж на DIN-рейку, 24В 5Вт) sau analogic	buc			82,72 82,40
	1	Muncitor	h-om	1,030	80,00	82,40
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,010	32,00	0,32
10	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "ТЭ3"), masa, kg, pina la: 5 (Коммутационная панель, 24x RJ-45 кат. 5е, с кабельным органайзером, RACK19" 1U)	buc			82,72 82,40
	1	Muncitor	h-om	1,030	80,00	82,40
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,010	32,00	0,32
11		Блок розеток PDU RACK19" 1U 6 розеток Schuko 16A/250В с выключателем шнур питания длиной 2 метра сечение 3x1.5 мм2	buc			345,83 0,00
	9663210	Блок розеток PDU RACK19" 1U 6 розеток Schuko 16A/250В с выключателем шнур питания длиной 2 метра сечение 3x1.5 мм2	buc	1,000	345,83	345,83
12	10-02-016-06	Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii de dispecer si directoriale): Instalati separat: convertizor sau bloc de alimentare (Источник Бесперебойного Питания двойного преобразования 3000 ВА)	buc			873,30 808,00
	1	Muncitor	h-om	10,100	80,00	808,00
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,0003	5070,00	1,52
	1010801	Sirma de arama rotunda electrotehnica "MM" (moale), diametrul 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,0001	19500,00	1,95
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,030	135,00	4,05
	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "ВЭАК-1180"	t	0,00002	45000,00	0,75
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,010	35,00	0,35
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,300	65,00	19,50
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,000	5,00	5,00
	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,020	65,00	1,30
	5	Masa utilajului	t	0,001	0,01	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	10,000	1,00	10,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,080	25,00	2,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПГОС40"	kg	0,060	35,00	2,10
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,020	135,00	2,70
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,440	32,00	14,08
13	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "ТЭ3"), masa, kg, pina la: 5 (Внешний батарейный блок для ИБП АКБ 8x 12В 7 Ач , RACK19" 2U) sau analogic	buc			82,72 82,40
	1	Muncitor	h-om	1,030	80,00	82,40
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,010	32,00	0,32
		1.3. Оборудование местное				
14	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare (Точка доступа WiFi)	buc			160,00 160,00
	1	Muncitor	h-om	2,000	80,00	160,00
		1.4. Материалы				
15		Коммутационный шнур оптический многомодовый OM3 10 Гбит/с, LC Duplex - LC Duplex, длина 1 м	buc			48,33 0,00
	9663211	Коммутационный шнур оптический многомодовый OM3 10 Гбит/с, LC Duplex - LC Duplex, длина 1 м	buc	1,000	48,33	48,33
16		Коммутационный шнур U/UTP cat. 5e 1 Гбит/с, RJ-45-RJ-45, длина 1 м	buc			22,63 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	9663212	Коммутационный шнур U/UTP cat. 5e 1 Гбит/с, RJ-45-RJ-45, длина 1 м	buc	1,000	22,63	22,63
17		Коммутационный шнур U/UTP cat. 5e 1 Гбит/с, RJ-45-RJ-45, длина 3 м	buc			36,25 0,00
	9663213	Коммутационный шнур U/UTP cat. 5e 1 Гбит/с, RJ-45-RJ-45, длина 3 м	buc	1,000	36,25	36,25
18	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregtire loc de montare	buc			160,00 160,00
	1	Muncitor	h-om	2,000	80,00	160,00
19		Модуль Keystone cat.5E RJ-45 неэкранированный 110 IDC 90 градусов белый	buc			12,50 0,00
	9663214	Модуль Keystone cat.5E RJ-45 неэкранированный 110 IDC 90 градусов белый	buc	1,000	12,50	12,50
20	08-03-591-12 aplicat	Blocuri cu trei intreruptori si o priza de fisa tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc			5828,52 5552,00
	1	Muncitor	h-om	69,400	80,00	5552,00
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	5070,00	15,84
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,500	65,00	97,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,000	1,00	102,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,420	135,00	56,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,070	32,00	2,24
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,070	32,00	2,24
21		Лючок напольный на 2 модуля с приборной рамкой	buc			483,00 0,00
	9663215	Лючок напольный на 2 модуля с приборной рамкой	buc	1,000	483,00	483,00
22		Лючок напольный на 8 модулей с приборной рамкой	buc			730,00 0,00
	9663216	Лючок напольный на 8 модулей с приборной рамкой	buc	1,000	730,00	730,00
23		Коробка напольная под лючок на 8 модулей	buc			478,00 0,00
	9663217	Коробка напольная под лючок на 8 модулей	buc	1,000	478,00	478,00
24		Коробка распределительная с крышкой для твердых стен (107x107x50) с саморезами IP20	buc			41,25 0,00
	9663218	Коробка распределительная с крышкой для твердых стен (107x107x50) с саморезами IP20	buc	1,000	41,25	41,25
25	10-04-066-07 aplicat	Aparataj de perete: Priza pentru retea de computere	buc			80,54 80,00
	1	Muncitor	h-om	1,000	80,00	80,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,002	135,00	0,27
	1012073	Ate aspre	kg	0,002	10,00	0,02
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,012	3,49	0,04
	5	Masa utilajului	t	0,0001	0,01	0,00
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,002	35,00	0,07
	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	0,001	135,00	0,14
26		Розетка телекоммуникационная 1 модуль RJ-45 кат. 5e (schneider, Legrand, ..., sau analogic)	buc			123,33 0,00
	9663219	Розетка телекоммуникационная 1 модуль RJ-45 кат. 5e (schneider, Legrand, ..., sau analogic)	buc	1,000	123,33	123,33
27	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza (priza cu 2 module 2RJ-45)	buc			80,54 80,00
	1	Muncitor	h-om	1,000	80,00	80,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,002	135,00	0,27
	1012073	Ate aspre	kg	0,002	10,00	0,02
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,012	3,49	0,04
	5	Masa utilajului	t	0,0001	0,01	0,00
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,002	35,00	0,07
	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	0,001	135,00	0,14
28		Розетка телекоммуникационная 2 модуля RJ-45 кат. 5e(schneider, Legrand, ..., sau analogic)	buc			164,17 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	9663220	Розетка телекоммуникационная 2 модуля RJ-45 кат. 5e(schneider, Legrand, ..., sau analogic)	buc	1,000	164,17	164,17
29		Коробка установочная приборная КМТ-010-044 со стыковочными узлами и саморезами для твердых стен (71x42)	buc			6,25 0,00
	9663221	Коробка установочная приборная КМТ-010-044 со стыковочными узлами и саморезами для твердых стен (71x42)	buc	1,000	6,25	6,25
30	08-02-412-1 k=0.8	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m			418,32 359,04
	1	Muncitor	h-om	5,610	80,00	359,04
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	5070,00	2,18
	1019852	Vopsea	kg	0,020	78,00	1,56
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,310	45,00	13,95
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,800	5,00	4,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,200	1,00	12,20
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,050	45,00	2,25
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	45,00	0,90
	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	0,160	135,00	21,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,010	32,00	0,32
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,010	32,00	0,32
31		Кабель связи с медными жилами типа "витая пара" cat.5e U/UTPнг(A)-LSLTx цвет серый ёмк. 4x2x0.52	m			7,04 0,00
	9985-290	Кабель связи с медными жилами типа "витая пара" cat.5e U/UTPнг(A)-LSLTx цвет серый ёмк. 4x2x0.52	m	1,000	7,04	7,04
32		Кабель оптический распределительный MM 50/125 G.651 OM3 4 волокна ОКВнг(A)-LSZH	m			32,50 0,00
	9985-291	Кабель оптический распределительный MM 50/125 G.651 OM3 4 волокна ОКВнг(A)-LSZH	m	1,000	32,50	32,50
33	08-02-409-1 k=0.5	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			2072,26 952,00
	1	Muncitor	h-om	23,800	80,00	952,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	19500,00	40,96
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,960	68,52	65,78
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,400	5,00	67,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,400	5,00	67,00
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,200	125,00	25,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,000	5,00	5,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,700	5,00	33,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,000	1,00	18,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,800	5,00	9,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,110	32,00	3,52
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,800	32,00	505,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,700	45,00	121,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,840	32,00	154,88
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,110	32,00	3,52
34		Труба гофрированная самозатухающая не выделяющая дыма и токсичных газов из ПНД D 16 мм	m			3,93 0,00
	9985-295	Труба гофрированная самозатухающая не выделяющая дыма и токсичных газов из ПНД D 16 мм	m	1,000	3,93	3,93
35	08-02-409-2 k=0.5	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			2850,41 1376,00
	1	Muncitor	h-om	34,400	80,00	1376,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	19500,00	41,79
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,960	68,52	65,78
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,400	5,00	67,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,400	5,00	67,00
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,400	125,00	50,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,000	5,00	5,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,700	5,00	33,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,000	1,00	18,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,800	5,00	9,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,330	32,00	10,56
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,500	32,00	752,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,700	45,00	121,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,960	32,00	222,72
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,330	32,00	10,56

1	2	3	4	5	6	7
36		Труба гофрированная самозатухающая не выделяющая дыма и токсичных газов из ПНД D 40 мм	m			15,30 0,00
	9985-296	Труба гофрированная самозатухающая не выделяющая дыма и токсичных газов из ПНД D 40 мм	m	1,000	15,30	15,30
		2. Utilaj				
		2.1. Щиты и пульта				
37		Шкаф телекоммуникационный RACK19" 24U 600x1000 настенный дверь со стеклом LN35-24U66-G sau analogic	buc			5708,00 0,00
	99998210	Шкаф телекоммуникационный RACK19" 24U 600x1000 настенный дверь со стеклом LN35-24U66-G sau analogic	buc	1,000	5708,00	5708,00
38		Шкаф телекоммуникационный RACK19" 15U 600x450 настенный дверь со стеклом и замком LWR3-15U64-GF sau analogic	buc			1708,00 0,00
	99998211	Шкаф телекоммуникационный RACK19" 15U 600x450 настенный дверь со стеклом и замком LWR3-15U64-GF sau analogic	buc	1,000	1708,00	1708,00
39		Шкаф телекоммуникационный RACK19" 9U 600x450 настенный дверь со стеклом и замком LWR3-09U64-GF sau analogic	buc			1125,00 0,00
	99998212	Шкаф телекоммуникационный RACK19" 9U 600x450 настенный дверь со стеклом и замком LWR3-09U64-GF sau analogic	buc	1,000	1125,00	1125,00
40		Шкаф телекоммуникационный RACK19" 6U 600x450 настенный дверь со стеклом и замком LWR3-06U64-GF sau analogic	buc			958,00 0,00
	99998213	Шкаф телекоммуникационный RACK19" 6U 600x450 настенный дверь со стеклом и замком LWR3-06U64-GF sau analogic	buc	1,000	958,00	958,00
		2.2. Оборудование, поставляемое совместно со щитами				
41		Кросс оптический 16x LC Duplex MM 50/125 OM3 RACK19" 1U комплектный (пигтейлы, проходные адаптеры, сплайс кассета) FOBX24-1U-16LCUD03 sau analogic	buc			712,50 0,00
	99998220	Кросс оптический 16x LC Duplex MM 50/125 OM3 RACK19" 1U комплектный (пигтейлы, проходные адаптеры, сплайс кассета) FOBX24-1U-16LCUD03 sau analogic	buc	1,000	712,50	712,50
42		Кросс оптический 16x LC Duplex MM 50/125 OM3 RACK19" 1U комплектный (пигтейлы, проходные адаптеры, сплайс кассета) FOBX24-1U-16LCUD03 sau analogic	buc			592,00 0,00
	99998221	Кросс оптический 8x LC Duplex MM 50/125 OM3 RACK19" 1U комплектный (пигтейлы, проходные адаптеры, сплайс кассета) FOBX24-1U-4LCUD03 sau analogic	buc	1,000	592,00	592,00
43		Сетевой коммутатор, 2x 1000Base-X SFP, 16x 100Base-T PoE 15Вт, RJ-45, RACK19" 1U, ~220В 300Вт TSX-U-2GX/SFP-16GTP-R sau analogic	buc			2844,00 0,00
	99998222	Сетевой коммутатор, 2x 1000Base-X SFP, 16x 100Base-T PoE 15Вт, RJ-45, RACK19" 1U, ~220В 300Вт TSX-U-2GX/SFP-16GTP-R sau analogic	buc	1,000	2844,00	2844,00
44		Сетевой коммутатор, 2x 1000Base-X SFP, 24x 100Base-T PoE 15Вт, RJ-45, RACK19" 1U, ~220В 300Вт TSX-U-2GX/SFP-24GTP-R sau analogic	buc			5100,00 0,00
	99998223	Сетевой коммутатор, 2x 1000Base-X SFP, 24x 100Base-T PoE 15Вт, RJ-45, RACK19" 1U, ~220В 300Вт TSX-U-2GX/SFP-24GTP-R sau analogic	buc	1,000	5100,00	5100,00
45		Медиаконвертер 100Base-T RJ-45 в 1000Base-X SFP, монтаж на DIN-рейку, 24В 5Вт TSX-MC-1GX1GT-SFP sau analogic	buc			2333,33 0,00
	99998224	Медиаконвертер 100Base-T RJ-45 в 1000Base-X SFP, монтаж на DIN-рейку, 24В 5Вт TSX-MC-1GX1GT-SFP sau analogic	buc	1,000	2333,33	2333,33
46		Оптический SFP модуль (приёмо-передатчик), MM 50/125 850 нм 2.5 Гбит/с 300 м LC Duplex TSX-SFP-HM2D-85-03	buc			375,00 0,00
	99998225	Оптический SFP модуль (приёмо-передатчик), MM 50/125 850 нм 2.5 Гбит/с 300 м LC Duplex TSX-SFP-HM2D-85-03	buc	1,000	375,00	375,00
47		Коммутационная панель, 24x RJ-45 кат. 5е, с кабельным органайзером, RACK19" 1U TRP-PPNL-5EUTP-1U24 sau analogic	buc			712,50 0,00
	99998226	Коммутационная панель, 24x RJ-45 кат. 5е, с кабельным органайзером, RACK19" 1U TRP-PPNL-5EUTP-1U24 sau analogic	buc	1,000	712,50	712,50
48		Блок розеток PDU RACK19" 1U 6 розеток Schuko 16A/250В с выключателем шнур питания длиной 2 метра сечение 3x1.5 mm2 TRC-HPD-LS-16A-6SH-2MSH sau analogic	buc			346,00 0,00
	99998227	Блок розеток PDU RACK19" 1U 6 розеток Schuko 16A/250В с выключателем шнур питания длиной 2 метра сечение 3x1.5 mm2 TRC-HPD-	buc	1,000	346,00	346,00

1	2	3	4	5	6	7
		LS-16A-6SH-2MSH sau analogic				
49		Источник Бесперебойного Питания двойного преобразования 3000 ВА АКБ 8х +/-12В 7 Ач , RACK19" 2U, 8 хС13, ЕРО, RS232, USB, SNMP SW930Pro-RTB sau analogic	buc			23334,00 — 0,00
	99998228	Источник Бесперебойного Питания двойного преобразования 3000 ВА АКБ 8х +/-12В 7 Ач , RACK19" 2U, 8 хС13, ЕРО, RS232, USB, SNMP SW930Pro-RTB sau analogic	buc	1,000	23334,00	23334,00
50		Внешний батарейный блок для ИБП АКБ 8х 12В 7 Ач , RACK19" 2U SW900pro-EBBRT-78 sau analogic	buc			6500,00 — 0,00
	99998229	Внешний батарейный блок для ИБП АКБ 8х 12В 7 Ач , RACK19" 2U SW900pro-EBBRT-78 sau analogic	buc	1,000	6500,00	6500,00
51		Блок питания стабилизированный 24В 75Вт, монтаж на DIN-рейку, ~220В DR-E-75W-24 sau analogic	buc			888,00 — 0,00
	99998230	Блок питания стабилизированный 24В 75Вт, монтаж на DIN-рейку, ~220В DR-E-75W-24 sau analogic	buc	1,000	888,00	888,00
		2.3. Оборудование местное				
52		Точка доступа WiFi, 2.5/5GHz 300/1300Mbit/s, MIPS 720MHz 64MB RouterOS 4, PoE 12W, IP56 RBwAPG-5HacT2HnD MikroTik	buc			1709,00 — 0,00
	99998231	Точка доступа WiFi, 2.5/5GHz 300/1300Mbit/s, MIPS 720MHz 64MB RouterOS 4, PoE 12W, IP56 RBwAPG-5HacT2HnD MikroTik	buc	1,000	1709,00	1709,00

Administrator

Alexandru Varinschii

**Lucrari de reconstructie a blocurilor Clinicii Universitare
Stomatologice nr.1, lit."A2", cu supraetajare cu 3 nivele si lit."2"
pe terenul cu nr.cad.0100519.181 din mun.Chisinau, str.Toma
Ciorba,42**

(denumirea obiectivului)

**Oferta "Varincom" SRL
DEVIZ № 2-1-9
Semnalizare de incendiu (SI)**

Valoarea de deviz 577107 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	10-08-001-06	Aparate receptoare: Dispozitive "ПC" de receptie si control, de semnalizare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze (Прибор приёмно-контрольный пожарный адресно-аналоговый, 2/16 адресных колец, Previdia UltraVox)	buc	1,00	1303,15 1280,00	1303,15 1280,00
2	10-08-001-05	Aparate receptoare: Dispozitiv "ПC" (Модуль центрального процессора с LCD-дисплеем FPMCPU sau analogic)	buc	1,00	497,87 480,00	497,87 480,00
3	10-08-001-05	Aparate receptoare: Dispozitiv "ПC" (Модуль на 2 кольцевых адресных шлейфов пожарной сигнализации 127 адресов IFM2L)	buc	1,00	497,87 480,00	497,87 480,00
4	10-08-001-05	Aparate receptoare: Dispozitiv "ПC" (Модуль вывода, 4 реле ~220В 5А IFM4R sau analogic)	buc	2,00	498,13 480,00	996,25 960,00
5	10-08-001-05	Aparate receptoare: Dispozitiv "ПC" (Модуль ввода/вывода, IFM1610 sau analogic)	buc	3,00	498,04 480,00	1494,13 1440,00
6	10-08-001-05	Aparate receptoare: Dispozitiv "ПC" (Модуль связи TCP/IP ModbusTCP IFMLAN sau analogic)	buc	1,00	497,87 480,00	497,87 480,00
7	10-08-001-05	Aparate receptoare: Dispozitiv "ПC" (Модуль связи GSM, ContactID, SMS IFMDIAL)	buc	1,00	497,87 480,00	497,87 480,00
8	10-08-001-05	Aparate receptoare: Dispozitiv "ПC" (Модуль электропитания, 24В 16А 24Ач IFM24160 sau analogic)	buc	1,00	497,87 480,00	497,87 480,00
9	10-08-001-05	Aparate receptoare: Dispozitiv "ПC" (Модуль LED-индикаторов с принтером FPMLEDPRN)	buc	1,00	497,87 480,00	497,87 480,00
10	10-08-001-05	Aparate receptoare: Dispozitiv "ПC" (Модуль-заглушка FPMNUL sau analogic)	buc	2,00	498,13 480,00	996,25 960,00
11	10-08-001-05	Aparate receptoare: Dispozitiv "ПC" (Дополнительный корпус серый PRCAB sau analogic)	buc	1,00	497,87 480,00	497,87 480,00
12	10-08-001-05	Aparate receptoare: Dispozitiv "ПC" (Модуль управления речевым оповещением с LCD-дисплеем FPAMIAS sau analogic)	buc	1,00	497,87 480,00	497,87 480,00
13	10-08-001-05	Aparate receptoare: Dispozitiv "ПC" (Модуль коммутации аудио сигналов IFAMEVAC sau analogic)	buc	1,00	497,87 480,00	497,87 480,00
14	10-08-001-05	Aparate receptoare: Dispozitiv "ПC" (Модуль выходного аудио усилителя 2 линии 100В 250 Вт IFAMAMP)	buc	1,00	497,87 480,00	497,87 480,00
15	10-08-001-05	Aparate receptoare: Dispozitiv "ПC" (Модуль электропитания оповещения, 24В 8.5А 1000Вт 24Ач	buc	1,00	497,87 480,00	497,87 480,00

1	2	3	4	5	6	7
		IFAMPSU sau analogic)				
16	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: CB 7,0-12 (Аккумуляторная батарея 12В 24Ач)	buc	4,00	<u>164,80</u> 164,80	<u>659,20</u> 659,20
17	10-08-002-02 k=0.5	Avertizoare "ПС" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala (Извещатель пожарный автоматический дымовой точечный адресно-аналоговый EN54-7 ED100 sau analogic)	buc	83,00	<u>95,49</u> 80,00	<u>7925,78</u> 6640,00
18	10-08-002-06	Avertizoare: Constructia pentru instalarea avertizorului (База извещателя пожарного автоматического дымового точечного адресно-аналогового EB0010 sau analogic)	buc	83,00	<u>42,59</u> 28,00	<u>3535,12</u> 2324,00
19	10-04-066-05 aplicat	Aparataj de perete: Avertizator manual (Извещатель пожарный ручной адресный для внутренней установки красный EN54-11 EC0020 sau analogic)	buc	16,00	<u>80,41</u> 80,00	<u>1286,56</u> 1280,00
20	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregtire loc de montare (Модуль ввода-вывода релейный адресный (2 реле ~220В 5А) EM322AC sau analogic)	buc	2,00	<u>160,00</u> 160,00	<u>320,00</u> 320,00
21	10-08-001-08	Aparate receptoare: Dispozitiv "ОПС" pentru 4 raze (Модуль ввода-вывода адресный (4 входа 2.2 кОм, 4 выхода 24В 2А) EM344R sau analogic)	buc	1,00	<u>657,44</u> 640,00	<u>657,44</u> 640,00
22	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Бокс настенный пластиковый 160x120x55 мм для установки модуля ввода-вывода FBOX100 sau analogic)	buc	3,00	<u>663,82</u> 185,60	<u>1991,45</u> 556,80
23	10-02-016-06	Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii de dispecer si directoriale): Instalat separat: convertizor sau bloc de alimentare (Источник бесперебойного э/питания EN54-4 PS24060S sau analogic)	buc	1,00	<u>912,55</u> 808,00	<u>912,55</u> 808,00
24	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie (Оповещатель пожарный светозвуковой адресный ES0020RE sau analogic)	buc	2,00	<u>80,41</u> 80,00	<u>160,82</u> 160,00
25	10-04-101-07	Utilaj de abonat si utilaj divers: Megafon sau coloana sonora: in incapere (Оповещатель пожарный речевой накладной SPI-W56100 sau analogic)	buc	61,00	<u>167,52</u> 160,00	<u>10218,72</u> 9760,00
26	10-04-064-01	Aparataj de masa: Микрофонная консоль IPG-PTT	buc	1,00	<u>244,56</u> 240,00	<u>244,56</u> 240,00
27	08-02-409-1 k=0.5	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	14,70	<u>2207,29</u> 952,00	<u>32447,15</u> 13994,40
28		Труба гофрированная самозатухающая не выделяющая дыма и токсичных газов из ПНД D20 мм FRHF-20	m	1470,00	<u>4,75</u> 0,00	<u>6982,50</u> 0,00
29	08-02-412-2 k=0.8	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	18,85	<u>492,14</u> 431,36	<u>9276,83</u> 8131,14
30		Кабель связи с медными жилами типа "витая пара" кат. 5е экранированный огнестойкий не выд. дыма и токс. газов ёмк. 4x2x0.5 F/UTP FR FE180/E30	m	15,00	<u>7,50</u> 0,00	<u>112,50</u> 0,00
31		Кабель связи с медными жилами типа "витая пара" кат. 3 экранированный огнестойкий не выд. дыма и токс. газов ёмк. 2x2x0.8 JE-H(St)H FE180/E30	m	2080,00	<u>10,29</u> 0,00	<u>21403,20</u> 0,00
32	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: CB 7,0-12 (Аккумуляторная батарея 12В 24Ач)	buc	2,00	<u>164,80</u> 164,80	<u>329,60</u> 329,60
33	10-06-037-08	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Cutie de intinderi sau doza, marime, mm, pina la: 200x200 (Коробка соединительная огнестойкая)	buc	70,00	<u>95,84</u> 87,20	<u>6708,86</u> 6104,00
34		Коробка соединительная огнестойкая	buc	70,00	<u>54,17</u> 0,00	<u>3791,90</u> 0,00
Прямые затраты			Lei			119231,13
Asigurare sociala			24,00 %			14848,11

1	2	3	4	5	6	7
		Transportarea materialelor	7,00 %			2926,12
		Total	100,00 +			137005,36
		Cheltuieli de regie	76,00 %			47019,02
		Total	100,00 +			184024,39
		Beneficiu de deviz	6,00 %			11041,46
		Total Lucrari de montare				195065,85
		Inclusiv salariu				61867,14
		2. Utilaj				
35		Прибор приёмно-контрольный пожарный адресно-аналоговый, 2/16 адресных колец, ~220В, EN54-2, EN54-4, EN54-13 Previdia UltraVox Inim sau analogic	buc	1,00	63334,00 0,00	63334,00 0,00
36		Модуль центрального процессора с LCD-дисплеем FPMCPU Inim sau analogic	buc	1,00	9167,00 0,00	9167,00 0,00
37		Модуль на 2 кольцевых адресных шлейфов пожароной сигнализации 127 адресов IFM2L Inim sau analogic	buc	1,00	10000,00 0,00	10000,00 0,00
38		Модуль вывода, 4 реле ~220В 5А IFM4R Inim	buc	2,00	1592,00 0,00	3184,00 0,00
39		Модуль ввода/вывода, 16 DI/DO, NC+NO 100А 24D 30mA IFM16IO Inim sau analogic	buc	3,00	2917,00 0,00	8751,00 0,00
40		Модуль связи TCP/IP ModbusTCP IFMLAN Inim sau analogic	buc	1,00	6542,00 0,00	6542,00 0,00
41		Модуль связи GSM, ContactID, SMS IFMDIAL Inim sau analogic	buc	1,00	6375,00 0,00	6375,00 0,00
42		Модуль электропитания, 24В 16А 24Ач IFM24160 Inim sau analogic	buc	1,00	3750,00 0,00	3750,00 0,00
43		Модуль LED-индикаторов с принтером FPMLEDPRN Inim sau analogic	buc	1,00	7917,00 0,00	7917,00 0,00
44		Модуль-заглушка FPMNUL Inim sau analogic	buc	2,00	313,00 0,00	626,00 0,00
45		Дополнительный корпус серый PRCAB Inim sau analogic	buc	1,00	9167,00 0,00	9167,00 0,00
46		Модуль управления речевым оповещением с LCD-дисплеем FPAMIAS Inim sau analogic	buc	1,00	12750,00 0,00	12750,00 0,00
47		Модуль коммутации аудио сигналов IFAMEVAC Inim sau analogic	buc	1,00	12750,00 0,00	12750,00 0,00
48		Модуль выходного аудио усилителя 2 линии 100В 250 Вт IFAMAMP Inim sau analogic	buc	1,00	5125,00 0,00	5125,00 0,00
49		Модуль электропитания оповещения, 24В 8.5А 1000Вт 24Ач IFAMPSU Inim sau analogic	buc	1,00	11250,00 0,00	11250,00 0,00
50		Аккумуляторная батарея 12В 24Ач	buc	1,00	742,00 0,00	742,00 0,00
51		Извещатель пожарный автоматический дымовой точечный адресно-аналоговый EN54-7 (+10%) ED100 Inim sau analogic	buc	92,00	409,00 0,00	37628,00 0,00
52		База извещателя пожарного автоматического дымового точечного адресно-аналогового EB0010 Inim sau analogic	buc	110,00	42,50 0,00	4675,00 0,00
53		Извещатель пожарный ручной адресный для внутренней установки красный EN54-11 EC0020 Inim	buc	16,00	767,00 0,00	12272,00 0,00
54		Модуль ввода-вывода релейный адресный (2 реле ~220В	buc	2,00	1500,00	3000,00

1	2	3	4	5	6	7
		5A) EN54-17 EN54-18 EM322AC Inim sau analogic			0,00	0,00
55		Модуль ввода-вывода адресный (4 входа 2.2 кОм, 4 выхода 24В 2А) EN54-17 EN54-18 EM344R Inim	buc	1,00	2625,00 0,00	2625,00 0,00
56		Источник бесперебойного э/питания, ~230В 0,5А / 24В 1.5А, 2х 12В 7Ач, EN54-4 SPS24060S Inim sau analogic	buc	1,00	2334,00 0,00	2334,00 0,00
57		Бокс настенный пластиковый 160x120x55 мм для установки модуля ввода-вывода FBOX100 Inim sau analogic	buc	3,00	571,00 0,00	1713,00 0,00
58		Оповещатель пожарный светозвуковой адресный +/-24В 40мА 106 дБ красный IP67 EN54-3 ES0020RE Inim	buc	2,00	1917,00 0,00	3834,00 0,00
59		Оповещатель пожарный речевой накладной +/-100В 1.5/3/6Вт 92дБ IP21 EN54-24 SPI-W56100 Inim sau analogic	buc	61,00	630,00 0,00	38430,00 0,00
60		Микрофонная консоль IPG-PTT Inim sau analogic	buc	1,00	3042,00 0,00	3042,00 0,00
61		Аккумуляторная батарея 12В 24Ач	buc	2,00	742,00 0,00	1484,00 0,00
Прямые затраты			Lei			282467,00
Cheltuieli de achizitionare-depozitare			1,20 %			3389,60
Total Utilaj						285856,60
Inclusiv salariu						0,00
Прямые затраты			Lei			480922
TVA			20,00 %			96184

Total deviz:

577107

Inclusiv salariu

61867

Administrator

Alexandru Varinschii

**Lucrari de reconstructie a blocurilor Clinicii Universitare
Stomatologice nr.1, lit."A2", cu supraetajare cu 3 nivele si lit."2"
pe terenul cu nr.cad.0100519.181 din mun.Chisinau, str.Toma
Ciorba,42**

WinCmera2000
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

**Oferta "Varincom" SRL
Borderoul de resurse № 2-1-9
Semnalizare de incendiu (SI)**

Valoarea de deviz 577107 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

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	773,339	80,00	61867,14
		Total manopera				61867

Materiale:

1.	1010142	Dibluri cu cap calibrat (in rame) cu invelis zincat, cromat 3x58,5 mm	t	0,002	65000,00	110,50
2.	1010219	Liant de ipsos "T-3"	t	0,004	5070,00	16,22
3.	1010801	Sirma de arama rotunda electrotehnica "MM" (moale), diametrul 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,000	19500,00	1,95
4.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,031	19500,00	602,55
5.	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,004	68520,00	246,67
6.	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,05	135,00	6,75
7.	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0,125	400,00	49,80
8.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,011	5070,00	57,29
9.	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	14,562	68,52	997,79
10.	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "БЭАК-1180"	t	0,00	45000,00	0,00
11.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,085	35,00	2,98
12.	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,81	65,00	52,65
13.	1012073	Ate aspre	kg	0,016	10,00	0,16
14.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	27,85	45,00	1253,25
15.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	196,98	5,00	984,90
16.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	196,98	5,00	984,90
17.	1019852	Vopsea	kg	0,467	78,00	36,43
18.	1100014	Tirfon	100 buc	0,671	45,00	30,20
19.	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,02	65,00	1,30
20.	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,001	78000,00	54,60
21.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	2,94	125,00	367,50
22.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,045	25000,00	1125,00
23.	3009247	Capacele, tip "K-440"	1000 buc	0,125	400,00	49,80
24.	5	Masa utilajului	t	0,304	0,01	0,00
25.	5009030	Flanse	10 buc	14,70	5,00	73,50
26.	5009031	Scoabe	10 buc	98,49	5,00	492,45
27.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	5,844	45,00	262,96
28.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	15,08	5,00	75,40
29.	5009061	Fisa de izolatie	buc	494,57	1,00	494,57
30.	5009062	Papuci de cablu	buc	10,00	1,00	10,00
31.	5009070	Racordari	10 buc	26,46	5,00	132,30
32.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,943	45,00	42,41
33.	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,08	25,00	2,00
34.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,377	45,00	16,96

35.	5070925	Кондукторы de forta cu fir de arama cu izolatie de cauciuc, in impletire din fibra bumbac, impregnata cu compozitie de protectie impotriva putreziri, marca "ППТО", sectiune 1x1,5 mm2	1000 m	0,305	1000,00	305,00
36.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,883	35,00	30,91
37.	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,01	35,00	0,35
38.	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	3,997	135,00	539,60
39.	966-900	Прибор приёмно-контрольный пожарный адресно-аналоговый, 2/16 адресных колец, ~220В, EN54-2, EN54-4, EN54-13 Previdia UltraVox sau analogic	buc	1,00	63334,00	63334,00
40.	966-901	Модуль центрального процессора с LCD-дисплеем FPMCPU sau analogic	buc	1,00	9167,00	9167,00
41.	966-902	Модуль на 2 кольцевых адресных шлейфов пожарной сигнализации 127 адресов IFM2L sau analogic	buc	1,00	10000,00	10000,00
42.	966-903	Модуль вывода, 4 реле ~220В 5А IFM4R	buc	2,00	1592,00	3184,00
43.	966-904	Модуль ввода/вывода, 16 DI/DO, NC+NO 100А 24D 30mA IFM16IO sau analogic	buc	3,00	2917,00	8751,00
44.	966-905	Модуль связи TCP/IP ModbusTCP IFMLAN sau analogic	buc	1,00	6542,00	6542,00
45.	966-906	Модуль связи GSM, ContactID, SMS IFMDIAL sau analogic	buc	1,00	6375,00	6375,00
46.	966-907	Модуль электропитания, 24В 16А 24Ач IFM24160 sau analogic	buc	1,00	3750,00	3750,00
47.	966-908	Модуль LED-индикаторов с принтером FPMLEDPRN sau analogic	buc	1,00	7917,00	7917,00
48.	966-909	Модуль-заглушка FPMNUL sau analogic	buc	2,00	313,00	626,00
49.	966-910	Дополнительный корпус серый PRCAB sau analogic	buc	1,00	9167,00	9167,00
50.	966-911	Модуль управления речевым оповещением с LCD-дисплеем FPAMIAS sau analogic	buc	1,00	12750,00	12750,00
51.	966-912	Модуль коммутации аудио сигналов IFAMEVAC sau analogic	buc	1,00	12750,00	12750,00
52.	966-913	Модуль выходного аудио усилителя 2 линии 100В 250 Вт IFAMAMP sau analogic	buc	1,00	5125,00	5125,00
53.	966-914	Модуль электропитания оповещения, 24В 8,5А 1000Вт 24Ач IFAMPSPU sau analogic	buc	1,00	11250,00	11250,00
54.	966-915	Аккумуляторная батарея 12В 24Ач	buc	3,00	742,00	2226,00
55.	966-916	Извещатель пожарный автоматический дымовой точечный адресно-аналоговый EN54-7 (+10%) ED100 sau analogic	buc	92,00	409,00	37628,00
56.	966-917	База извещателя пожарного автоматического дымового точечного адресно-аналогового EB0010 sau analogic	buc	110,00	42,50	4675,00
57.	966-918	Извещатель пожарный ручной адресный для внутренней установки красный EN54-11 EC0020	buc	16,00	767,00	12272,00
58.	966-919	Модуль ввода-вывода релейный адресный (2 реле ~220В 5А) EN54-17 EN54-18 EM322AC sau analogic	buc	2,00	1500,00	3000,00
59.	966-920	Модуль ввода-вывода адресный (4 входа 2.2 кОм, 4 выхода 24В 2А) EN54-17 EN54-18 EM344R	buc	1,00	2625,00	2625,00
60.	966-921	Источник бесперебойного э/питания, ~230В 0,5А / 24В 1.5А, 2x 12В 7Ач, EN54-4 SPS24060S sau analogic	buc	1,00	2334,00	2334,00
61.	966-922	Бокс настенный пластиковый 160x120x55 мм для установки модуля ввода-вывода FBOX100 sau analogicSPS24060S sau analogic	buc	3,00	571,00	1713,00
62.	966-923	Оповещатель пожарный светозвуковой	buc	2,00	1917,00	3834,00

		адресный +/-24В 40мА 106 дБ красный IP67 EN54-3 ES0020RE				
63.	966-924	Оповещатель пожарный речевой накладной +/-100В 1.5/3/6Вт 92дБ IP21 EN54-24 SPI-W56100 sau analogic	buc	61,00	630,00	38430,00
64.	966-925	Микрофонная консоль IPG-PTT sau analogic	buc	1,00	3042,00	3042,00
65.	9663580	Коробка соединительная огнестойкая	buc	70,00	54,17	3791,90
66.	9985-350	Труба гофрированная самозатухающая не выделяющая дыма и токсичных газов из ПНД D20 мм FRHF-20	m	1470,00	4,75	6982,50
67.	9985-351	Кабель связи с медными жилами типа "витая пара" кат. 5е экранированный огнестойкий не выд. дыма и токс. газов ёмк. 4x2x0.5 F/UTP FR FE180/E30	m	15,00	7,50	112,50
68.	9985-352	Кабель связи с медными жилами типа "витая пара" кат. 3 экранированный огнестойкий не выд. дыма и токс. газов ёмк. 2x2x0.8 JE-H(St)H FE180/E30	m	2080,00	10,29	21403,20
Total materiale de construcții						324269

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,294	32,00	73,41
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,44	32,00	14,08
3.	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune, pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	11,20	32,00	358,40
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	232,26	32,00	7432,32
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	51,96	95,00	4936,20
6.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	15,91	25,00	397,75
7.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	71,148	32,00	2276,74
8.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,294	32,00	73,41
Total utilaje de construcții						15562

Total:

Прямые затраты	Lei	480922
TVA	20,00 %	96184

Total deviz:

577107

Administrator

Alexandru Varinschii

Obiect: **Lucrari de reconstructie a blocurilor Clinicii
Universitare Stomatologice nr.1, lit."A2", cu
supraetajare cu 3 nivele si lit."2" pe terenul cu
nr.cad.0100519.181 din mun.Chisinau, str.Toma
Ciorba,42**

Oferta “Varincom” SRL
Catalog de prețuri unitare № 2-1-9
Semnalizare de incendiu (SI)
(formular desfășurat)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	10-08-001-06	Aparate receptoare: Dispozitive "ПC" de receptie si control, de semnalizare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 gaze (Прибор приёмно-контрольный пожарный адресно-аналоговый, 2/16 адресных колец, Previdia UltraVox)	buc			1303,15 1280,00
	1	Muncitor	h-om	16,000	80,00	1280,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,003	35,00	0,10
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,400	45,00	18,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,030	35,00	1,05
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,160	25,00	4,00
2	10-08-001-05	Aparate receptoare: Dispozitiv "ПC" (Модуль центрального процессора с LCD-дисплеем FPMCPU sau analogic)	buc			497,87 480,00
	1	Muncitor	h-om	6,000	80,00	480,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00015	5070,00	0,51
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0016	35,00	0,06
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,300	45,00	13,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,016	35,00	0,56
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,130	25,00	3,25
3	10-08-001-05	Aparate receptoare: Dispozitiv "ПC" (Модуль на 2 кольцевых адресных шлейфов пожарной сигнализации 127 адресов IFM2L)	buc			497,87 480,00
	1	Muncitor	h-om	6,000	80,00	480,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00015	5070,00	0,51
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0016	35,00	0,06
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,300	45,00	13,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,016	35,00	0,56
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,130	25,00	3,25
4	10-08-001-05	Aparate receptoare: Dispozitiv "ПC" (Модуль вывода, 4 реле ~220В 5А IFM4R sau analogic)	buc			498,13 480,00
	1	Muncitor	h-om	6,000	80,00	480,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00015	5070,00	0,76
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0016	35,00	0,06
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,300	45,00	13,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,016	35,00	0,56
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,130	25,00	3,25
5	10-08-001-05	Aparate receptoare: Dispozitiv "ПC" (Модуль ввода/вывода, IFM16I0 sau analogic)	buc			498,04 480,00
	1	Muncitor	h-om	6,000	80,00	480,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00015	5070,00	0,68
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0016	35,00	0,06
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,300	45,00	13,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,016	35,00	0,56
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,130	25,00	3,25
6	10-08-001-05	Aparate receptoare: Dispozitiv "ПC" (Модуль связи TCP/IP ModbusTCP IFMLAN sau analogic)	buc			497,87 480,00
	1	Muncitor	h-om	6,000	80,00	480,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00015	5070,00	0,51

1	2	3	4	5	6	7
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0016	35,00	0,06
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,300	45,00	13,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,016	35,00	0,56
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,130	25,00	3,25
7	10-08-001-05	Aparate receptoare: Dispozitiv "ПС" (Модуль связи GSM, ContactID, SMS IFMDIAL)	buc			497,87 480,00
	1	Muncitor	h-om	6,000	80,00	480,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00015	5070,00	0,51
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0016	35,00	0,06
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,300	45,00	13,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,016	35,00	0,56
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,130	25,00	3,25
8	10-08-001-05	Aparate receptoare: Dispozitiv "ПС" (Модуль электропитания, 24В 16А 24Ач IFM24160 sau analogic)	buc			497,87 480,00
	1	Muncitor	h-om	6,000	80,00	480,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00015	5070,00	0,51
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0016	35,00	0,06
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,300	45,00	13,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,016	35,00	0,56
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,130	25,00	3,25
9	10-08-001-05	Aparate receptoare: Dispozitiv "ПС" (Модуль LED-индикаторов с принтером FPMLEDPRN)	buc			497,87 480,00
	1	Muncitor	h-om	6,000	80,00	480,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00015	5070,00	0,51
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0016	35,00	0,06
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,300	45,00	13,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,016	35,00	0,56
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,130	25,00	3,25
10	10-08-001-05	Aparate receptoare: Dispozitiv "ПС" (Модуль-заглушка FPMNUL sau analogic)	buc			498,13 480,00
	1	Muncitor	h-om	6,000	80,00	480,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00015	5070,00	0,76
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0016	35,00	0,06
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,300	45,00	13,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,016	35,00	0,56
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,130	25,00	3,25
11	10-08-001-05	Aparate receptoare: Dispozitiv "ПС" (Дополнительный корпус серый PRCAB sau analogic)	buc			497,87 480,00
	1	Muncitor	h-om	6,000	80,00	480,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00015	5070,00	0,51
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0016	35,00	0,06
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,300	45,00	13,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,016	35,00	0,56
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,130	25,00	3,25
12	10-08-001-05	Aparate receptoare: Dispozitiv "ПС" (Модуль управления речевым оповещением с LCD-дисплеем FPAMIAS sau analogic)	buc			497,87 480,00
	1	Muncitor	h-om	6,000	80,00	480,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00015	5070,00	0,51
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0016	35,00	0,06
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,300	45,00	13,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,016	35,00	0,56
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,130	25,00	3,25
13	10-08-001-05	Aparate receptoare: Dispozitiv "ПС" (Модуль коммутации аудио сигналов IFAMEVAC sau analogic)	buc			497,87 480,00
	1	Muncitor	h-om	6,000	80,00	480,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00015	5070,00	0,51
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0016	35,00	0,06
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,300	45,00	13,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,016	35,00	0,56
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,130	25,00	3,25
14	10-08-001-05	Aparate receptoare: Dispozitiv "ПС" (Модуль выходного аудио усилителя 2 линии 100В 250 Вт IFAMAMP)	buc			497,87 480,00
	1	Muncitor	h-om	6,000	80,00	480,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00015	5070,00	0,51
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0016	35,00	0,06
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,300	45,00	13,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,016	35,00	0,56
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,130	25,00	3,25

1	2	3	4	5	6	7
15	10-08-001-05	Aparate receptoare: Dispozitiv "ПС" (Модуль электропитания оповещения, 24В 8.5А 1000Вт 24Ач IFAMPSU sau analogic)	buc			497,87 — 480,00
	1	Muncitor	h-om	6,000	80,00	480,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00015	5070,00	0,51
	1011963	Colofoni de pin	kg	0,0016	35,00	0,06
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,300	45,00	13,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,016	35,00	0,56
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,130	25,00	3,25
16	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: CB 7,0-12 (Аккумуляторная батарея 12В 24Ач)	buc			164,80 — 164,80
	1	Muncitor	h-om	2,060	80,00	164,80
17	10-08-002-02 k=0.5	Avertizoare "П" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala (Извещатель пожарный автоматический дымовой точечный адресно-аналоговый EN54-7 ED100 sau analogic)	buc			95,49 — 80,00
	1	Muncitor	h-om	2,000	80,00	80,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00001	5070,00	0,05
	1011963	Colofoni de pin	kg	0,0005	35,00	0,02
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,250	45,00	11,25
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,005	35,00	0,17
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,160	25,00	4,00
18	10-08-002-06	Avertizoare: Constructia pentru instalarea avertizorului (База извещателя пожарного автоматического дымового точечного адресно-аналогового EB0010 sau analogic)	buc			42,59 — 28,00
	1	Muncitor	h-om	0,350	80,00	28,00
	1010142	Dibluri cu cap calibrat (in rame) cu invelis zincat, cromat 3x58,5 mm	t	0,00002	65000,00	1,33
	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,00001	68520,00	0,66
	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0,0015	400,00	0,60
	3009247	Capacele, tip "K-440"	1000 buc	0,0015	400,00	0,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,120	95,00	11,40
19	10-04-066-05 aplicat	Aparataj de perete: Avertizator manual (Извещатель пожарный ручной адресный для внутренней установки красный EN54-11 EC0020 sau analogic)	buc			80,41 — 80,00
	1	Muncitor	h-om	1,000	80,00	80,00
	5	Masa utilajului	t	0,001	0,01	0,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,004	35,00	0,14
	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	0,002	135,00	0,27
20	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregtire loc de montare (Модуль ввода-вывода релейный адресный (2 реле ~220В 5А) EM322AC sau analogic)	buc			160,00 — 160,00
	1	Muncitor	h-om	2,000	80,00	160,00
21	10-08-001-08	Aparate receptoare: Dispozitiv "ОПС" pentru 4 raze (Модуль ввода-вывода адресный (4 входа 2.2 кОм, 4 выхода 24В 2А) EM344R sau analogic)	buc			657,44 — 640,00
	1	Muncitor	h-om	8,000	80,00	640,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	5070,00	0,00
	1011963	Colofoni de pin	kg	0,0018	35,00	0,06
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,300	45,00	13,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,018	35,00	0,63
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,130	25,00	3,25
22	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Бокс настенный пластиковый 160x120x55 мм для установки модуля ввода-вывода FBOX100 sau analogic)	buc			663,82 — 185,60
	1	Muncitor	h-om	2,320	80,00	185,60
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,150	68,52	10,28
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,170	65,00	11,05
	1019852	Vopsea	kg	0,030	78,00	2,34
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,015	25000,00	375,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,100	32,00	3,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,770	95,00	73,15
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,100	32,00	3,20
23	10-02-016-06	Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii de dispecer si directoriale): Instalati separat: convertizor sau bloc de alimentare (Источник бесперебойного э/питания EN54-4 PS24060S sau analogic)	buc			912,55 — 808,00
	1	Muncitor	h-om	10,100	80,00	808,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0003	5070,00	1,52
	1010801	Sirma de arama rotunda electrotehnica "ММ" (moale), diametrul 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,0001	19500,00	1,95
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,030	135,00	4,05

1	2	3	4	5	6	7
	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "BЭAK-1180"	t	0,00002	45000,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,010	35,00	0,35
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,300	65,00	19,50
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,000	45,00	45,00
	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,020	65,00	1,30
	5	Masa utilajului	t	0,001	0,01	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	10,000	1,00	10,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,080	25,00	2,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,060	35,00	2,10
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,020	135,00	2,70
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,440	32,00	14,08
24	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie (Оповещатель пожарный светозвуковой адресный ES0020RE sau analogic)	buc			80,41 80,00
	1	Muncitor	h-om	1,000	80,00	80,00
	5	Masa utilajului	t	0,001	0,01	0,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,004	35,00	0,14
	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	0,002	135,00	0,27
25	10-04-101-07	Utilaj de abonat si utilaj divers: Megafon sau coloana sonora: in incarcare (Оповещатель пожарный речевой накладной SPI-W56100 sau analogic)	buc			167,52 160,00
	1	Muncitor	h-om	2,000	80,00	160,00
	1100014	Tirfon	100 buc	0,011	45,00	0,49
	5070925	Conductori de forta cu fir de arama cu izolatie de cauciuc, in impletire din fibra bumbac, impregnata cu compozitie de protectie impotriva putrezirii, marca "ППТО", sectiune 1x1,5 mm2	1000 m	0,005	1000,00	5,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,015	135,00	2,02
26	10-04-064-01	Aparataj de masa: Микрофонная консоль IPG-PTT	buc			244,56 240,00
	1	Muncitor	h-om	3,000	80,00	240,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,020	135,00	2,70
	1012073	Ate aspre	kg	0,016	10,00	0,16
	5	Masa utilajului	t	0,040	0,01	0,00
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,010	35,00	0,35
	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	0,010	135,00	1,35
27	08-02-409-1 k=0.5	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			2207,29 952,00
	1	Muncitor	h-om	23,800	80,00	952,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	19500,00	40,99
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,960	68,52	65,78
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,400	5,00	67,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,400	5,00	67,00
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,200	125,00	25,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,000	5,00	5,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,700	5,00	33,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,000	1,00	18,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,800	5,00	9,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,110	32,00	3,52
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,800	32,00	505,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,700	95,00	256,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,840	32,00	154,88
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,110	32,00	3,52
28		Труба гофрированная самозатухающая не выделяющая дыма и токсичных газов из ПНД D20 мм FRHF-20	m			4,75 0,00
	9985-350	Труба гофрированная самозатухающая не выделяющая дыма и токсичных газов из ПНД D20 мм FRHF-20	m	1,000	4,75	4,75
29	08-02-412-2 k=0.8	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			492,14 431,36
	1	Muncitor	h-om	6,740	80,00	431,36
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	5070,00	3,04
	1019852	Vopsea	kg	0,020	78,00	1,56
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,310	45,00	13,95
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,800	5,00	4,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,200	1,00	12,20
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,050	45,00	2,25
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	45,00	0,90
	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	0,160	135,00	21,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia	h-ut	0,020	32,00	0,64

1	2	3	4	5	6	7
		conductelor principale), 10 t				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,020	32,00	0,64
30		Кабель связи с медными жилами типа "витая пара" кат. 5е экранированный огнестойкий не выд. дыма и токс. газов ёмк. 4x2x0.5 F/UTP FR FE180/E30	m			7,50 0,00
	9985-351	Кабель связи с медными жилами типа "витая пара" кат. 5е экранированный огнестойкий не выд. дыма и токс. газов ёмк. 4x2x0.5 F/UTP FR FE180/E30	m	1,000	7,50	7,50
31		Кабель связи с медными жилами типа "витая пара" кат. 3 экранированный огнестойкий не выд. дыма и токс. газов ёмк. 2x2x0.8 JE-H(St)H FE180/E30	m			10,29 0,00
	9985-352	Кабель связи с медными жилами типа "витая пара" кат. 3 экранированный огнестойкий не выд. дыма и токс. газов ёмк. 2x2x0.8 JE-H(St)H FE180/E30	m	1,000	10,29	10,29
32	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: CB 7,0-12 (Аккумуляторная батарея 12В 24Ач)	buc			164,80 164,80
	1	Muncitor	h-om	2,060	80,00	164,80
33	10-06-037-08	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Cutie de întinderi sau doza, marime, mm, pina la: 200x200 (Коробка соединительная огнестойкая)	buc			95,84 87,20
	1	Muncitor	h-om	1,090	80,00	87,20
	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,00004	68520,00	2,74
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,00001	78000,00	0,78
	5	Masa utilajului	t	0,0035	0,01	0,00
	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune, pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,160	32,00	5,12
34		Коробка соединительная огнестойкая	buc			54,17 0,00
	9663580	Коробка соединительная огнестойкая	buc	1,000	54,17	54,17
		2. Utilaj				
35		Прибор приёмно-контрольный пожарный адресно-аналоговый, 2/16 адресных колец, ~220В, EN54-2, EN54-4, EN54-13 Previdia UltraVox Inim sau analogic	buc			63334,00 0,00
	966-900	Прибор приёмно-контрольный пожарный адресно-аналоговый, 2/16 адресных колец, ~220В, EN54-2, EN54-4, EN54-13 Previdia UltraVox sau analogic	buc	1,000	63334,00	63334,00
36		Модуль центрального процессора с LCD-дисплеем FPMCPU Inim sau analogic	buc			9167,00 0,00
	966-901	Модуль центрального процессора с LCD-дисплеем FPMCPU sau analogic	buc	1,000	9167,00	9167,00
37		Модуль на 2 кольцевых адресных шлейфов пожарной сигнализации 127 адресов IFM2L Inim sau analogic	buc			10000,00 0,00
	966-902	Модуль на 2 кольцевых адресных шлейфов пожарной сигнализации 127 адресов IFM2L sau analogic	buc	1,000	10000,00	10000,00
38		Модуль вывода, 4 реле ~220В 5А IFM4R Inim	buc			1592,00 0,00
	966-903	Модуль вывода, 4 реле ~220В 5А IFM4R	buc	1,000	1592,00	1592,00
39		Модуль ввода/вывода, 16 DI/DO, NC+NO 100А 24D 30mA IFM16IO Inim sau analogic	buc			2917,00 0,00
	966-904	Модуль ввода/вывода, 16 DI/DO, NC+NO 100А 24D 30mA IFM16IO sau analogic	buc	1,000	2917,00	2917,00
40		Модуль связи TCP/IP ModbusTCP IFMLAN Inim sau analogic	buc			6542,00 0,00
	966-905	Модуль связи TCP/IP ModbusTCP IFMLAN sau analogic	buc	1,000	6542,00	6542,00
41		Модуль связи GSM, ContactID, SMS IFMDIAL Inim sau analogic	buc			6375,00 0,00
	966-906	Модуль связи GSM, ContactID, SMS IFMDIAL sau analogic	buc	1,000	6375,00	6375,00
42		Модуль электропитания, 24В 16А 24Ач IFM24160 Inim sau analogic	buc			3750,00 0,00
	966-907	Модуль электропитания, 24В 16А 24Ач IFM24160 sau analogic	buc	1,000	3750,00	3750,00
43		Модуль LED-индикаторов с принтером FPMLEDPRN Inim sau analogic	buc			7917,00 0,00
	966-908	Модуль LED-индикаторов с принтером FPMLEDPRN sau analogic	buc	1,000	7917,00	7917,00
44		Модуль-заглушка FPMNUL Inim sau analogic	buc			313,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	966-909	Модуль-заглушка FPMNUL sau analogic	buc	1,000	313,00	313,00
45		Дополнительный корпус серый PRCAB Inim sau analogic	buc			9167,00
						0,00
	966-910	Дополнительный корпус серый PRCAB sau analogic	buc	1,000	9167,00	9167,00
46		Модуль управления речевым оповещением с LCD-дисплеем FPAMIAS Inim sau analogic	buc			12750,00
						0,00
	966-911	Модуль управления речевым оповещением с LCD-дисплеем FPAMIAS sau analogic	buc	1,000	12750,00	12750,00
47		Модуль коммутации аудио сигналов IFAMEVAC Inim sau analogic	buc			12750,00
						0,00
	966-912	Модуль коммутации аудио сигналов IFAMEVAC sau analogic	buc	1,000	12750,00	12750,00
48		Модуль выходного аудио усилителя 2 линии 100B 250 Вт IFAMAMP Inim sau analogic	buc			5125,00
						0,00
	966-913	Модуль выходного аудио усилителя 2 линии 100B 250 Вт IFAMAMP sau analogic	buc	1,000	5125,00	5125,00
49		Модуль электропитания оповещения, 24В 8.5А 1000Вт 24Ач IFAMPSU Inim sau analogic	buc			11250,00
						0,00
	966-914	Модуль электропитания оповещения, 24В 8.5А 1000Вт 24Ач IFAMPSU sau analogic	buc	1,000	11250,00	11250,00
50		Аккумуляторная батарея 12В 24Ач	buc			742,00
						0,00
	966-915	Аккумуляторная батарея 12В 24Ач	buc	1,000	742,00	742,00
51		Извещатель пожарный автоматический дымовой точечный адресно-аналоговый EN54-7 (+10%) ED100 Inim sau analogic	buc			409,00
						0,00
	966-916	Извещатель пожарный автоматический дымовой точечный адресно-аналоговый EN54-7 (+10%) ED100 sau analogic	buc	1,000	409,00	409,00
52		База извещателя пожарного автоматического дымового точечного адресно-аналогового EB0010 Inim sau analogic	buc			42,50
						0,00
	966-917	База извещателя пожарного автоматического дымового точечного адресно-аналогового EB0010 sau analogic	buc	1,000	42,50	42,50
53		Извещатель пожарный ручной адресный для внутренней установки красный EN54-11 EC0020 Inim	buc			767,00
						0,00
	966-918	Извещатель пожарный ручной адресный для внутренней установки красный EN54-11 EC0020	buc	1,000	767,00	767,00
54		Модуль ввода-вывода релейный адресный (2 реле ~220В 5А) EN54-17 EN54-18 EM322AC Inim sau analogic	buc			1500,00
						0,00
	966-919	Модуль ввода-вывода релейный адресный (2 реле ~220В 5А) EN54-17 EN54-18 EM322AC sau analogic	buc	1,000	1500,00	1500,00
55		Модуль ввода-вывода адресный (4 входа 2.2 кОм, 4 выхода 24В 2А) EN54-17 EN54-18 EM344R Inim	buc			2625,00
						0,00
	966-920	Модуль ввода-вывода адресный (4 входа 2.2 кОм, 4 выхода 24В 2А) EN54-17 EN54-18 EM344R	buc	1,000	2625,00	2625,00
56		Источник бесперебойного э/питания, ~230В 0,5А / 24В 1.5А, 2х 12В 7Ач, EN54-4 SPS24060S Inim sau analogic	buc			2334,00
						0,00
	966-921	Источник бесперебойного э/питания, ~230В 0,5А / 24В 1.5А, 2х 12В 7Ач, EN54-4 SPS24060S sau analogic	buc	1,000	2334,00	2334,00
57		Бокс настенный пластиковый 160x120x55 мм для установки модуля ввода-вывода FBOX100 Inim sau analogic	buc			571,00
						0,00
	966-922	Бокс настенный пластиковый 160x120x55 мм для установки модуля ввода-вывода FBOX100 sau analogic SPS24060S sau analogic	buc	1,000	571,00	571,00
58		Оповещатель пожарный светозвуковой адресный +/-24В 40мА 106 дБ красный IP67 EN54-3 ES0020RE Inim	buc			1917,00
						0,00
	966-923	Оповещатель пожарный светозвуковой адресный +/-24В 40мА 106 дБ красный IP67 EN54-3 ES0020RE	buc	1,000	1917,00	1917,00
59		Оповещатель пожарный речевой накладной +/-100В 1.5/3/6Вт 92дБ IP21 EN54-24 SPI-W56100 Inim sau analogic	buc			630,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	966-924	Оповещатель пожарный речевой накладной +/-100В 1.5/3/6Вт 92дБ IP21 EN54-24 SPI-W56100 sau analogic	buc	1,000	630,00	630,00
60		Микрофонная консоль IPG-PTT Inim sau analogic	buc			3042,00
						0,00
	966-925	Микрофонная консоль IPG-PTT sau analogic	buc	1,000	3042,00	3042,00
61		Аккумуляторная батарея 12В 24Ач	buc			742,00
						0,00
	966-915	Аккумуляторная батарея 12В 24Ач	buc	1,000	742,00	742,00

Administrator

Alexandru Varinschii

**Lucrari de reconstructie a blocurilor Clinicii Universitare
Stomatologice nr.1, lit."A2", cu supraetajare cu 3 nivele si lit."2"
pe terenul cu nr.cad.0100519.181 din mun.Chisinau, str.Toma
Ciorba,42**

(denumirea obiectivului)

**Oferta "Varincom" SRL
DEVIZ № 2-1-10
Semnalizare de paza automata. Supraveghere video (SPA)**

Valoarea de deviz 406027 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	10-06-037-07	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Dulap de perete, marime, mm, pina la: 800x1800 (Шкаф телекоммуникационный RACK19" 9U 600x450 настенный дверь со стеклом)	buc	1,00	373,58 348,80	373,58 348,80
2	10-06-037-07	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Dulap de perete, marime, mm, pina la: 800x1800 (Шкаф телекоммуникационный RACK19" 6U 600x450 настенный дверь со стеклом)	buc	5,00	377,74 348,80	1888,70 1744,00
3	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "ТЭ3"), masa, kg, pina la: 5 (Кросс оптический 8x LC Duplex MM 50/125 FOBX24-1U-8LCUD03 sau analogic)	buc	1,00	82,72 82,40	82,72 82,40
4	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "ТЭ3"), masa, kg, pina la: 5 (Кросс оптический 4x LC Duplex MM 50/125 FOBX24-1U-4LCUD03 sau analogic)	buc	5,00	82,72 82,40	413,60 412,00
5	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "ТЭ3"), masa, kg, pina la: 5 (Коммутационная панель, 24x RJ-45 кат. 6, экранированная с кабельным органайзером, PP24-1UC6S-D05 sau analogic)	buc	5,00	82,72 82,40	413,60 412,00
6	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "ТЭ3"), masa, kg, pina la: 5 (Агрегирующий сетевой коммутатор, 16x 1000Base-X SFP, 8x 1000Base-TX RJ-45 sau analogic)	buc	1,00	82,72 82,40	82,72 82,40
7	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "ТЭ3"), masa, kg, pina la: 5 (Сетевой коммутатор, 2x 1000Base-X SFP, 16x 1000Base-TX PoE 30Вт RJ-45, PoE Budget)	buc	1,00	82,72 82,40	82,72 82,40
8	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "ТЭ3"), masa, kg, pina la: 5 (Сетевой коммутатор, 2x 1000Base-X SFP, 8x 1000Base-TX PoE 90Вт RJ-45, PoE Budget) sau analogic	buc	4,00	82,72 82,40	330,88 329,60
9	10-04-067-23	Aparataj de televiziune color: Dispozitiv de videocontrol (32 IP canale	buc	1,00	174,72 174,40	174,72 174,40
10	10-01-039-06	Piese diverse: Placheta (Жесткий диск SATA 10 TB)	buc	4,00	160,00 160,00	640,00 640,00
11	10-04-067-22	Aparataj de televiziune color: Camera de televiziune de transmisiune (Наружняя охранная телевизионная камера, 6 Megapixel, IP+PoE, "HIKVISION")	buc	13,00	1756,56 1744,00	22835,29 22672,00
12	10-04-067-22	Aparataj de televiziune color: Camera de televiziune de transmisiune (Внутренняя купольная охранная телевизионная камера, 6 Megapixel, IP+PoE, "HIKVISION" sau analogic)	buc	17,00	1757,04 1744,00	29869,65 29648,00
13	10-02-016-06	Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii de dispecer si directoriale): Instalat separat: convertizor sau bloc de alimentare (Источник	buc	1,00	872,55 808,00	872,55 808,00

1	2	3	4	5	6	7
		Бесперебойного Питания двойного преобразования 3000 BA)				
14	10-06-037-08	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Cutie de intinderi sau doza, marime, mm, pina la: 200x200 (Cutie de desfacere 110x110x50, P54)	buc	30,00	93,12 87,20	2793,63 2616,00
15		Коробка распределительная с крышкой для твердых стен (107x107x50) с саморезами IP20	buc	30,00	41,25 0,00	1237,50 0,00
16		Коммутационный шнур S/FTP cat.6a 1 Гбит/с, RJ-45 - RJ-45, длина 1м	buc	48,00	29,00 0,00	1392,00 0,00
17	08-02-412-1 k=0.8	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m	9,78	418,32 359,04	4091,14 3511,41
18		Кабель оптический распределительный MM 50/125 G.651 OM3 4 волокна ОКВнг(A)-LSLTx	m	260,00	32,50 0,00	8450,00 0,00
19		Кабель связи с медными жилами типа "витая пара" cat.6a S/FTPнг(A)-LSLTx цвет серый ёмк. 4x2x0.57	m	827,00	13,50 0,00	11164,50 0,00
20	08-02-409-1 k=0.5	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	6,97	2072,15 952,00	14442,86 6635,44
21		Труба гофрированная самозатухающая не выделяющая дыма и токсичных газов из ПНД D 16 мм	m	697,00	3,93 0,00	2739,21 0,00
22	08-02-409-2 k=0.5	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,14	2850,41 1376,00	399,06 192,64
23		Труба гофрированная самозатухающая не выделяющая дыма и токсичных газов из ПНД D 40 мм	m	14,00	15,30 0,00	214,20 0,00
Прямые затраты			Lei		104984,82	
Asigurare sociala			24,00 %		16893,96	
Transportarea materialelor			7,00 %		2015,40	
Total			100,00 +		123894,18	
Cheltuieli de regie			76,00 %		53497,53	
Total			100,00 +		177391,71	
Beneficiu de deviz			6,00 %		10643,50	
Total Lucrari de montare					188035,21	
Inclusiv salariu					70391,49	
		2. Utilaj				
24		Шкаф телекоммуникационный RACK19" 9U 600x450 настенный дверь со стеклом LWR3-09U64-GF sau analogic	buc	1,00	1125,00 0,00	1125,00 0,00
25		Шкаф телекоммуникационный RACK19" 6U 600x450 настенный дверь со стеклом LWR3-06U64-GF sau analogic	buc	5,00	959,00 0,00	4795,00 0,00
26		Кросс оптический 8x LC Duplex MM 50/125 OM3 RACK19" 1U комплектный (питтейлы, проходные адаптеры, сплайс кассета) FOBX24-1U-8LCUD03 sau analogic	buc	1,00	659,00 0,00	659,00 0,00
27		Кросс оптический 4x LC Duplex MM 50/125 OM3 RACK19" 1U комплектный (питтейлы, проходные адаптеры, сплайс кассета) FOBX24-1U-4LCUD03 sau analogic	buc	5,00	592,00 0,00	2960,00 0,00
28		Кросс оптический 4x LC Duplex MM 50/125 OM3 RACK19" 1U комплектный (питтейлы, проходные адаптеры, сплайс кассета) FOBX24-1U-4LCUD03 sau analogic	buc	5,00	592,00 0,00	2960,00 0,00
29		Коммутационная панель, 24x RJ-45 кат. 6, экранированная с кабельным органайзером, RACK19" 1U	buc	5,00	896,00	4480,00

1	2	3	4	5	6	7
		PP24-1UC6S-D05 sau analogic			0,00	0,00
30		Агрегирующий сетевой коммутатор, 16x 1000Base-X SFP, 8x 1000Base-TX RJ-45, RACK19" 1U, ~220B 20Вт DS-3E1524-SI-16F8T sau analogic	buc	1,00	3375,00 0,00	3375,00 0,00
31		Сетевой коммутатор, 2x 1000Base-X SFP, 16x 1000Base-TX PoE 30Вт RJ-45, PoE Budget 230Вт, RACK19" 1U, ~220B 250Вт DS-3E1518P-SI-16P2F sau analogic	buc	1,00	2625,00 0,00	2625,00 0,00
32		Сетевой коммутатор, 2x 1000Base-X SFP, 8x 1000Base-TX PoE 90Вт RJ-45, PoE Budget 130Вт, RACK19" 1U, ~220B 150Вт DS-3E1512HP-SI-8P2T2F sau analogic	buc	4,00	867,00 0,00	3468,00 0,00
33		Оптический SFP модуль (приёмо-передатчик), MM 62.5/125 850 нм 1.25 Гбит/с -18дБм 500 м LC Duplex HK-SFP-1.25G-850-DF-MM sau analogic	buc	12,00	375,00 0,00	4500,00 0,00
34		Сетевой видеорегистратор 32 IP канала, H.264 MPEG-4, 2x VGA, 2x HDMI, 8x SATA 16TB RAID 0/1/5/6/10, 2x RJ-45 100/1000Base-T, 19" 2U, ~220B 30Вт DS-8632NXI-I8/S sau analogic	buc	1,00	10563,00 0,00	10563,00 0,00
35		Жесткий диск SATA 10 TB DS-AIoT-HK7210AH sau analogic	buc	4,00	9063,00 0,00	36252,00 0,00
36		Наружняя охранная телевизионная камера, 6 MPx, 20 fps, 0.001 Lux, 6 мм F1.0, PoE 6.7Вт, IP67, -30 ... +60°C DS-2CD1067G2-LUF sau analogic	buc	13,00	1571,00 0,00	20423,00 0,00
37		Внутренняя купольная охранная телевизионная камера, 6 MPx, 20 fps, 0.001 Lux, 2.8 мм F1.0, PoE 8Вт DS-2CD1167G2H-LIUF sau analogic	buc	17,00	1571,00 0,00	26707,00 0,00
38		Источник Бесперебойного Питания двойного преобразования 3000 ВА АКБ 8x +/-12В 7 Ач , RACK19" 2U, 8 xC13, EPO, RS232, USB, SNMP SW930Pro-RTB sau analogic	buc	1,00	23646,00 0,00	23646,00 0,00
Прямые затраты			Lei			148538,00
Cheltuieli de achizitionare-depozitare			1,20 %			1782,46
Total Utilaj						150320,46
Inclusiv salariu						0,00
Прямые затраты			Lei			338356
TVA			20,00 %			67671

Total deviz:

406027

Inclusiv salariu

70391

Administrator

Alexandru Varinschii

**Lucrari de reconstructie a blocurilor Clinicii Universitare
Stomatologice nr.1, lit."A2", cu supraetajare cu 3 nivele si lit."2"
pe terenul cu nr.cad.0100519.181 din mun.Chisinau, str.Toma
Ciorba,42**

WinCmera2000
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

**Oferta "Varincom" SRL
Borderoul de resurse № 2-1-10
Semnalizare de paza automata. Supraveghere video (SPA)**

Valoarea de deviz 406027 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

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	879,894	80,00	70391,49
		Total manopera				70391

Materiale:

1.	1010219	Liant de ipsos "T-3"	t	0,000	5070,00	1,52
2.	1010490	Lacuri de bachelita "JBC-1", "JBC-2"	t	0,000	78000,00	23,40
3.	1010801	Sirma de arama rotunda electrotehnica "MM" (moale), diametrul 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,001	19500,00	19,50
4.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,015	19500,00	290,55
5.	1011484	Suruburi, cap semirodund 8x100 mm	t	0,000	65000,00	13,00
6.	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,001	68520,00	82,22
7.	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,03	135,00	4,05
8.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,004	5070,00	21,29
9.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,826	68,52	467,69
10.	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "БЭАК-1180"	t	0,000	45000,00	13,50
11.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,01	35,00	0,35
12.	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,30	65,00	19,50
13.	1012073	Ate aspre	kg	0,03	10,00	0,30
14.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	8,20	5,00	41,00
15.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	95,274	5,00	476,37
16.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	95,274	5,00	476,37
17.	1019852	Vopsea	kg	0,196	78,00	15,26
18.	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,02	65,00	1,30
19.	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,002	78000,00	124,80
20.	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,18	135,00	24,30
21.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	1,45	125,00	181,25
22.	5	Masa utilajului	t	4,183	0,01	0,04
23.	5009030	Flanse	10 buc	7,11	5,00	35,55
24.	5009031	Scoabe	10 buc	47,637	5,00	238,19
25.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	3,032	45,00	136,43
26.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	7,824	5,00	39,12
27.	5009061	Fisa de izolatie	buc	247,296	1,00	247,30
28.	5009062	Papuci de cablu	buc	130,00	1,00	130,00
29.	5009070	Racordari	10 buc	12,798	5,00	63,99
30.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,489	45,00	22,00
31.	5009264	Tub din policlorvinil	kg	3,62	25,00	90,50
32.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,196	45,00	8,80
33.	5070173	Conductori neizolati din arama flexibila pentru instalatii electrice si antene, marca "МГ", sectiune 4 mm2	t	0,013	1000,00	13,20

34.	5220075	Алиае де станиу-плумб фара стибіу, марка "ПООС61"	kg	0,51	35,00	17,85
35.	5220076	Алиае де станиу-плумб фара стибіу, марка "ПООС40"	kg	0,06	35,00	2,10
36.	5440089	Банда адезива изолаторе пе compound policasin, марка "ЛСЭПЛІ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	1,585	135,00	213,95
37.	5500122	Flux "ФКДТ"	kg	0,30	125,00	37,50
38.	976-900	Коробка распределительная с крышкой для твердых стен (107x107x50) с саморезами IP20	buc	30,00	41,25	1237,50
39.	976-901	Коммутационный шнур S/FTP cat.6a 1 Гбит/с, RJ-45 - RJ-45, длина 1м	buc	48,00	29,00	1392,00
40.	9786-9010	Шкаф телекоммуникационный RACK19" 9U 600x450 настенный дверь со стеклом LWR3-09U64-GF sau analogic	buc	1,00	1125,00	1125,00
41.	9786-9011	Шкаф телекоммуникационный RACK19" 6U 600x450 настенный дверь со стеклом LWR3-06U64-GF sau analogic	buc	5,00	959,00	4795,00
42.	9786-9012	Кросс оптический 8x LC Duplex MM 50/125 OM3 RACK19" 1U комплектный (пигтейлы, проходные адаптеры, сплайс кассета) FOBX24-1U-8LCUD03 sau analogic	buc	1,00	659,00	659,00
43.	9786-9013	Кросс оптический 4x LC Duplex MM 50/125 OM3 RACK19" 1U комплектный (пигтейлы, проходные адаптеры, сплайс кассета) FOBX24-1U-4LCUD03 sau analogic	buc	10,00	592,00	5920,00
44.	9786-9014	Коммутационная панель, 24x RJ-45 кат. 6, экранированная с кабельным органайзером, RACK19" 1U PP24-1UC6S-D05 sau analogic	buc	5,00	896,00	4480,00
45.	9786-9015	Агрегирующий сетевой коммутатор, 16x 1000Base-X SFP, 8x 1000Base-TX RJ-45, RACK19" 1U, ~220В 20Вт DS-3E1524-SI-16F8T sau analogic	buc	1,00	3375,00	3375,00
46.	9786-9016	Сетевой коммутатор, 2x 1000Base-X SFP, 16x 1000Base-TX PoE 30Вт RJ-45, PoE Budget 230Вт, RACK19" 1U, ~220В 250Вт DS-3E1518P-SI-16P2F sau analogic	buc	1,00	2625,00	2625,00
47.	9786-9017	Сетевой коммутатор, 2x 1000Base-X SFP, 8x 1000Base-TX PoE 90Вт RJ-45, PoE Budget 130Вт, RACK19" 1U, ~220В 150Вт DS-3E1512HP-SI-8P2T2F sau analogic	buc	4,00	867,00	3468,00
48.	9786-9018	Оптический SFP модуль (приёмо-передатчик), MM 62.5/125 850 нм 1.25 Гбит/с -18дБм 500 м LC Duplex HK-SFP-1.25G-850-DF-MM sau analogic	buc	12,00	375,00	4500,00
49.	9786-9019	Сетевой видеорегиcтpатор 32 IP канала, H.264 MPEG-4, 2x VGA, 2x HDMI, 8x SATA 16TB RAID 0/1/5/6/10, 2x RJ-45 100/1000Base-T, 19" 2U, ~220В 30Вт DS-8632NXI-I8/S sau analogic	buc	1,00	10563,00	10563,00
50.	9786-9020	Жесткий диск SATA 10 TB DS-AIoT-HK7210AH sau analogic	buc	4,00	9063,00	36252,00
51.	9786-90221	Наружная охранная телевизионная камера, 6 MPx, 20 fps, 0.001 Lux, 6 мм F1.0, PoE 6.7Вт, IP67, -30 ... +60°C DS-2CD1067G2-LUF sau analogic	buc	13,00	1571,00	20423,00
52.	9786-90222	Внутренняя купольная охранная телевизионная камера, 6 MPx, 20 fps, 0.001 Lux, 2.8 мм F1.0, PoE 8Вт DS-2CD1167G2H-LIUF sau analogic	buc	17,00	1571,00	26707,00
53.	9786-90223	Источник Бесперебойного Питания двойного преобразования 3000 ВА АКБ 8x +/-12В 7 Ач , RACK19" 2U, 8 xC13, EPO, RS232, USB, SNMP SW930Pro-RTB sau analogic	buc	1,00	23646,00	23646,00
54.	99985-350	Кабель оптический распределительный MM	m	260,00	32,50	8450,00

		50/125 G.651 OM3 4 волокна ОКВнг(A)-LSLTx				
55.	99985-351	Кабель связи с медными жилами типа "витая пара" cat.6a S/FTPнг(A)-LSLTx цвет серый ёмк. 4x2x0.57	m	827,00	13,50	11164,50
56.	99985-352	Труба гофрированная самозатухающая не выделяющая дыма и токсичных газов из ПНД D 16 мм	m	697,00	3,93	2739,21
57.	99985-353	Труба гофрированная самозатухающая не выделяющая дыма и токсичных газов из ПНД D 40 мм	m	14,00	15,30	214,20
		Total materiale de construcții				177329

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,911	32,00	29,14
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,35	32,00	43,20
3.	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune, pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	4,92	15,00	73,80
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	113,416	32,00	3629,31
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	19,197	45,00	863,87
6.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	34,709	32,00	1110,69
7.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,17	32,00	5,44
8.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,451	32,00	46,42
		Total utilaje de construcții				5802

Total:

Прямые затраты	Lei	338356
TVA	20,00 %	67671

Total deviz:

406027

Administrator

Alexandru Varinschii

Obiect: **Lucrari de reconstructie a blocurilor Clinicii
Universitare Stomatologice nr.1, lit."A2", cu
supraetajare cu 3 nivele si lit."2" pe terenul cu
nr.cad.0100519.181 din mun.Chisinau, str.Toma
Ciorba,42**

Oferta “Varincom” SRL
Catalog de prețuri unitare № 2-1-10
Semnalizare de paza automata. Supraveghere video (SPA)
(formular desfășurat)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	10-06-037-07	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Dulap de perete, marime, mm, pina la: 800x1800 (Шкаф телекоммуникационный RACK19" 9U 600x450 настенный дверь со стеклом)	buc			373,58 348,80
	1	Muncitor	h-om	4,360	80,00	348,80
	1011484	Suruburi, cap semirotund 8x100 mm	t	0,00003	65000,00	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,200	5,00	6,00
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,00021	78000,00	15,60
	5	Masa utilajului	t	0,077	0,01	0,00
	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune, pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,020	15,00	0,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,090	32,00	2,88
2	10-06-037-07	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Dulap de perete, marime, mm, pina la: 800x1800 (Шкаф телекоммуникационный RACK19" 6U 600x450 настенный дверь со стеклом)	buc			377,74 348,80
	1	Muncitor	h-om	4,360	80,00	348,80
	1011484	Suruburi, cap semirotund 8x100 mm	t	0,00003	65000,00	2,60
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,200	5,00	6,00
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,00021	78000,00	17,16
	5	Masa utilajului	t	0,077	0,01	0,00
	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune, pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,020	15,00	0,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,090	32,00	2,88
3	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "ТЭ3"), masa, kg, pina la: 5 (Кросс оптический 8x LC Duplex MM 50/125 FOBX24-1U-8LCUD03 sau analogic)	buc			82,72 82,40
	1	Muncitor	h-om	1,030	80,00	82,40
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,010	32,00	0,32
4	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "ТЭ3"), masa, kg, pina la: 5 (Кросс оптический 4x LC Duplex MM 50/125 FOBX24-1U-4LCUD03 sau analogic)	buc			82,72 82,40
	1	Muncitor	h-om	1,030	80,00	82,40
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,010	32,00	0,32
5	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "ТЭ3"), masa, kg, pina la: 5 (Коммутационная панель, 24x RJ-45 кат. 6, экранированная с кабельным органайзером, PP24-1UC6S-D05 sau analogic)	buc			82,72 82,40
	1	Muncitor	h-om	1,030	80,00	82,40
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,010	32,00	0,32
6	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "ТЭ3"), masa, kg, pina la: 5 (Агрегирующий сетевой коммутатор, 16x 1000Base-X SFP, 8x 1000Base-TX RJ-45 sau analogic)	buc			82,72 82,40
	1	Muncitor	h-om	1,030	80,00	82,40
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,010	32,00	0,32
7	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "ТЭ3"), masa, kg, pina la: 5 (Сетевой коммутатор, 2x 1000Base-X SFP, 16x 1000Base-TX PoE 30Вт RJ-45, PoE Budget)	buc			82,72 82,40
	1	Muncitor	h-om	1,030	80,00	82,40
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,010	32,00	0,32

1	2	3	4	5	6	7
8	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "ТЭ3"), masa, kg, pina la: 5 (Сетевой коммутатор, 2x 1000Base-X SFP, 8x 1000Base-TX PoE 90Вт RJ-45, PoE Budget) sau analogic	buc			82,72 82,40
	1	Muncitor	h-om	1,030	80,00	82,40
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,010	32,00	0,32
9	10-04-067-23	Aparataj de televiziune color: Dispozitiv de videocontrol (32 IP canale	buc			174,72 174,40
	1	Muncitor	h-om	2,180	80,00	174,40
	5	Masa utilajului	t	0,045	0,01	0,00
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,010	32,00	0,32
10	10-01-039-06	Piese diverse: Placheta (Жесткий диск SATA 10 TB)	buc			160,00 160,00
	1	Muncitor	h-om	2,000	80,00	160,00
11	10-04-067-22	Aparataj de televiziune color: Camera de televiziune de transmisiune (Наружняя охранная телевизионная камера, 6 Megapixel, IP+PoE, "HIKVISION")	buc			1756,56 1744,00
	1	Muncitor	h-om	21,800	80,00	1744,00
	1010490	Lacuri de bachelita "ЛБС-1", "ЛБС-2"	t	0,00001	78000,00	0,60
	1010801	Sirma de arama rotunda electrotehnica "MM" (moale), diametrul 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,00003	19500,00	0,60
	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "ВЭАК-1180"	t	0,00001	45000,00	0,35
	1012073	Ate aspre	kg	0,001	10,00	0,01
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,006	135,00	0,81
	5	Masa utilajului	t	0,119	0,01	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,000	1,00	4,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,118	25,00	2,95
	5070173	Conductori neizolati din arama flexibila pentru instalatii electrice si antene, marca "MI", sectiune 4 mm2	t	0,00044	1000,00	0,44
	5220075	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС61"	kg	0,017	35,00	0,59
	5500122	Flux "ФКДТ"	kg	0,010	125,00	1,25
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,030	32,00	0,96
12	10-04-067-22	Aparataj de televiziune color: Camera de televiziune de transmisiune (Внутренняя купольная охранная телевизионная камера, 6 Megapixel, IP+PoE, "HIKVISION" sau analogic)	buc			1757,04 1744,00
	1	Muncitor	h-om	21,800	80,00	1744,00
	1010490	Lacuri de bachelita "ЛБС-1", "ЛБС-2"	t	0,00001	78000,00	0,92
	1010801	Sirma de arama rotunda electrotehnica "MM" (moale), diametrul 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,00003	19500,00	0,57
	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "ВЭАК-1180"	t	0,00001	45000,00	0,53
	1012073	Ate aspre	kg	0,001	10,00	0,01
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,006	135,00	0,81
	5	Masa utilajului	t	0,119	0,01	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,000	1,00	4,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,118	25,00	2,95
	5070173	Conductori neizolati din arama flexibila pentru instalatii electrice si antene, marca "MI", sectiune 4 mm2	t	0,00044	1000,00	0,44
	5220075	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС61"	kg	0,017	35,00	0,59
	5500122	Flux "ФКДТ"	kg	0,010	125,00	1,25
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,030	32,00	0,96
13	10-02-016-06	Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii de dispecer si directoriale): Instalat separat: convertizor sau bloc de alimentare (Источник Бесперебойного Питания двойного преобразования 3000 ВА)	buc			872,55 808,00
	1	Muncitor	h-om	10,100	80,00	808,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0003	5070,00	1,52
	1010801	Sirma de arama rotunda electrotehnica "MM" (moale), diametrul 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,0001	19500,00	1,95
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,030	135,00	4,05
	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "ВЭАК-1180"	t	0,00002	45000,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,010	35,00	0,35
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,300	65,00	19,50
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,000	5,00	5,00
	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,020	65,00	1,30
	5	Masa utilajului	t	0,001	0,01	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	10,000	1,00	10,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,080	25,00	2,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,060	35,00	2,10
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,020	135,00	2,70
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,440	32,00	14,08
14	10-06-037-08	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Cutie de intinderi sau doza, marime, mm, pina la: 200x200 (Cutie de desfacere 110x110x50, P54)	buc			93,12 87,20

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	1,090	80,00	87,20
	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,00004	68520,00	2,74
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,00001	78000,00	0,78
	5	Masa utilajului	t	0,0035	0,01	0,00
	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune, pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,160	15,00	2,40
15		Коробка распределительная с крышкой для твердых стен (107x107x50) с саморезами IP20	buc			41,25 0,00
	976-900	Коробка распределительная с крышкой для твердых стен (107x107x50) с саморезами IP20	buc	1,000	41,25	41,25
16		Коммутационный шнур S/FTP cat.6a 1 Гбит/с, RJ-45 - RJ-45, длина 1м	buc			29,00 0,00
	976-901	Коммутационный шнур S/FTP cat.6a 1 Гбит/с, RJ-45 - RJ-45, длина 1м	buc	1,000	29,00	29,00
17	08-02-412-1 k=0.8	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m			418,32 359,04
	1	Muncitor	h-om	5,610	80,00	359,04
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	5070,00	2,18
	1019852	Vopsea	kg	0,020	78,00	1,56
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,310	45,00	13,95
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,800	5,00	4,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,200	1,00	12,20
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,050	45,00	2,25
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	45,00	0,90
	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	0,160	135,00	21,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,010	32,00	0,32
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,010	32,00	0,32
18		Кабель оптический распределительный MM 50/125 G.651 OM3 4 волокна ОКВнг(A)-LSLTx	m			32,50 0,00
	99985-350	Кабель оптический распределительный MM 50/125 G.651 OM3 4 волокна ОКВнг(A)-LSLTx	m	1,000	32,50	32,50
19		Кабель связи с медными жилами типа "витая пара" cat.6a S/FTPнг(A)-LSLTx цвет серый ёмк. 4x2x0.57	m			13,50 0,00
	99985-351	Кабель связи с медными жилами типа "витая пара" cat.6a S/FTPнг(A)-LSLTx цвет серый ёмк. 4x2x0.57	m	1,000	13,50	13,50
20	08-02-409-1 k=0.5	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			2072,15 952,00
	1	Muncitor	h-om	23,800	80,00	952,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	19500,00	40,85
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,960	68,52	65,78
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,400	5,00	67,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,400	5,00	67,00
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,200	125,00	25,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,000	5,00	5,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,700	5,00	33,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,000	1,00	18,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,800	5,00	9,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,110	32,00	3,52
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,800	32,00	505,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,700	45,00	121,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,840	32,00	154,88
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,110	32,00	3,52
21		Труба гофрированная самозатухающая не выделяющая дыма и токсичных газов из ПНД D 16 мм	m			3,93 0,00
	99985-352	Труба гофрированная самозатухающая не выделяющая дыма и токсичных газов из ПНД D 16 мм	m	1,000	3,93	3,93
22	08-02-409-2 k=0.5	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			2850,41 1376,00
	1	Muncitor	h-om	34,400	80,00	1376,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	19500,00	41,79
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,960	68,52	65,78
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,400	5,00	67,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,400	5,00	67,00
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,400	125,00	50,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,000	5,00	5,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,700	5,00	33,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,000	1,00	18,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009070	Racordari	10 buc	1,800	5,00	9,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,330	32,00	10,56
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,500	32,00	752,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,700	45,00	121,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,960	32,00	222,72
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,330	32,00	10,56
23		Труба гофрированная самозатухающая не выделяющая дыма и токсичных газов из ПНД D 40 мм	m			15,30 0,00
	99985-353	Труба гофрированная самозатухающая не выделяющая дыма и токсичных газов из ПНД D 40 мм	m	1,000	15,30	15,30
		2. Utilaj				
24		Шкаф телекоммуникационный RACK19" 9U 600x450 настенный дверь со стеклом LWR3-09U64-GF sau analogic	buc			1125,00 0,00
	9786-9010	Шкаф телекоммуникационный RACK19" 9U 600x450 настенный дверь со стеклом LWR3-09U64-GF sau analogic	buc	1,000	1125,00	1125,00
25		Шкаф телекоммуникационный RACK19" 6U 600x450 настенный дверь со стеклом LWR3-06U64-GF sau analogic	buc			959,00 0,00
	9786-9011	Шкаф телекоммуникационный RACK19" 6U 600x450 настенный дверь со стеклом LWR3-06U64-GF sau analogic	buc	1,000	959,00	959,00
26		Кросс оптический 8x LC Duplex MM 50/125 OM3 RACK19" 1U комплектный (пигтейлы, проходные адаптеры, сплайс кассета) FOBX24-1U-8LCUD03 sau analogic	buc			659,00 0,00
	9786-9012	Кросс оптический 8x LC Duplex MM 50/125 OM3 RACK19" 1U комплектный (пигтейлы, проходные адаптеры, сплайс кассета) FOBX24-1U-8LCUD03 sau analogic	buc	1,000	659,00	659,00
27		Кросс оптический 4x LC Duplex MM 50/125 OM3 RACK19" 1U комплектный (пигтейлы, проходные адаптеры, сплайс кассета) FOBX24-1U-4LCUD03 sau analogic	buc			592,00 0,00
	9786-9013	Кросс оптический 4x LC Duplex MM 50/125 OM3 RACK19" 1U комплектный (пигтейлы, проходные адаптеры, сплайс кассета) FOBX24-1U-4LCUD03 sau analogic	buc	1,000	592,00	592,00
28		Кросс оптический 4x LC Duplex MM 50/125 OM3 RACK19" 1U комплектный (пигтейлы, проходные адаптеры, сплайс кассета) FOBX24-1U-4LCUD03 sau analogic	buc			592,00 0,00
	9786-9013	Кросс оптический 4x LC Duplex MM 50/125 OM3 RACK19" 1U комплектный (пигтейлы, проходные адаптеры, сплайс кассета) FOBX24-1U-4LCUD03 sau analogic	buc	1,000	592,00	592,00
29		Коммутационная панель, 24x RJ-45 кат. 6, экранированная с кабельным органайзером, RACK19" 1U PP24-1UC6S-D05 sau analogic	buc			896,00 0,00
	9786-9014	Коммутационная панель, 24x RJ-45 кат. 6, экранированная с кабельным органайзером, RACK19" 1U PP24-1UC6S-D05 sau analogic	buc	1,000	896,00	896,00
30		Агрегирующий сетевой коммутатор, 16x 1000Base-X SFP, 8x 1000Base-TX RJ-45, RACK19" 1U, ~220B 20Вт DS-3E1524-SI-16F8T sau analogic	buc			3375,00 0,00
	9786-9015	Агрегирующий сетевой коммутатор, 16x 1000Base-X SFP, 8x 1000Base-TX RJ-45, RACK19" 1U, ~220B 20Вт DS-3E1524-SI-16F8T sau analogic	buc	1,000	3375,00	3375,00
31		Сетевой коммутатор, 2x 1000Base-X SFP, 16x 1000Base-TX PoE 30Вт RJ-45, PoE Budget 230Вт, RACK19" 1U, ~220B 250Вт DS-3E1518P-SI-16P2F sau analogic	buc			2625,00 0,00
	9786-9016	Сетевой коммутатор, 2x 1000Base-X SFP, 16x 1000Base-TX PoE 30Вт RJ-45, PoE Budget 230Вт, RACK19" 1U, ~220B 250Вт DS-3E1518P-SI-16P2F sau analogic	buc	1,000	2625,00	2625,00
32		Сетевой коммутатор, 2x 1000Base-X SFP, 8x 1000Base-TX PoE 90Вт RJ-45, PoE Budget 130Вт, RACK19" 1U, ~220B 150Вт DS-3E1512HP-SI-8P2T2F sau analogic	buc			867,00 0,00
	9786-9017	Сетевой коммутатор, 2x 1000Base-X SFP, 8x 1000Base-TX PoE 90Вт RJ-45, PoE Budget 130Вт, RACK19" 1U, ~220B 150Вт DS-3E1512HP-SI-8P2T2F sau analogic	buc	1,000	867,00	867,00
33		Оптический SFP модуль (приёмо-передатчик), MM 62.5/125 850 нм 1.25 Гбит/с -18дБм 500 м LC Duplex HK-SFP-1.25G-850-DF-MM sau analogic	buc			375,00 0,00
	9786-9018	Оптический SFP модуль (приёмо-передатчик), MM 62.5/125 850 нм 1.25 Гбит/с -18дБм 500 м LC Duplex HK-SFP-1.25G-850-DF-MM sau analogic	buc	1,000	375,00	375,00
34		Сетевой видеорегиистратор 32 IP канала, H.264 MPEG-4, 2x VGA, 2x HDMI, 8x SATA 16TB RAID 0/1/5/6/10, 2x RJ-45 100/1000Base-T, 19" 2U, ~220B 30Вт DS-8632NXI-I8/S sau analogic	buc			10563,00 0,00
	9786-9019	Сетевой видеорегиистратор 32 IP канала, H.264 MPEG-4, 2x VGA, 2x HDMI,	buc	1,000	10563,00	10563,00

1	2	3	4	5	6	7
		8x SATA 16TB RAID 0/1/5/6/10, 2x RJ-45 100/1000Base-T, 19" 2U, ~220B 30Вт DS-8632NXI-I8/S sau analogic				
35		Жесткий диск SATA 10 TB DS-AIoT-HK7210AH sau analogic	buc			9063,00 0,00
	9786-9020	Жесткий диск SATA 10 TB DS-AIoT-HK7210AH sau analogic	buc	1,000	9063,00	9063,00
36		Наружняя охранная телевизионная камера, 6 МРх, 20 fps, 0.001 Lux, 6 мм F1.0, PoE 6.7Вт, IP67, -30 ... +60°C DS-2CD1067G2-LUF sau analogic	buc			1571,00 0,00
	9786-90221	Наружняя охранная телевизионная камера, 6 МРх, 20 fps, 0.001 Lux, 6 мм F1.0, PoE 6.7Вт, IP67, -30 ... +60°C DS-2CD1067G2-LUF sau analogic	buc	1,000	1571,00	1571,00
37		Внутренняя купольная охранная телевизионная камера, 6 МРх, 20 fps, 0.001 Lux, 2.8 мм F1.0, PoE 8Вт DS-2CD1167G2H-LIUF sau analogic	buc			1571,00 0,00
	9786-90222	Внутренняя купольная охранная телевизионная камера, 6 МРх, 20 fps, 0.001 Lux, 2.8 мм F1.0, PoE 8Вт DS-2CD1167G2H-LIUF sau analogic	buc	1,000	1571,00	1571,00
38		Источник Бесперебойного Питания двойного преобразования 3000 ВА АКБ 8х +/-12В 7 Ач , RACK19" 2U, 8 xC13, EPO, RS232, USB, SNMP SW930Pro-RTB sau analogic	buc			23646,00 0,00
	9786-90223	Источник Бесперебойного Питания двойного преобразования 3000 ВА АКБ 8х +/-12В 7 Ач , RACK19" 2U, 8 xC13, EPO, RS232, USB, SNMP SW930Pro-RTB sau analogic	buc	1,000	23646,00	23646,00

Administrator

Alexandru Varinschii

**Lucrari de reconstructie a blocurilor Clinicii Universitare Stomatologice
nr.1, lit."A2", cu supraetajare cu 3 nivele si lit."2" pe terenul cu
nr.cad.0100519.181 din mun.Chisinau, str.Toma Ciorba,42**

(denumirea obiectivului)

**Oferta "Varincom" SRL
DEVIZ № 2-1-11
Automatizare IVC (AIVC)**

Valoarea de deviz 565114 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
		1.1. Приборы на щите				
1	08-03-532-4	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor postului pina la 3 (Переключатель кулачковый ПК-2-24)	buc	12,00	225,79 144,00	2709,42 1728,00
2		Переключатель кулачковый "Вкл.-0-Выкл." 4P 25A ПК-2-24 sau analogic	buc	12,00	71,00 0,00	852,00 0,00
3	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2	buc	36,00	97,76 90,40	3519,36 3254,40
4		Кнопка "Пуск/Стоп", зелёная/красная, без подсветки, овальная, NO+NC APBB-22N sau analogic	buc	12,00	99,00 0,00	1188,00 0,00
5		Лампа сигнальная, желтая, 24В, 22 mm APBB-22N sau analogic	buc	12,00	31,00 0,00	372,00 0,00
6		Лампа сигнальная, зеленая, 24В, 22 mm APBB-22N sau analogic	buc	12,00	31,00 0,00	372,00 0,00
7	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2	buc	12,00	97,76 90,40	1173,12 1084,80
8		Оповещатель свето-звуковой красный, 24В, D22 mm 85 db ED16-22BMS sau analogic	buc	12,00	94,00 0,00	1128,00 0,00
Total Приборы на щите						11313,90
Inclusiv salariu						6067,20
		1.2. Приборы и агрегаты местные				
9	10-02-016-06	Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii de dispecer si directoriale): Instalat separat: convertizor sau bloc de alimentare (Резервированный источник питания адресный SPS24160G sau analogic)	buc	4,00	873,68 808,00	3494,70 3232,00
10	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare (Модуль ввода-вывода релейный адресный (2 реле ~220В 5А) EM322AC sau analogic)	buc	1,00	160,00 160,00	160,00 160,00
11	10-08-001-08	Aparate receptoare: Dispozitiv "ОПС" pentru 4 raze (Модуль ввода-вывода адресный (4 входа 2.2 кОм, 4 выхода 24В 2А) EM344R sau analogic)	buc	35,00	645,54 640,00	22594,05 22400,00
12	08-03-591-7	Comutator tip neingropat, la instalatie inchisa (Пулт управления режимами, переключатель ПУР-3/24 sau analogic)	100 buc	0,09	2753,46 2632,00	247,81 236,88
13	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare (Пост кнопочный ESE1-V3 sau analogic)	buc	20,00	160,00 160,00	3200,00 3200,00
14		Пост кнопочный, зелёная кнопка NO ESE1-V3 sau analogic	buc	20,00	55,00 0,00	1100,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
15	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregtatire loc de montare (Пост кнопочный ESE3-V8 sau analogic)	buc	15,00	<u>160,00</u> 160,00	<u>2400,00</u> 2400,00
16		Пост кнопочный, зелёная/красная кнопки "Пуск/Стоп", NO+NC, сигнальная лампа ESE3-V8 sau analogic	buc	15,00	<u>138,00</u> 0,00	<u>2070,00</u> 0,00
17	11-03-011-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: I (Датчик качества воздуха 22DCK sau analogic)	set	7,00	<u>392,46</u> 359,20	<u>2747,23</u> 2514,40
18	11-03-011-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: I (Датчик температуры и влажности воздуха 22DTH sau analogic)	set	1,00	<u>392,46</u> 359,20	<u>392,46</u> 359,20
19	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregtatire loc de montare (Комнатный термостат RT100 sau analogic)	buc	1,00	<u>160,00</u> 160,00	<u>160,00</u> 160,00
20	08-01-057-1 aplicati	Dispozitive de actionare pentru deconectori cu o tija, levier (Реечный реверсивный э/привод оконной фрамуги)	buc	4,00	<u>487,94</u> 384,00	<u>1951,76</u> 1536,00
Total Приборы и агрегаты местные						40518,02
Inclusiv salariu						36198,48
		1.3. Materiale				
21	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: CB 7,0-12 (Аккумуляторная батарея 12В 24Ач)	buc	8,00	<u>164,80</u> 164,80	<u>1318,40</u> 1318,40
22	10-06-037-08	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Cutie de intinderi sau doza, marime, mm, pina la: 200x200 (Коробка разветвительная для шины RS-485 sau analogic)	buc	9,00	<u>93,51</u> 87,20	<u>841,61</u> 784,80
23		Коробка разветвительная для шины RS-485 KK-03 sau analogic	buc	9,00	<u>136,00</u> 0,00	<u>1224,00</u> 0,00
24	10-06-037-08	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Cutie de intinderi sau doza, marime, mm, pina la: 200x200 (Коробка разветвительная огнестойкая E90 KMRF-100-6-06 EKF sau analogic)	buc	27,00	<u>93,26</u> 87,20	<u>2517,97</u> 2354,40
25		Коробка разветвительная огнестойкая E90 KMRF-100-6-0 sau analogic, 6 вводов IP55, 1.5 ... 6 мм2, 100x100x50 мм	buc	27,00	<u>55,00</u> 0,00	<u>1485,00</u> 0,00
26	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Бокс настенный пластиковый 160x120x55 мм для установки модуля ввода-вывода FBOX100 sau analogic)	buc	36,00	<u>625,32</u> 185,60	<u>22511,45</u> 6681,60
27	08-02-409-1 k=0.5	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	17,00	<u>2018,65</u> 952,00	<u>34317,04</u> 16184,00
28		Труба гофрированная самозатухающая не выделяющая дыма и токсичных газов из ПНД D20 мм FRHF-20	m	1700,00	<u>4,75</u> 0,00	<u>8075,00</u> 0,00
29	08-02-412-2 k=0.8	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	15,21	<u>492,13</u> 431,36	<u>7485,35</u> 6560,98
30		Кабель связи с медными жилами типа "витая пара" кат. 3 экранированный огнестойкий не выд. дыма и токс. газов ёмк. 2x2x0.8 JE-H(St)H FE180/E30	m	650,00	<u>10,29</u> 0,00	<u>6688,50</u> 0,00
31		Кабель связи "Profibus "с медными жилами типа "витая пара" кат. 3 экранированный не выд. дыма и токс. газов ёмк. 2x2x0.8 JE-Li2Y(St)Y-PF	m	365,00	<u>10,29</u> 0,00	<u>3755,85</u> 0,00
32		Кабель монтажный экранированный с медными жилами ёмк. 3x0.5 JE-LiY(St)Y	m	275,00	<u>6,13</u> 0,00	<u>1685,75</u> 0,00
33		Кабель контрольный экранированный с медными жилами ёмк. 4x0.5 SL-DY(St)Y	m	100,00	<u>6,79</u> 0,00	<u>679,00</u> 0,00
34		Кабель контрольный экранированный огнестойкий с медными жилами ёмк. 4x1.5 SL-HX(St)H FE180/E30	m	300,00	<u>20,00</u> 0,00	<u>6000,00</u> 0,00
Total Materiale						98584,91

1	2	3	4	5	6	7
Inclusiv salariu						33884,18
Прямые затраты			Lei		150416,83	
Asigurare sociala			24,00 %		18275,97	
Transportarea materialelor			7,00 %		4116,74	
Total			100,00 +		172809,54	
Cheltuieli de regie			76,00 %		57873,90	
Total			100,00 +		230683,44	
Beneficiu de deviz			6,00 %		13841,01	
Total Lucrari de montare						244524,44
Inclusiv salariu						76149,86
		2. Utilaj				
		2.1. Приборы и агрегаты местные				
35		Резервированный источник питания адресный 24В 4А 7Ач SPS 24160G sau analogic	buc	4,00	3459,00 0,00	13836,00 0,00
36		Модуль ввода-вывода релейный адресный (2 реле ~220В 5А) EN54-17 EN54-18 EM322AC Inim sau analogic	buc	1,00	1500,00 0,00	1500,00 0,00
37		Модуль ввода-вывода адресный (4 входа 2.2 кОм, 4 выхода 24В 2А) EN54-17 EN54-18 EM344R Inim	buc	35,00	2625,00 0,00	91875,00 0,00
38		Пульт управления режимами, переключатель NO-NC с ключем, лампа желтая 24В ПУР-3/24 sau analogic	buc	9,00	471,00 0,00	4239,00 0,00
39		Датчик качества воздуха, CO2/VOC 0...10В, 24В 1.5Вт 22DCK Belimo sau analogic	buc	7,00	8375,00 0,00	58625,00 0,00
40		Датчик температуры и влажности воздуха, 0...10В, 24В 0.8Вт 22DTH Belimo sau analogic	buc	1,00	3542,00 0,00	3542,00 0,00
41		Комнатный термостат, 0 ... 50°C, SPDT ~220В 3А, RT100 Salus sau analogic	buc	1,00	274,00 0,00	274,00 0,00
42		Реечный реверсивный э/привод оконной фрамуги, #24В 22Вт 650Н 750мм LC Fire Giesse sau analogic	buc	4,00	5834,00 0,00	23336,00 0,00
Total Приборы и агрегаты местные						197227,00
Inclusiv salariu						0,00
		2.2. Materiale				
43		Аккумуляторная батарея 12В 24Ач	buc	8,00	742,00 0,00	5936,00 0,00
44		Бокс настенный пластиковый 160x120x55 мм для установки модуля ввода-вывода FBOX100 Inim sau analogic	buc	36,00	571,00 0,00	20556,00 0,00
Total Materiale						26492,00
Inclusiv salariu						0,00
Прямые затраты			Lei		223719,00	
Cheltuieli de achizitionare-depozitare			1,20 %		2684,63	
Total Utilaj						226403,63
Inclusiv salariu						0,00
Прямые затраты			Lei		470928	
TVA			20,00 %		94186	

Total deviz:

565114

Inclusiv salariu

76150

Administrator

Alexandru Varinschii

**Lucrari de reconstructie a blocurilor Clinicii Universitare
Stomatologice nr.1, lit."A2", cu supraetajare cu 3 nivele si lit."2"
pe terenul cu nr.cad.0100519.181 din mun.Chisinau, str.Toma
Ciorba,42**

WinCmera2000
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

**Oferta "Varincom" SRL
Borderoul de resurse № 2-1-11
Automatizare IVC (AIVC)**

Valoarea de deviz 565114 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

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	951,873	80,00	76149,86
		Total manopera				76150

Materiale:

1.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,002	5070,00	11,15
2.	1010801	Sirma de arama rotunda electrotehnica "MM" (moale), diametrul 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,000	19500,00	7,80
3.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,036	19500,00	696,15
4.	1011148	Laminat rotund pentru armarea constructiilor din beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6 mm	t	0,008	18000,00	144,00
5.	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,001	68520,00	102,78
6.	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,12	135,00	16,20
7.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,004	18000,00	72,00
8.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,009	5070,00	46,14
9.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	22,44	68,52	1537,59
10.	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "БЭАК-1180"	t	0,00	45000,00	4,50
11.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,103	35,00	3,60
12.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,012	45,00	0,54
13.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	13,52	65,00	878,80
14.	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	2,912	65,00	189,28
15.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	14,50	5,00	72,50
16.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	242,44	1,00	242,44
17.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,168	45,00	7,56
18.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	242,44	5,00	1212,20
19.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,072	125,00	9,00
20.	1019852	Vopsea	kg	1,924	78,00	150,09
21.	1019925	Saibe patrate	100 buc	0,16	45,00	7,20
22.	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,08	65,00	5,20
23.	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,000	78000,00	31,20
24.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	3,40	125,00	425,00
25.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,564	25000,00	14100,00
26.	5	Masa utilajului	t	0,77	0,01	0,01
27.	5009030	Flanse	10 buc	17,00	5,00	85,00
28.	5009031	Scoabe	10 buc	113,90	5,00	569,50
29.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	4,715	45,00	212,18
30.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	12,168	5,00	60,84
31.	5009061	Fisa de izolatie	buc	500,742	1,00	500,74
32.	5009062	Papuci de cablu	buc	40,00	1,00	40,00
33.	5009070	Racordari	10 buc	30,60	5,00	153,00

34.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	12,00	1,00	12,00
35.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,761	45,00	34,22
36.	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,32	25,00	8,00
37.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,424	45,00	19,09
38.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,732	45,00	32,94
39.	5009619	Ate de cusut	kg	0,012	10,00	0,12
40.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,96	45,00	43,20
41.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,87	35,00	30,45
42.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,072	35,00	2,52
43.	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	2,658	135,00	358,78
44.	966-915	Аккумуляторная батарея 12В 24Ач	buc	8,00	742,00	5936,00
45.	966-919	Модуль ввода-вывода релейный адресный (2 реле ~220В 5А) EN54-17 EN54-18 EM322AC sau analogic	buc	1,00	1500,00	1500,00
46.	966-920	Модуль ввода-вывода адресный (4 входа 2.2 кОм, 4 выхода 24В 2А) EN54-17 EN54-18 EM344R	buc	35,00	2625,00	91875,00
47.	966-922	Бокс настенный пластиковый 160x120x55 мм для установки модуля ввода-вывода FBOX100 sau analogicSPS24060S sau analogic	buc	36,00	571,00	20556,00
48.	966-945	Пульт управления режимами, переключатель NO-NC с ключом, лампа желтая 24В ПУР-3/24 sau analogic	buc	9,00	471,00	4239,00
49.	966-948	Датчик качества воздуха, CO2/VOC 0...10В, 24В 1.5Вт 22DCK Belimo sau analogic	buc	7,00	8375,00	58625,00
50.	966-949	Датчик температуры и влажности воздуха, 0...10В, 24В 0.8Вт 22DTH Belimo sau analogic	buc	1,00	3542,00	3542,00
51.	966-950	Комнатный термостат, 0 ... 50°C, SPDT ~220В 3А, RT100 Salus sau analogic	buc	1,00	274,00	274,00
52.	966-951	Реечный реверсивный э/привод оконной фрамуги, #24В 22Вт 650Н 750мм LC Fire Giesse sau analogic	buc	4,00	5834,00	23336,00
53.	966-990	Резервированный источник питания адресный 24В 4А 7Ач SPS 24160G sau analogic	buc	4,00	3459,00	13836,00
54.	9669-800	Переключатель кулачковый "Вкл.-0-Выкл." 4Р 25А ПК-2-24 sau analogic	buc	12,00	71,00	852,00
55.	9669-801	Кнопка "Пуск/Стоп", зелёная/красная, без подсветки, овальная, NO+NC APBB-22N sau analogic	buc	12,00	99,00	1188,00
56.	9669-802	Лампа сигнальная, желтая, 24В, 22 mm APBB-22N sau analogic	buc	12,00	31,00	372,00
57.	9669-803	Лампа сигнальная, зеленая, 24В, 22 mm APBB-22N sau analogic	buc	12,00	31,00	372,00
58.	9669-805	Оповещатель свето-звуковой красный, 24В, D22 mm 85 db ED16-22BMS sau analogic	buc	12,00	94,00	1128,00
59.	9669-806	Пост кнопочный, зелёная кнопка NO ESE1-V3 sau analogic	buc	20,00	55,00	1100,00
60.	9669-807	Пост кнопочный, зелёная/красная кнопки "Пуск/Стоп", NO+NC, сигнальная лампа ESE3-V8 sau analogic	buc	15,00	138,00	2070,00
61.	9669-809	Коробка разветвительная для шины RS-485 КК-03 sau analogic	buc	9,00	136,00	1224,00
62.	9669-810	Коробка разветвительная огнестойкая E90 KMRF-100-6-0 sau analogic, 6 вводов IP55, 1.5 ... 6 мм ² , 100x100x50 мм	buc	27,00	55,00	1485,00
63.	9985-350	Труба гофрированная самозатухающая не выделяющая дыма и токсичных газов из ПНД D20 мм FRHF-20	m	1700,00	4,75	8075,00
64.	9985-352	Кабель связи с медными жилами типа "витая пара" кат. 3 экранированный	m	650,00	10,29	6688,50

		огнестойкий не выд. дыма и токс. газов ёмк. 2x2x0.8 JE-H(St)H FE180/E30				
65.	9985-385	Кабель связи "Profibus "с медными жилами типа "витая пара" кат. 3 экранированный не выд. дыма и токс. газов ёмк. 2x2x0.8 JE-Li2Y(St)Y-PF	m	365,00	10,29	3755,85
66.	9985-386	Кабель монтажный экранированный с медными жилами ёмк. 3x0.5 JE-LiY(St)Y	m	275,00	6,13	1685,75
67.	9985-387	Кабель контрольный экранированный с медными жилами ёмк. 4x0.5 SL-DY(St)Y	m	100,00	6,79	679,00
68.	9985-389	Кабель контрольный экранированный огнестойкий с медными жилами ёмк. 4x1.5 SL-HX(St)H FE180/E30	m	300,00	20,00	6000,00
		Total materiale de construcții				282530

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	8,95	32,00	286,39
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,76	32,00	56,32
3.	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune, pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	5,76	15,00	86,40
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,12	32,00	3,84
5.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	268,60	32,00	8595,20
6.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	75,18	45,00	3383,10
7.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	5,03	25,00	125,75
8.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	82,28	32,00	2632,96
9.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,20	32,00	38,40
10.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	7,75	32,00	247,99
		Total utilaje de construcții				15456

Total:

Прямые затраты	Lei	470928
TVA	20,00 %	94186

Total deviz:

565114

Administrator

Alexandru Varinschii

Obiect: **Lucrari de reconstructie a blocurilor Clinicii
Universitare Stomatologice nr.1, lit."A2", cu
supraetajare cu 3 nivele si lit."2" pe terenul cu
nr.cad.0100519.181 din mun.Chisinau, str.Toma
Ciorba,42**

Oferta "Varincom" SRL
Catalog de prețuri unitare № 2-1-11
Automatizare IVC (AIVC)
(formular desfășurat)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
		1.1. Приборы на щите				
1	08-03-532-4	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor postului pina la 3 (Переключатель кулачковый ПК-2-24)	buc			225,79 144,00
	1	Muncitor	h-om	1,800	80,00	144,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,060	68,52	4,11
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	45,00	0,04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,050	65,00	3,25
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220	1,00	1,22
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	45,00	0,63
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	125,00	0,75
	1019852	Vopsea	kg	0,035	78,00	2,73
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,002	25000,00	50,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,000	1,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,010	45,00	0,45
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,061	45,00	2,75
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	10,00	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006	35,00	0,21
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛЭСПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,012	135,00	1,62
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,001	32,00	0,03
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	45,00	5,85
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,040	25,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,001	32,00	0,03
2		Переключатель кулачковый "Вкл.-0-Выкл." 4Р 25А ПК-2-24 sau analogic	buc			71,00 0,00
	9669-800	Переключатель кулачковый "Вкл.-0-Выкл." 4Р 25А ПК-2-24 sau analogic	buc	1,000	71,00	71,00
3	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2	buc			97,76 90,40
	1	Muncitor	h-om	1,130	80,00	90,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,060	65,00	3,90
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,020	45,00	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,040	32,00	1,28
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,040	32,00	1,28
4		Кнопка "Пуск/Стоп", зелёная/красная, без подсветки, овальная, NO+NC АРВВ-22N sau analogic	buc			99,00 0,00
	9669-801	Кнопка "Пуск/Стоп", зелёная/красная, без подсветки, овальная, NO+NC АРВВ-22N sau analogic	buc	1,000	99,00	99,00
5		Лампа сигнальная, желтая, 24В, 22 mm АРВВ-22N sau analogic	buc			31,00 0,00
	9669-802	Лампа сигнальная, желтая, 24В, 22 mm АРВВ-22N sau analogic	buc	1,000	31,00	31,00
6		Лампа сигнальная, зеленая, 24В, 22 mm АРВВ-22N sau analogic	buc			31,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	9669-803	Лампа сигнальная, зеленая, 24В, 22 mm APBB-22N sau analogic	buc	1,000	31,00	31,00
7	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2	buc			97,76 90,40
	1	Muncitor	h-om	1,130	80,00	90,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,060	65,00	3,90
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,020	45,00	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,040	32,00	1,28
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,040	32,00	1,28
8		Оповещатель свето-звуковой красный, 24В, D22 mm 85 db ED16-22BMS sau analogic	buc			94,00 0,00
	9669-805	Оповещатель свето-звуковой красный, 24В, D22 mm 85 db ED16-22BMS sau analogic	buc	1,000	94,00	94,00
		1.2. Приборы и агрегаты местные				
9	10-02-016-06	Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii de dispecer si directoriale): Instalat separat: convertizor sau bloc de alimentare (Резервированный источник питания адресный SPS24160G sau analogic)	buc			873,68 808,00
	1	Muncitor	h-om	10,100	80,00	808,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0003	5070,00	1,52
	1010801	Sirma de arama rotunda electrotehnica "MM" (moale), diametrul 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,0001	19500,00	1,95
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,030	135,00	4,05
	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "ВЭАК-1180"	t	0,00002	45000,00	1,13
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,010	35,00	0,35
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,300	65,00	19,50
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,000	5,00	5,00
	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,020	65,00	1,30
	5	Masa utilajului	t	0,001	0,01	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	10,000	1,00	10,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,080	25,00	2,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,060	35,00	2,10
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,020	135,00	2,70
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,440	32,00	14,08
10	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregtire loc de montare (Модуль ввода-вывода релейный адресный (2 реле ~220В 5А) EM322AC sau analogic)	buc			160,00 160,00
	1	Muncitor	h-om	2,000	80,00	160,00
11	10-08-001-08	Aparate receptoare: Dispozitiv "ОПС" pentru 4 raze (Модуль ввода-вывода адресный (4 входа 2.2 кОм, 4 выхода 24В 2А) EM344R sau analogic)	buc			645,54 640,00
	1	Muncitor	h-om	8,000	80,00	640,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	5070,00	0,10
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0018	35,00	0,06
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,300	5,00	1,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,018	35,00	0,63
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,130	25,00	3,25
12	08-03-591-7	Comutator tip neingropat, la instalatie inchisa (Пульт управления режимами, переключатель ПУР-3/24 sau analogic)	100 buc			2753,46 2632,00
	1	Muncitor	h-om	32,900	80,00	2632,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00315	5070,00	16,90
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,000	1,00	102,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,040	32,00	1,28
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,040	32,00	1,28
13	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregtire loc de montare (Пост кнопочный ESE1-V3 sau analogic)	buc			160,00 160,00
	1	Muncitor	h-om	2,000	80,00	160,00
14		Пост кнопочный, зелёная кнопка NO ESE1-V3 sau analogic	buc			55,00 0,00
	9669-806	Пост кнопочный, зелёная кнопка NO ESE1-V3 sau analogic	buc	1,000	55,00	55,00
15	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregtire loc de montare (Пост кнопочный ESE3-V8 sau analogic)	buc			160,00 160,00
	1	Muncitor	h-om	2,000	80,00	160,00
16		Пост кнопочный, зелёная/красная кнопки "Пуск/Стоп", NO+NC, сигнальная лампа ESE3-V8 sau analogic	buc			138,00 0,00
	9669-807	Пост кнопочный, зелёная/красная кнопки "Пуск/Стоп", NO+NC, сигнальная	buc	1,000	138,00	138,00

1	2	3	4	5	6	7
		лампа ESE3-V8 sau analogic				
17	11-03-011-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: I (Датчик качества воздуха 22DCK sau analogic)	set			392,46 359,20
	1	Muncitor	h-om	4,490	80,00	359,20
	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	0,364	65,00	23,66
	5	Masa utilajului	t	0,080	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,150	32,00	4,80
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,150	32,00	4,80
18	11-03-011-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: I (Датчик температуры и влажности воздуха 22DTH sau analogic)	set			392,46 359,20
	1	Muncitor	h-om	4,490	80,00	359,20
	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	0,364	65,00	23,66
	5	Masa utilajului	t	0,080	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,150	32,00	4,80
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,150	32,00	4,80
19	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregtire loc de montare (Комнатный термостат RT100 sau analogic)	buc			160,00 160,00
	1	Muncitor	h-om	2,000	80,00	160,00
20	08-01-057-1 aplicati	Dispozitive de actionare pentru deconectori cu o tija, levier (Реечный реверсивный э/привод оконной фрамуги)	buc			487,94 384,00
	1	Muncitor	h-om	4,800	80,00	384,00
	1011148	Laminat rotund pentru armarea constructiilor din beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6 mm	t	0,002	18000,00	36,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,001	18000,00	18,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,680	65,00	44,20
	1019852	Vopsea	kg	0,030	78,00	2,34
	1019925	Saibe patrate	100 buc	0,040	45,00	1,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,010	32,00	0,32
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,030	32,00	0,96
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,010	32,00	0,32
		1.3. Materiale				
21	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: CB 7,0-12 (Аккумуляторная батарея 12В 24Ач)	buc			164,80 164,80
	1	Muncitor	h-om	2,060	80,00	164,80
22	10-06-037-08	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Cutie de intinderi sau doza, marime, mm, pina la: 200x200 (Коробка разветвительная для шины RS-485 sau analogic)	buc			93,51 87,20
	1	Muncitor	h-om	1,090	80,00	87,20
	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,00004	68520,00	3,05
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,00001	78000,00	0,87
	5	Masa utilajului	t	0,0035	0,01	0,00
	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune, pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,160	15,00	2,40
23		Коробка разветвительная для шины RS-485 KK-03 sau analogic	buc			136,00 0,00
	9669-809	Коробка разветвительная для шины RS-485 KK-03 sau analogic	buc	1,000	136,00	136,00
24	10-06-037-08	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Cutie de intinderi sau doza, marime, mm, pina la: 200x200 (Коробка разветвительная огнестойкая E90 KMRF-100-6-06 EKF sau analogic)	buc			93,26 87,20
	1	Muncitor	h-om	1,090	80,00	87,20
	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,00004	68520,00	2,79
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,00001	78000,00	0,87
	5	Masa utilajului	t	0,0035	0,01	0,00
	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune, pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,160	15,00	2,40
25		Коробка разветвительная огнестойкая E90 KMRF-100-6-0 sau analogic, 6 вводов IP55, 1.5 ... 6 мм2, 100x100x50 мм	buc			55,00 0,00
	9669-810	Коробка разветвительная огнестойкая E90 KMRF-100-6-0 sau analogic, 6 вводов IP55, 1.5 ... 6 мм2, 100x100x50 мм	buc	1,000	55,00	55,00
26	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Бокс настенный пластиковый 160x120x55 мм для установки модуля ввода-вывода FBOX100 sau analogic)	buc			625,32 185,60
	1	Muncitor	h-om	2,320	80,00	185,60
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,150	68,52	10,28
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,170	65,00	11,05

1	2	3	4	5	6	7
	1019852	Vopsea	kg	0,030	78,00	2,34
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,015	25000,00	375,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,100	32,00	3,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,770	45,00	34,65
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,100	32,00	3,20
27	08-02-409-1 k=0.5	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			2018,65 ----- 952,00
	1	Muncitor	h-om	23,800	80,00	952,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	19500,00	40,95
	1011924	Electrozi 42A, diametru 4 mm	kg	0,960	68,52	65,78
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,400	1,00	13,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,400	5,00	67,00
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,200	125,00	25,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,000	5,00	5,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,700	5,00	33,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,000	1,00	18,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,800	5,00	9,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,110	32,00	3,52
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,800	32,00	505,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,700	45,00	121,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,840	32,00	154,88
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,110	32,00	3,52
28		Труба гофрированная самозатухающая не выделяющая дыма и токсичных газов из ПНД D20 мм FRHF-20	m			4,75 ----- 0,00
	9985-350	Труба гофрированная самозатухающая не выделяющая дыма и токсичных газов из ПНД D20 мм FRHF-20	m	1,000	4,75	4,75
29	08-02-412-2 k=0.8	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			492,13 ----- 431,36
	1	Muncitor	h-om	6,740	80,00	431,36
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	5070,00	3,03
	1019852	Vopsea	kg	0,020	78,00	1,56
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,310	45,00	13,95
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,800	5,00	4,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,200	1,00	12,20
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,050	45,00	2,25
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	45,00	0,90
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,160	135,00	21,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,020	32,00	0,64
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,020	32,00	0,64
30		Кабель связи с медными жилами типа "витая пара" кат. 3 экранированный огнестойкий не выд. дыма и токс. газов ёмк. 2x2x0.8 JE-H(St)H FE180/E30	m			10,29 ----- 0,00
	9985-352	Кабель связи с медными жилами типа "витая пара" кат. 3 экранированный огнестойкий не выд. дыма и токс. газов ёмк. 2x2x0.8 JE-H(St)H FE180/E30	m	1,000	10,29	10,29
31		Кабель связи "Profibus" с медными жилами типа "витая пара" кат. 3 экранированный не выд. дыма и токс. газов ёмк. 2x2x0.8 JE-Li2Y(St)Y-PF	m			10,29 ----- 0,00
	9985-385	Кабель связи "Profibus" с медными жилами типа "витая пара" кат. 3 экранированный не выд. дыма и токс. газов ёмк. 2x2x0.8 JE-Li2Y(St)Y-PF	m	1,000	10,29	10,29
32		Кабель монтажный экранированный с медными жилами ёмк. 3x0.5 JE-LiY(St)Y	m			6,13 ----- 0,00
	9985-386	Кабель монтажный экранированный с медными жилами ёмк. 3x0.5 JE-LiY(St)Y	m	1,000	6,13	6,13
33		Кабель контрольный экранированный с медными жилами ёмк. 4x0.5 SL-DY(St)Y	m			6,79 ----- 0,00
	9985-387	Кабель контрольный экранированный с медными жилами ёмк. 4x0.5 SL-DY(St)Y	m	1,000	6,79	6,79
34		Кабель контрольный экранированный огнестойкий с медными жилами ёмк. 4x1.5 SL-HX(St)H FE180/E30	m			20,00 ----- 0,00
	9985-389	Кабель контрольный экранированный огнестойкий с медными жилами ёмк. 4x1.5 SL-HX(St)H FE180/E30	m	1,000	20,00	20,00
		2. Utilaj				
		2.1. Приборы и агрегаты местные				
35		Резервированный источник питания адресный 24В 4А 7Ач SPS 24160G sau analogic	buc			3459,00 ----- 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	966-990	Резервированный источник питания адресный 24В 4А 7Ач SPS 24160G sau analogic	buc	1,000	3459,00	3459,00
36		Модуль ввода-вывода релейный адресный (2 реле ~220В 5А) EN54-17 EN54-18 EM322AC Inim sau analogic	buc			1500,00 0,00
	966-919	Модуль ввода-вывода релейный адресный (2 реле ~220В 5А) EN54-17 EN54-18 EM322AC sau analogic	buc	1,000	1500,00	1500,00
37		Модуль ввода-вывода адресный (4 входа 2.2 кОм, 4 выхода 24В 2А) EN54-17 EN54-18 EM344R Inim	buc			2625,00 0,00
	966-920	Модуль ввода-вывода адресный (4 входа 2.2 кОм, 4 выхода 24В 2А) EN54-17 EN54-18 EM344R	buc	1,000	2625,00	2625,00
38		Пульт управления режимами, переключатель NO-NC с ключом, лампа желтая 24В ПУР-3/24 sau analogic	buc			471,00 0,00
	966-945	Пульт управления режимами, переключатель NO-NC с ключом, лампа желтая 24В ПУР-3/24 sau analogic	buc	1,000	471,00	471,00
39		Датчик качества воздуха, CO2/VOC 0...10В, 24В 1.5Вт 22DCK Belimo sau analogic	buc			8375,00 0,00
	966-948	Датчик качества воздуха, CO2/VOC 0...10В, 24В 1.5Вт 22DCK Belimo sau analogic	buc	1,000	8375,00	8375,00
40		Датчик температуры и влажности воздуха, 0...10В, 24В 0.8Вт 22DTH Belimo sau analogic	buc			3542,00 0,00
	966-949	Датчик температуры и влажности воздуха, 0...10В, 24В 0.8Вт 22DTH Belimo sau analogic	buc	1,000	3542,00	3542,00
41		Комнатный термостат, 0 ... 50°C, SPDT ~220В 3А, RT100 Salus sau analogic	buc			274,00 0,00
	966-950	Комнатный термостат, 0 ... 50°C, SPDT ~220В 3А, RT100 Salus sau analogic	buc	1,000	274,00	274,00
42		Реечный реверсивный э/привод оконной фрамуги, #24В 22Вт 650Н 750мм LC Fire Giese sau analogic	buc			5834,00 0,00
	966-951	Реечный реверсивный э/привод оконной фрамуги, #24В 22Вт 650Н 750мм LC Fire Giese sau analogic	buc	1,000	5834,00	5834,00
		2.2. Materiale				
43		Аккумуляторная батарея 12В 24Ач	buc			742,00 0,00
	966-915	Аккумуляторная батарея 12В 24Ач	buc	1,000	742,00	742,00
44		Бокс настенный пластиковый 160x120x55 мм для установки модуля ввода-вывода FBOX100 Inim sau analogic	buc			571,00 0,00
	966-922	Бокс настенный пластиковый 160x120x55 мм для установки модуля ввода-вывода FBOX100 sau analogic SPS24060S sau analogic	buc	1,000	571,00	571,00

Administrator

Alexandru Varinschii

**Lucrari de reconstructie a blocurilor Clinicii Universitare
Stomatologice nr.1, lit."A2", cu supraetajare cu 3 nivele si lit."2"
pe terenul cu nr.cad.0100519.181 din mun.Chisinau, str.Toma
Ciorba,42**

(denumirea obiectivului)

**Oferta "Varincom" SRL
DEVIZ № 2-1-12
Ascensor 630kg 5 statii**

Valoarea de deviz 801504 Lei

Intocmit in prețuri curente

Anexa nr. 1 la Proiect - Lucrări						
№ 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		Montarea este incl in pretul utilajului	buc	1,00	<u>0,00</u> 0,00	<u>0,00</u> 0,00
Total Lucrari de montare						0,00
Inclusiv salariu						0,00
		2. Utilaj				
2		Ascensor 630 kg 5 statii	buc	1,00	<u>660000,00</u> 0,00	<u>660000,00</u> 0,00
Прямые затраты			Lei		660000,00	
Cheltuieli de achizitionare-depozitare			1,20 %		7920,00	
Total Utilaj						667920,00
Inclusiv salariu						0,00
Прямые затраты			Lei		667920	
TVA			20,00 %		133584	

Total deviz:

801504

Inclusiv salariu

0

Administrator

Alexandru Varinschii

**Lucrari de reconstructie a blocurilor Clinicii Universitare
Stomatologice nr.1, lit."A2", cu supraetajare cu 3 nivele si lit."2"
pe terenul cu nr.cad.0100519.181 din mun.Chisinau, str.Toma
Ciorba,42**

WinCmera2000
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

**Oferta "Varincom" SRL
Borderoul de resurse № 2-1-12
Ascensor 630kg 5 statii**

Valoarea de deviz 801504 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 manopera				0

Materiale:

1.	99998285	Ascensor 630 kg 5 statii	buc	1,00	660000,00	660000,00
		Total materiale de construcții				660000
		Total utilaje de construcții				0

Total:

Прямые затраты	Lei	667920
TVA	20,00 %	133584

Total deviz:

801504

Administrator

Alexandru Varinschii

Obiect: **Lucrari de reconstructie a blocurilor Clinicii
Universitare Stomatologice nr.1, lit."A2", cu
supraetajare cu 3 nivele si lit."2" pe terenul cu
nr.cad.0100519.181 din mun.Chisinau, str.Toma
Ciorba,42**

Oferta “Varincom” SRL
Catalog de prețuri unitare № 2-1-12
Ascensor 630kg 5 statii
(formular desfășurat)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1		Montarea este incl in pretul utilajului	buc			0,00
						0,00
		2. Utilaj				
2		Ascensor 630 kg 5 statii	buc			660000,00
						0,00
	99998285	Ascensor 630 kg 5 statii	buc	1,000	660000,00	660000,00

Administrator

Alexandru Varinschii

**Lucrari de reconstructie a blocurilor Clinicii Universitare
Stomatologice nr.1, lit."A2", cu supraetajare cu 3 nivele si lit."2"
pe terenul cu nr.cad.0100519.181 din mun.Chisinau, str.Toma
Ciorba,42**

(denumirea obiectivului)

**Oferta "Varincom" SRL
DEVIZ № 4-1-1
Alimentarea cu energie electrica (AEE)**

Valoarea de deviz 94225 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				
		1.1. Lucrari de desfaceri imbracaminte din asfalt				
1	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	26,00	131,54 23,20	3420,04 603,20
2	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	1,17	383,10 128,00	448,23 149,76
3	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	2,60	47,19 11,44	122,70 29,74
4	Tr11AA01C1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t	7,49	28,00 28,00	209,72 209,72
5	Ts151C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 25 km deseuri	t	7,49	73,90 0,00	553,54 0,00
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,04	291,30 28,80	11,65 1,15
Total Lucrari de desfaceri imbracaminte din asfalt						4765,88
Inclusiv salariu						993,58
		1.2. Lucrari de terasament				
7	TsA16A2	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m, teren usor cu obstacol	m3	19,00	84,80 84,80	1611,20 1611,20
8	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	14,00	24,80 24,80	347,20 347,20
9	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,14	5900,60 705,60	826,08 98,78
10	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,05	1462,50 0,00	73,13 0,00
11	Ts151B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t	8,25	49,40 0,00	407,55 0,00
Total Lucrari de terasament						3265,16
Inclusiv salariu						2057,18

1	2	3	4	5	6	7
		1.3. Reabilitarea imbracamintei din asfalt				
12	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (щебень фр. 40 - 70)	m3	2,60	877,24 92,00	2280,82 239,20
13	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala	m2	13,00	283,31 11,20	3683,06 145,60
14	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	13,00	246,18 9,60	3200,40 124,80
Total Reabilitarea imbracamintei din asfalt						9164,27
Inclusiv salariu						509,60
Прямые затраты			Lei		17195,31	
Asigurare sociala			24,00 %		854,49	
Transportarea materialelor			7,00 %		585,20	
Total			100,00 +		18634,99	
Cheltuieli de regie			14,50 %		2702,07	
Total			100,00 +		21337,07	
Beneficiu de deviz			6,00 %		1280,22	
Total Lucrari de constructie						22617,29
Inclusiv salariu						3560,36
		2. Lucrari de montare				
15	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,60	7765,90 530,40	4659,54 318,24
16		Nisip	m3	5,00	572,00 0,00	2860,00 0,00
17	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m	0,60	8504,35 1464,00	5102,61 878,40
18		Cablu din aluminiu tensiune 1kV cu izolatie XLPE АПвБбШп-1 4x50 mm2	m	60,00	298,00 0,00	17880,00 0,00
19	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,60	6668,80 520,80	4001,28 312,48
20		Caramida	buc	500,00	9,50 0,00	4750,00 0,00
21	08-02-164-2	Manson terminal, metalic, de piloni, pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 70 mm2	buc	2,00	3051,56 660,00	6103,12 1320,00
22		Etansare la capat cablu RAYHEM sau analogic sec. 4x50 mm2	buc	2,00	1285,00 0,00	2570,00 0,00
Прямые затраты			Lei		47926,54	
Asigurare sociala			24,00 %		678,99	
Transportarea materialelor			7,00 %		1983,23	
Total			100,00 +		50588,77	
Cheltuieli de regie			76,00 %		2150,13	
Total			100,00 +		52738,90	
Beneficiu de deviz			6,00 %		3164,33	
Total Lucrari de montare						55903,23
Inclusiv salariu						2829,12

Прямые затраты	Lei	78521
TVA	20,00 %	15704
Total deviz:		94225
Inclusiv salariu		6389

Administrator

Alexandru Varinschii

**Lucrari de reconstructie a blocurilor Clinicii Universitare
Stomatologice nr.1, lit."A2", cu supraetajare cu 3 nivele si lit."2"
pe terenul cu nr.cad.0100519.181 din mun.Chisinau, str.Toma
Ciorba,42**

WinCmera2000
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

**Oferta "Varincom" SRL
Borderoul de resurse № 4-1-1
Alimentarea cu energie electrica (AEE)**

Valoarea de deviz 94225 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

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	35,364	80,00	2829,12
2.	7123010010200	Betonist	h-om	7,54	80,00	603,20
3.	7129020012800	Pavator	h-om	2,99	80,00	239,20
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	3,38	80,00	270,40
5.	7137010011500	Electrician	h-om	1,90	80,00	152,00
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	26,451	80,00	2116,06
7.	9310060019930	Muncitor	h-om	2,244	80,00	179,50
Total manopera						6389

Materiale:

1.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,000	25000,00	10,00
2.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00	35000,00	0,00
3.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00	19500,00	0,00
4.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,000	35000,00	17,50
5.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00	35000,00	0,00
6.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	1,534	2200,00	3374,80
7.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	1,222	2400,00	2932,80
8.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,000	500,00	0,10
9.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,078	1500,00	117,00
10.	142140220039+	Balast pentru betoane (щебень фр. 40 - 70)	m3	3,409	520,00	1772,47
11.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,091	1280,00	116,48
12.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,208	19,50	4,06
13.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,143	19,50	2,79
14.	408-93	Nisip	m3	5,00	572,00	2860,00
15.	408-94	Caramida	buc	500,00	9,50	4750,00
16.	408-95	Etansare la capat cablu RAYHEM sau analogic sec. 4x50 mm2	buc	2,00	1285,00	2570,00
17.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,643	24,00	39,44
18.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,009	400,00	3,64
19.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,022	45,00	1,01
20.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,011	120,00	1,27
21.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,30	35,00	10,50
22.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	6,00	38,00	228,00
23.	9985280	Cablu din aluminiu tensiune 1kV cu izolatie XLPE АПвБШп-1 4x50 mm2	m	60,00	298,00	17880,00
Total materiale de construcții						36692

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	5,994	850,00	5094,90
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,556	800,00	2044,80
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,556	650,00	1661,40
4.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	6,72	650,00	4368,00
5.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,907	265,00	240,28
6.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,084	780,00	65,83
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,728	550,00	400,40
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,113	650,00	73,13
9.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,036	650,00	23,34
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,016	650,00	10,40
11.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,907	45,00	40,80
12.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,455	500,00	727,30
13.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	7,644	350,00	2675,40
14.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,036	590,00	21,18
15.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	1,479	650,00	961,09
16.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,06	600,00	35,88
17.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	5,994	600,00	3596,40
		Total utilaje de construcții				22041

Total:

Прямые затраты	Lei	78521
TVA	20,00 %	15704

Total deviz:**94225**

Administrator

Alexandru Varinschii

Obiect: **Lucrari de reconstructie a blocurilor Clinicii
Universitare Stomatologice nr.1, lit."A2", cu
supraetajare cu 3 nivele si lit."2" pe terenul cu
nr.cad.0100519.181 din mun.Chisinau, str.Toma
Ciorba,42**

Oferta “Varincom” SRL
Catalog de prețuri unitare № 4-1-1
Alimentarea cu energie electrica (AEE)
(formular desfășurat)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de desfaceri imbracaminte din asfalt				
1	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie și dilatație în betonul de uzura la drumuri	m			131,54
	7123010010200	Betonist	h-om	0,290	80,00	23,20
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1280,00	4,48
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,040	24,00	0,96
	2952270004204	Masina de taiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	0,294	350,00	102,90
2	DI109	Decaparea mecanizată a imbracamintei din beton asfaltic	m3			383,10
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,600	80,00	128,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	780,00	14,87
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,775	45,00	34,87
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,775	265,00	205,36
3	DI118	Decaparea mecanizată a imbracamintei din piatra sparta	m3			47,19
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,143	80,00	11,44
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	780,00	18,63
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	650,00	8,97
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	590,00	8,15
4	TrI1AA01C1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, în auto categoria I	t			28,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,350	80,00	28,00
5	TsI51C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 25 km deseuri	t			73,90
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,1137	650,00	73,90
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului în depozit, teren categoria II	100 m3			291,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	80,00	28,80
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	500,00	2,50
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	650,00	260,00
		1.2. Lucrari de terasament				
7	TsA16A2	Sapatura manuala de pamint, în spatii limitate, în transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de înalta tensiune, în pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren usor cu obstacol	m3			84,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,960	80,00	76,80
	7137010011500	Electrician	h-om	0,100	80,00	8,00
8	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			24,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310	80,00	24,80

1	2	3	4	5	6	7
9	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			5900,60 705,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	80,00	705,60
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,390	500,00	5195,00
10	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1462,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	650,00	1462,50
11	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t			49,40 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,076	650,00	49,40
		1.3. Reabilitarea imbracamintei din asfalt				
12	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (щебень фр. 40 - 70)	m3			877,24 92,00
	7129020012800	Pavator	h-om	1,150	80,00	92,00
	142140220039+	Balast pentru betoane (щебень фр. 40 - 70)	m3	1,311	520,00	681,72
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,232	24,00	5,57
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153	550,00	84,15
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,023	600,00	13,80
13	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala	m2			283,31 11,20
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,140	80,00	11,20
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,118	2200,00	259,60
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003	1500,00	4,50
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,016	19,50	0,31
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,014	550,00	7,70
14	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			246,18 9,60
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,120	80,00	9,60
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,094	2400,00	225,60
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003	1500,00	4,50
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,011	19,50	0,21
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	550,00	6,27
		2. Lucrari de montare				
15	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			7765,90 530,40
	1	Muncitor	h-om	6,630	80,00	530,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,990	850,00	4241,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,990	600,00	2994,00
16		Nisip	m3			572,00 0,00
	408-93	Nisip	m3	1,000	572,00	572,00
17	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m			8504,35 1464,00
	1	Muncitor	h-om	18,300	80,00	1464,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	19500,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	35000,00	29,17
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	35000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	400,00	3,33
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	45,00	0,19
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	120,00	1,16
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,500	35,00	17,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,560	850,00	476,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,260	800,00	3408,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,260	650,00	2769,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,560	600,00	336,00
18		Cablu din aluminiu tensiune 1kV cu izolatie XLPE АПвБ6Шп-1 4x50 mm2	m			298,00 0,00
	9985280	Cablu din aluminiu tensiune 1kV cu izolatie XLPE АПвБ6Шп-1 4x50 mm2	m	1,000	298,00	298,00
19	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			6668,80

1	2	3	4	5	6	7
						520,80
	1	Muncitor	h-om	6,510	80,00	520,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,240	850,00	3604,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,240	600,00	2544,00
20		Caramida	buc			9,50
						0,00
	408-94	Caramida	buc	1,000	9,50	9,50
21	08-02-164-2	Manson terminal, metalic, de piloni, pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 70 mm2	buc			3051,56
						660,00
	1	Muncitor	h-om	8,250	80,00	660,00
	1010069	Benzina de aviatie "B-70"	t	0,0002	25000,00	5,00
	1010633	Parafina petroliera solida "TI-3"	t	0,00001	35000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	400,00	0,82
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,010	45,00	0,45
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	120,00	0,29
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	3,000	38,00	114,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,060	850,00	51,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	3,360	650,00	2184,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,060	600,00	36,00
22		Etansare la capat cablu RAYHEM sau analogic sec. 4x50 mm2	buc			1285,00
						0,00
	408-95	Etansare la capat cablu RAYHEM sau analogic sec. 4x50 mm2	buc	1,000	1285,00	1285,00

Administrator

Alexandru Varinschii

**Lucrari de reconstructie a blocurilor Clinicii Universitare Stomatologice
nr.1, lit."A2", cu supraetajare cu 3 nivele si lit."2" pe terenul cu
nr.cad.0100519.181 din mun.Chisinau, str.Toma Ciorba,42**

(denumirea obiectivului)

**Oferta "Varincom" SRL
DEVIZ № 6-1-1
Rețele exterioare de canalizare**

Valoarea de deviz 146534 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				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,672	1435,00 0,00	964,32 0,00
2	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3	0,63	105,60 105,60	66,53 66,53
3	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3	2,077	105,60 105,60	219,33 219,33
4	TsF02C	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de 1,51-2,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 2,01...4 m, intre dulapi 0,00...0,20 m (крепление траншей;30%-со стоимостью материалов)	m2	26,50	91,54 64,00	2425,73 1696,00
5	TsF02C	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de 1,51-2,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 2,01...4 m, intre dulapi 0,00...0,20 m (крепление траншей;70%-со стоимостью материалов)	m2	61,85	64,74 64,00	4004,25 3958,40
6	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 pamint nisipos	m3	2,04	635,10 48,80	1295,60 99,55
7	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	3,042	24,80 24,80	75,44 75,44
8	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	3,042	62,40 60,00	189,82 182,52
9	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,477	762,96 0,00	363,93 0,00
10	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,477	4006,09 705,59	1910,90 336,57
11	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,189	1575,19 0,00	297,71 0,00
12	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta	t	32,445	100,10	3247,75

1	2	3	4	5	6	7
		de 10 km			0,00	0,00
13	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,186	310,70 28,82	57,79 5,36
Total Lucrari de terasament						15119,11
Inclusiv salariu						6639,70
		1.2. Tevi si accesorii				
14	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm (Tevi din PVC d-110mm)	m	6,00	102,98 24,00	617,90 144,00
15	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm (Tevi din PVC d-350mm)	m	26,00	979,11 31,20	25456,97 811,20
16	pret	Banda de avertizare	m	32,00	1,25 0,00	40,00 0,00
17	AcE51H	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 400 mm	piesa	1,00	4938,28 918,40	4938,28 918,40
18	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Teu din polietilena d-160x110	buc	1,00	209,14 46,40	209,14 46,40
19	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Cot din polietilena d-160mm	buc	1,00	195,75 46,40	195,75 46,40
20	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm Teava PVC d-160mm Coloana L=1m	m	1,00	165,69 24,00	165,69 24,00
21	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	6,00	0,86 0,33	5,15 1,97
22	AcF12F	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 400 mm	m	26,00	2,17 0,84	56,43 21,71
Total Tevi si accesorii						31685,31
Inclusiv salariu						2014,08
		1.3. Camin D=1000mm (4 buc)				
23	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	3,27	3590,29 1109,60	11740,23 3628,39
24	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. KII-10 (0,18 m3)	buc	4,00	900,00 0,00	3600,00 0,00
25	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. KII-10-9 (0,24 m3)	buc	8,00	900,00 0,00	7200,00 0,00
26	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. KII-10-1(0,10 m3)	buc	4,00	980,00 0,00	3920,00 0,00
27	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana.KII-10-1(0,02 m3)	buc	4,00	350,00 0,00	1400,00 0,00
28	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana.KII-7-3 (0,05 m3)	buc	3,00	350,00 0,00	1050,00 0,00
29	CL18A	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituite MC-2, MC-5,MC-5.MC-6. (Elemente de legatura de seismicitate.)	kg	68,40	67,55 16,80	4620,66 1149,12
30	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza	t	0,069	1975,91	136,34

1	2	3	4	5	6	7
		de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv			515,25	35,55
31	pret	Capac cu rama din fonta tip U	buc	4,00	1980,00 0,00	7920,00 0,00
32	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrare, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3	0,76	859,88 92,00	653,51 69,92
33	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2	7,60	201,94 28,00	1534,77 212,80
Total Camin D=1000mm (4 buc)						43775,51
Inclusiv salariu						5095,78
1.4. Demontarea si restabilirea dalelor (5m2)						
34	DG01A	Desfacerea de pavaje sau fundatii din piatra bruta, bolovani sau alicarie din piatra bruta sau din bolovani asezate pe nisip	m2	5,00	10,40 10,40	52,00 52,00
35	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II pietris sub pavele (pietris se foloseste pentru strat)	100 m3	0,006	1435,00 0,00	8,61 0,00
36	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III demolare pietris sub pavele	100 m3	0,005	1820,00 0,00	9,10 0,00
37	TsH85A aplicativ	Curatirea si inlaturarea stratului de gunoi si noroi de linga pe bordure (curatirea dalelor demontate)	100m2	2,025	192,80 192,80	390,42 390,42
38	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (0,25m) fara costul pietrisului . pietris din demolarea	m3	0,563	326,27 79,20	183,69 44,59
39	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (0,25m) pietris nou	m3	0,563	901,23 79,20	507,39 44,59
40	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (0,1 m)	m3	0,45	948,25 72,00	426,71 32,40
41	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (din dale existente de la demolarea)	m2	5,00	114,70 47,68	573,48 238,40
Total Demontarea si restabilirea dalelor (5m2)						2151,41
Inclusiv salariu						802,41
Прямые затраты			Lei		92731,34	
Asigurare sociala			24,00 %		3492,47	
Transportarea materialelor			7,00 %		4387,58	
Total			100,00 +		100611,39	
Cheltuieli de regie			14,50 %		14588,65	
Total			100,00 +		115200,04	
Beneficiu de deviz			6,00 %		6912,00	
Total Lucrari de constructie						122112,05
Inclusiv salariu						14551,97
Прямые затраты			Lei		122112	
TVA			20,00 %		24422	

Total deviz:

146534

Inclusiv salariu

14552

Administrator

Alexandru Varinschii

**Lucrari de reconstructie a blocurilor Clinicii Universitare
Stomatologice nr.1, lit."A2", cu supraetajare cu 3 nivele si lit."2"
pe terenul cu nr.cad.0100519.181 din mun.Chisinau, str.Toma
Ciorba,42**

WinCmera2000
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

**Oferta "Varincom" SRL
Borderoul de resurse № 6-1-1
Rețele exterioare de canalizare**

Valoarea de deviz 146534 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

Manopera:

1.	71240100107001	Dulgher	h-om	70,68	80,00	5654,40
2.	7129020012800	Pavator	h-om	3,775	80,00	302,00
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	2,204	80,00	176,32
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	51,532	80,00	4122,54
5.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,296	80,00	23,68
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,444	80,00	35,55
7.	7212030022700	Sudor	h-om	0,684	80,00	54,72
8.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	12,996	80,00	1039,68
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	18,578	80,00	1486,23
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,684	80,00	54,72
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	18,782	80,00	1502,58
12.	9312040019600	Sapator	h-om	1,244	80,00	99,55
Total manopera						14552

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,026	11,00	11,29
2.	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,547	2400,00	1313,28
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,648	500,00	324,05
4.	14111222017525	Piatra sparta din demolari	m3	0,647	0,00	0,00
5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,015	572,00	8,69
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	3,113	572,00	1780,58
7.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,025	572,00	14,30
8.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,214	572,00	122,41
9.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	0,996	500,00	498,20
10.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,067	15,00	1,01
11.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,428	250,00	107,03
12.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,125	5600,00	697,76
13.	2320166200676	White spirit	kg	0,135	56,00	7,54
14.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,951	35,00	68,30
15.	2411115904520	Acetilena	m3	0,308	40,00	12,32
16.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,10	40,00	44,00
17.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,538	125,00	67,28
18.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,269	85,00	22,87
19.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,038	55,00	2,09
20.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	3,84	5,00	19,20
21.	25212167005001 10	Teava din PVC d=110	m	6,271	75,00	470,34

22.	252121670050033	Teava PVC d-160mm	m	1,045	135,00	141,10
23.	252121670050035	Teava din PVC d=350 mm	m	27,306	902,00	24629,83
24.	252121670100035	Teava din otel d=350	m	0,411	1388,00	570,19
25.	252323156713811	Teu din polietilena d-160x110	buc	1,03	158,00	162,74
26.	252323156713818	Cot din polietilena d-160mm	buc	1,03	145,00	149,35
27.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	8,00	2,50	20,00
28.	26511221004022	Ciment M-400	kg	2,634	2,50	6,59
29.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	39,35	2,50	98,38
30.	26611128006553	Placi din beton, pentru trotuare (din dale existente de la demolarea)	m2	5,075	0,00	0,00
31.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIQI-10 (0,18 m3)	buc	4,00	900,00	3600,00
32.	26611264331015	KIQ-10-9 (0,24 m3)	buc	8,00	900,00	7200,00
33.	26611264331016	KIQI1-10-1(0,10 m3)	buc	4,00	980,00	3920,00
34.	26611264331524	KIQO-1(0,02 m3)	buc	4,00	350,00	1400,00
35.	266112643315266	KIQ-7-3 (0,05 m3)	buc	3,00	350,00	1050,00
36.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,35	1500,00	2025,15
37.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,254	1650,00	418,44
38.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,684	22,00	15,05
39.	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	1,50	68,00	102,03
40.	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	68,40	50,00	3420,00
41.	2811236827400	Sprait metalic telescopic 0.08 MN (8 tf) L=1,50 - 2,50 m	buc	0,08	155,00	12,32
42.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	2,977	22,00	65,50
43.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,342	68,00	23,26
44.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,10	800,00	80,00
45.	33261231231236	Capac cu rama din fonta tip U	buc	4,00	1980,00	7920,00
46.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,547	3,56	1,95
47.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,481	24,00	11,53
48.	4100126202818	Apa	m3	0,158	24,00	3,78
49.	5321232323	Banda de avertizare	m	32,00	1,25	40,00
Total materiale de construcții						62680

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,662	450,00	297,90
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,143	265,00	37,90
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,331	265,00	87,69
4.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	7,13	185,00	1319,05
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,116	600,00	69,78
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,828	700,00	1279,74
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,52	700,00	363,93
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,074	700,00	52,08
9.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,059	15,00	0,89
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	4,498	350,00	1574,34
11.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	8,42	850,00	7157,26
12.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	5,905	550,00	3247,75
13.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,017	650,00	11,38
Total utilaje de construcții						15500

Total:

Прямые затраты	Lei	122112
TVA	20,00 %	24422

Total deviz:

146534

Administrator

Alexandru Varinschii

Obiect: **Lucrari de reconstructie a blocurilor Clinicii
Universitare Stomatologice nr.1, lit."A2", cu
supraetajare cu 3 nivele si lit."2" pe terenul cu
nr.cad.0100519.181 din mun.Chisinau, str.Toma
Ciorba,42**

Oferta "Varincom" SRL
Catalog de prețuri unitare № 6-1-1
Rețele exterioare de canalizare
(formular desfășurat)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1435,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050	700,00	1435,00
2	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3			105,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,320	80,00	105,60
3	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3			105,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,320	80,00	105,60
4	TsF02C	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de 1,51-2,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 2,01...4 m, intre dulapi 0,00...0,20 m (крепление траншей;30%-со стоимостью материалов)	m2			91,54
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,800	80,00	64,00
	2811236827400	Sprait metalic telescopic 0.08 MN (8 tf) L=1,50 - 2,50 m	buc	0,003	155,00	0,47
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0047	5600,00	26,33
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0337	22,00	0,74
5	TsF02C	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de 1,51-2,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 2,01...4 m, intre dulapi 0,00...0,20 m (крепление траншей;70%-со стоимостью материалов)	m2			64,74
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,800	80,00	64,00
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0337	22,00	0,74
6	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 pamint nisipos	m3			635,10
	9312040019600	Sapator	h-om	0,610	80,00	48,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,025	572,00	586,30
7	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			24,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310	80,00	24,80
8	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			62,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,750	80,00	60,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100	24,00	2,40
9	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau	100 m3			762,96

1	2	3	4	5	6	7
		II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm				0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090	700,00	762,96
10	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			4006,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	80,00	705,59
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,430	350,00	3300,49
11	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1575,19
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	700,00	1575,19
12	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			100,10
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,182	550,00	100,10
13	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			310,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	80,00	28,82
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	500,00	1,88
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	700,00	280,00
		1.2. Tevi si accesorii				
14	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm (Tevi din PVC d=110mm)	m			102,98
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,300	80,00	24,00
	2521216700500110	Teava din PVC d=110	m	1,040	75,00	78,39
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,115	5,00	0,58
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,001	15,00	0,01
15	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm (Tevi din PVC d=350mm)	m			979,11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,390	80,00	31,20
	252121670050035	Teava din PVC d=350 mm	m	1,045	902,00	947,30
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,116	5,00	0,58
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,002	15,00	0,03
16	pret	Banda de avertizare	m			1,25
	5321232323	Banda de avertizare	m	1,000	1,25	1,25
17	AcE51H	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 400 mm	piesa			4938,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,380	80,00	510,40
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	5,100	80,00	408,00
	252121670100035	Teava din otel d=350	m	0,400	1388,00	570,19
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,900	35,00	68,30
	2411115904520	Acetilena	m3	0,300	40,00	12,32
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,071	40,00	44,00
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	1,461	68,00	102,03
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	7,130	185,00	1319,05
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,240	850,00	1904,00
18	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Teu din polietilena d-160x110	buc			209,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580	80,00	46,40
	252323156713811	Teu din polietilena d-160x110	buc	1,030	158,00	162,74
19	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Cot din polietilena d-160mm	buc			195,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580	80,00	46,40
	252323156713818	Cot din polietilena d-160mm	buc	1,030	145,00	149,35
20	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm Teava PVC d-160mm Coloana L=1m	m			165,69
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,300	80,00	24,00
	252121670050033	Teava PVC d-160mm	m	1,040	135,00	141,10
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,115	5,00	0,58
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,001	15,00	0,01
21	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu	m			0,86

1	2	3	4	5	6	7
		diametru pina la 100 mm				0,33
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	80,00	0,33
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,002	265,00	0,53
22	AcF12F	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 400 mm	m			2,17 0,84
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,01044	80,00	0,84
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,00504	265,00	1,34
		1.3. Camin D=1000mm (4 buc)				
23	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			3590,29 1109,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,710	80,00	776,80
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,160	80,00	332,80
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,410	1500,00	619,31
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,130	250,00	32,73
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,077	1650,00	127,96
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,160	572,00	92,17
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,800	2,50	2,01
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,890	850,00	1606,50
24	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. KIQI-10 (0,18 m3)	buc			900,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIQI-10 (0,18 m3)	buc	1,000	900,00	900,00
25	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. KIQ-10-9 (0,24 m3)	buc			900,00 0,00
	26611264331015	KIQ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,000	900,00	900,00
26	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. KIPII-10-1(0,10 m3)	buc			980,00 0,00
	26611264331016	KIPII-10-1(0,10 m3)	buc	1,000	980,00	980,00
27	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana.KIQO-1(0,02 m3)	buc			350,00 0,00
	26611264331524	KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,000	350,00	350,00
28	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana.KIQ-7-3 (0,05 m3)	buc			350,00 0,00
	266112643315266	KIQ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,000	350,00	350,00
29	CL18A	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituite MC-2, MC-5,MC-5.MC-6. (Elemente de legatura de seismicitate.)	kg			67,55 16,80
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	80,00	15,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	80,00	0,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	80,00	0,80
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010	22,00	0,22
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,000	50,00	50,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	68,00	0,34
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	3,56	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	11,00	0,16
30	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1975,91 515,25
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,440	80,00	515,25
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,800	125,00	975,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,900	85,00	331,50
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,550	55,00	30,29
	2320166200676	White spirit	kg	1,950	56,00	109,24
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,975	15,00	14,63
31	pret	Capac cu rama din fonta tip U	buc			1980,00 0,00
	33261231231236	Capac cu rama din fonta tip U	buc	1,000	1980,00	1980,00
32	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3			859,88 92,00
	7129020012800	Pavator	h-om	1,150	80,00	92,00
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,311	500,00	655,53
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,232	24,00	5,57
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153	600,00	91,82

1	2	3	4	5	6	7
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,023	650,00	14,97
33	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2			201,94
						28,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,290	80,00	23,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,060	80,00	4,80
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,072	2400,00	172,80
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,002	572,00	1,14
		1.4. Demontarea si restabilirea dalelor (5m2)				
34	DG01A	Desfacerea de pavaje sau fundatii din piatra bruta, bolovani sau alicarie din piatra bruta sau din bolovani asezate pe nisip	m2			10,40
						10,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,130	80,00	10,40
35	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II pietris sub pavele (pietris se foloseste pentru strat)	100 m3			1435,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050	700,00	1435,00
36	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III demolare pietris sub pavele	100 m3			1820,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,600	700,00	1820,00
37	TsH85A aplicativ	Curatirea si inlaturarea stratului de gunoi si noroi de linga pe bordure (curatirea dalelor demontate)	100m2			192,80
						192,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,410	80,00	192,80
38	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (0,25m) fara costul pietrisului . pietris din demolarea	m3			326,27
						79,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	80,00	79,20
	14111222017525	Piatra sparta din demolari	m3	1,150	0,00	0,00
	4100126202818	Apa	m3	0,100	24,00	2,40
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	265,00	55,64
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	450,00	189,03
39	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (0,25m) pietris nou	m3			901,23
						79,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	80,00	79,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,150	500,00	574,96
	4100126202818	Apa	m3	0,100	24,00	2,40
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	265,00	55,64
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	450,00	189,03
40	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (0,1 m)	m3			948,25
						72,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,900	80,00	72,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,100	572,00	629,20
	4100126202818	Apa	m3	0,100	24,00	2,40
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	265,00	55,65
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	450,00	189,00
41	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (din dale existente de la demolarea)	m2			114,70
						47,68
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	80,00	46,42
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	80,00	1,26
	26611128006553	Placi din beton, pentru trotuare (din dale existente de la demolarea)	m2	1,015	0,00	0,00
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,600	2,50	4,00
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,870	2,50	19,68
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,005	572,00	2,86
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	572,00	24,48
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,020	800,00	16,00

Administrator

Alexandru Varinschii

**Lucrari de reconstructie a blocurilor Clinicii Universitare
Stomatologice nr.1, lit."A2", cu supraetajare cu 3 nivele si lit."2"
pe terenul cu nr.cad.0100519.181 din mun.Chisinau, str.Toma
Ciorba,42**

(denumirea obiectivului)

**Oferta "Varincom" SRL
DEVIZ № 6-2-1
Rețele exterioare de alimentare cu apa**

Valoarea de deviz 141991 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				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,193	1435,18 0,00	276,99 0,00
2	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3	0,30	105,60 105,60	31,68 31,68
3	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3	0,597	105,59 105,59	63,04 63,04
4	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 pamint nisipos	m3	1,60	635,10 48,80	1016,16 78,08
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	0,872	24,80 24,80	21,62 21,62
6	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	0,872	62,40 60,00	54,41 52,32
7	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,137	762,85 0,00	104,51 0,00
8	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,137	4006,05 705,58	548,83 96,66
9	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,067	1574,48 0,00	105,49 0,00
10	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	11,725	41,80 0,00	490,11 0,00
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,067	311,01 28,78	20,84 1,93
Total Lucrari de terasament					2733,68	

1	2	3	4	5	6	7
Inclusiv salariu						345,34
		1.2. Tevi si accesorii				
12	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de de 75 mm./ Tevi din polietilena PE100, PN-10 d75mm	m	20,00	171,02 4,32	3420,42 86,40
13	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (Tub de protectie PE80 PN6 d-110mm)	m	11,00	149,16 11,76	1640,74 129,36
14	pret	Banda de avertizare	m	20,00	1,25 0,00	25,00 0,00
15	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei d=50	m	20,00	25,10 3,20	502,00 64,00
16	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	20,00	0,86 0,33	17,16 6,56
17	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 (Vana inclinata din fonta d-65mm)	buc	1,00	1240,00 44,00	1240,00 44,00
18	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa din otel pentru sudura d=65mm.pentru vana)	buc	2,00	402,45 71,20	804,90 142,40
19	AcA25C	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 300-400 mm (Teu din otel cu flansa d-400x100mm)	buc	1,00	12112,00 421,60	12112,00 421,60
20	AcA31C	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 300-400 mm (Flanta din otel pentru teu-egal,d-400 mm)	buc	2,00	4138,50 385,60	8277,00 771,20
21	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm (Reductie din otel cu flansa d-100x65mm)	buc	1,00	1540,35 261,60	1540,35 261,60
22	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa din otel pentru sudura d=100mm)	buc	2,00	449,70 71,20	899,40 142,40
23	AcA26C	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 300-400 mm (Adaptor flansa larga toleranta d-400mm)	buc	1,00	5381,05 204,00	5381,05 204,00
24	AcA26C	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 300-400 mm (Patruboc flansa larga goala d-400mm)	buc	1,00	4281,05 204,00	4281,05 204,00
25	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flanta adaptor d=75mm)	buc	2,00	354,25 71,20	708,50 142,40
26	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flanta libera d=75mm)	buc	2,00	474,25 71,20	948,50 142,40
27	AcE51H	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 400 mm	piesa	1,00	5011,41 918,40	5011,41 918,40
Total Tevi si accesorii						46809,47
Inclusiv salariu						3680,72
		1.3. Camin D=1500mm				
28	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	1,34	2726,81 772,80	3653,92 1035,55
29	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KIU-15(0.38m3)	buc	1,00	1600,00 0,00	1600,00 0,00
30	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane,	buc	1,00	1480,00	1480,00

1	2	3	4	5	6	7
		circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KII-15-9-a(0.4m3)			0,00	0,00
31	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KII-15-6(0.27m3)	buc	1,00	1220,00 0,00	1220,00 0,00
32	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KIIPI1-15-2(0.27m3)	buc	1,00	1500,00 0,00	1500,00 0,00
33	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,00	350,00 0,00	350,00 0,00
34	pret	Capac cu rama din fonta tip T	buc	1,00	2350,00 0,00	2350,00 0,00
35	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Constructii de metale pentru consolidarea caminului MC-3,MC-5,MC-7)	kg	28,32	86,84 16,80	2459,41 475,78
36	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,028	1975,72 515,14	55,32 14,42
37	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrare, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3	0,15	859,23 92,00	128,89 13,80
38	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2	1,50	201,94 28,00	302,92 42,00
Total Camin D=1500mm						15100,45
Inclusiv salariu						1581,55
1.4. Demontarea si restabilirea dalelor (5m2)						
39	DG01A	Desfacerea de pavaje sau fundatii din piatra bruta, bolovani sau alicarie din piatra bruta sau din bolovani asezate pe nisip	m2	5,00	10,40 10,40	52,00 52,00
40	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II pietris sub pavele (pietris se foloseste pentru strat)	100 m3	0,006	1435,00 0,00	8,61 0,00
41	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III demolare pietris sub pavele	100 m3	0,005	1820,00 0,00	9,10 0,00
42	TsH85A aplicativ	Curatirea si inlaturarea stratului de gunoi si noroi de linga pe bordure (curatirea dalelor demontate)	100m2	2,025	192,80 192,80	390,42 390,42
43	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (0,25m) fara costul pietrisului . pietris din demolarea	m3	0,563	326,27 79,20	183,69 44,59
44	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (0,25m) pietris nou	m3	0,563	901,23 79,20	507,39 44,59
45	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (0,1 m)	m3	0,45	948,25 72,00	426,71 32,40
46	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (din dale existente de la demolarea)	m2	5,00	114,70 47,68	573,48 238,40
Total Demontarea si restabilirea dalelor (5m2)						2151,41
Inclusiv salariu						802,41
Прямые затраты			Lei			66795,01
Asigurare sociala			24,00 %			1538,40

1	2	3	4	5	6	7
		Transportarea materialelor	7,00 %			3584,06
		Total	100,00 +			71917,48
		Cheltuieli de regie	14,50 %			10428,03
		Total	100,00 +			82345,52
		Beneficiu de deviz	6,00 %			4940,73
		Total Lucrari de constructie				87286,25
		Inclusiv salariu				6410,02
		2. Montarea utilajului				
47	AcB01D	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 300-400 mm (Vana inclinata din fonta d-400mm)	buc	1,00	557,00 132,00	557,00 132,00
		Прямые затраты	Lei			557,00
		Asigurare sociala	24,00 %			31,68
		Total	100,00 +			588,68
		Cheltuieli de regie	76,00 %			100,32
		Total	100,00 +			689,00
		Beneficiu de deviz	6,00 %			41,34
		Total Montarea utilajului				730,34
		Inclusiv salariu				132,00
		3. Utilaj				
48	pret	Vana inclinata din fonta d-400mm	buc	1,00	29950,00 0,00	29950,00 0,00
		Прямые затраты	Lei			29950,00
		Cheltuieli de achizitionare depozitare	1,20 %			359,40
		Total Utilaj				30309,40
		Inclusiv salariu				0,00
		Прямые затраты	Lei			118326
		TVA	20,00 %			23665

Total deviz:

141991

Inclusiv salariu

6542

Administrator

Alexandru Varinschii

**Lucrari de reconstructie a blocurilor Clinicii Universitare
Stomatologice nr.1, lit."A2", cu supraetajare cu 3 nivele si lit."2"
pe terenul cu nr.cad.0100519.181 din mun.Chisinau, str.Toma
Ciorba,42**

WinCmera2000
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

**Oferta "Varincom" SRL
Borderoul de resurse № 6-2-1
Rețele exterioare de alimentare cu apa**

Valoarea de deviz 141991 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

Manopera:

1.	7129020012800	Pavator	h-om	3,074	80,00	245,88
2.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,435	80,00	34,80
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	50,455	80,00	4036,43
4.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,802	80,00	64,16
5.	7136080025001	Montator	h-om	5,947	80,00	475,78
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,18	80,00	14,42
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,481	80,00	838,46
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,36	80,00	28,80
9.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	9,065	80,00	725,20
10.	9312040019600	Sapator	h-om	0,976	80,00	78,08
		Total manopera				6542

Materiale:

1.	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,108	2400,00	259,20
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,648	500,00	323,85
3.	14111222017525	Piatra sparta din demolari	m3	0,647	0,00	0,00
4.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,003	572,00	1,72
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,33	572,00	1333,05
6.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,025	572,00	14,30
7.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,214	572,00	122,41
8.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	0,197	500,00	98,30
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,027	15,00	0,41
10.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,04	5600,00	226,24
11.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,216	250,00	53,92
12.	2320166200676	White spirit	kg	0,055	56,00	3,06
13.	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	1,951	35,00	68,30
14.	2411115904520	Acetilena	m3	0,308	40,00	12,32
15.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,572	85,00	48,63
16.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,10	40,00	44,00
17.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,218	125,00	27,30
18.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,109	85,00	9,28
19.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,015	55,00	0,85
20.	25132066215001	Banda de avertizare	m	21,60	1,20	25,92
21.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	6,06	5,00	30,30
22.	25212167013001	Teava din polietilena (Tub de protectie PE80 PN6 d-110mm)	m	11,388	110,00	1252,71
23.	2521216710001175	Tevi din polietilena PE100, PN-10 d75mm	m	20,06	135,00	2708,10
24.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	8,00	2,50	20,00

25.	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,944	2,50	2,36
26.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	39,35	2,50	98,38
27.	26611128006553	Placi din beton, pentru trotuare (din dale existente de la demolarea)	m2	5,075	0,00	0,00
28.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII/I-15 (0,38 m3)	buc	1,00	1600,00	1600,00
29.	26611264331521	KII-15-9-a(0.4m3)	buc	1,00	1480,00	1480,00
30.	26611264331522	KII-15-6(0.27m3)	buc	1,00	1220,00	1220,00
31.	26611264331523	KIIP1-15-2(0.27m3)	buc	1,00	1500,00	1500,00
32.	26611264331524	KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,00	350,00	350,00
33.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,701	1500,00	1051,50
34.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,111	1650,00	182,32
35.	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	1,50	68,00	102,03
36.	2811236309900	Confectii metalice	kg	29,747	50,00	1487,37
37.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,286	65,00	18,59
38.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x140	buc	48,00	42,00	2016,00
39.	287411730000065	Vana inclinata din fonta d-65mm	buc	1,04	1150,00	1196,00
40.	287527411010022	Flansa adaptor d=75mm	buc	2,00	110,00	220,00
41.	287527411010023	Flansa libera d=75mm	buc	2,00	230,00	460,00
42.	287527411010032	Patruboc flansa larga goala d-400mm	buc	1,00	3400,00	3400,00
43.	28752741101008	Adaptor flansa larga toleranta d-400mm	buc	1,00	4500,00	4500,00
44.	28752741101505	Teu din otel cu flansa d-400x100mm	buc	1,02	11200,00	11424,00
45.	28752741101506	Reductie din otel cu flansa d-100x65mm	buc	1,02	1085,00	1106,70
46.	2875274400100100	Flansa din otel pentru sudura d=100	buc	2,10	290,00	609,00
47.	287527440010065	Flansa din otel pentru sudura d=65	buc	2,10	245,00	514,50
48.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,10	800,00	80,00
49.	3326123123123	Capac cu rama din fonta tip T	buc	1,00	2350,00	2350,00
50.	332612385522	Vana inclinata din fonta d-400mm	buc	1,00	29950,00	29950,00
51.	400	Flansa din otel pentru sudura d=400	buc	2,10	3250,00	6825,00
52.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,122	24,00	2,93
53.	4100116202820	Apa potabila	m3	2,00	24,00	48,00
54.	4100126202818	Apa	m3	0,158	24,00	3,78
55.	5321232323	Banda de avertizare	m	20,00	1,25	25,00
56.	55	Teava din otel d=400	m	0,411	1566,00	643,31
		Total materiale de construcții				81151

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,662	450,00	297,90
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,04	265,00	10,60
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,331	265,00	87,69
4.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,283	35,00	9,91
5.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,127	165,00	20,87
6.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	7,13	185,00	1319,05
7.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,80	150,00	120,00
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,023	600,00	13,74
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,572	700,00	400,19
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,149	700,00	104,51
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,027	700,00	18,76
12.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,292	350,00	452,17
13.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,33	35,00	11,55
14.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	7,65	185,00	1415,25
15.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	2,266	185,00	419,14
16.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,80	600,00	480,00
17.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	4,171	850,00	3545,43
18.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,891	550,00	490,11
19.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,603	650,00	392,21
		Total utilaje de construcții				9609

Total:		
Прямые затраты	Lei	118326
TVA	20,00 %	23665
Total deviz:		141991

Administrator

Alexandru Varinschii

Obiect: **Lucrari de reconstructie a blocurilor Clinicii
Universitare Stomatologice nr.1, lit."A2", cu
supraetajare cu 3 nivele si lit."2" pe terenul cu
nr.cad.0100519.181 din mun.Chisinau, str.Toma
Ciorba,42**

Oferta "Varincom" SRL
Catalog de prețuri unitare № 6-2-1
Rețele exterioare de alimentare cu apa
(formular desfășurat)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1435,18
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050	700,00	0,00
2	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3			105,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,320	80,00	105,60
3	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3			105,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,320	80,00	105,59
4	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 pamint nisipos	m3			635,10
	9312040019600	Sapator	h-om	0,610	80,00	48,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,025	572,00	586,30
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			24,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310	80,00	24,80
6	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			62,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,750	80,00	60,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100	24,00	2,40
7	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			762,85
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090	700,00	0,00
8	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			4006,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	80,00	705,58
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,430	350,00	3300,47
9	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1574,48
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	700,00	0,00
10	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de	t			41,80

1	2	3	4	5	6	7
		3 km				0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,076	550,00	41,80
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			311,01 28,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	80,00	28,78
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	500,00	2,24
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	700,00	280,00
		1.2. Tevi si accesorii				
12	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de de 75 mm./ Tevi din polietilena PE100, PN-10 d75mm	m			171,02 4,32
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,036	80,00	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018	80,00	1,44
	2521216710001175	Tevi din polietilena PE100, PN-10 d75mm	m	1,003	135,00	135,41
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,080	1,20	1,30
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,040	600,00	24,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,040	150,00	6,00
13	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (Tub de protectie PE80 PN6 d-110mm)	m			149,16 11,76
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,147	80,00	11,76
	25212167013001	Teava din polietilena (Tub de protectie PE80 PN6 d-110mm)	m	1,015	110,00	113,88
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	5600,00	20,57
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,030	35,00	1,05
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	165,00	1,90
14	pret	Banda de avertizare	m			1,25 0,00
	5321232323	Banda de avertizare	m	1,000	1,25	1,25
15	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei d=50	m			25,10 3,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,040	80,00	3,20
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,100	24,00	2,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,030	650,00	19,50
16	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,86 0,33
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	80,00	0,33
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,002	265,00	0,53
17	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 (Vana inclinata din fonta d-65mm)	buc			1240,00 44,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550	80,00	44,00
	287411730000065	Vana inclinata din fonta d-65mm	buc	1,000	1150,00	1196,00
18	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa din otel pentru sudura d=65mm.pentru vana)	buc			402,45 71,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	80,00	71,20
	287527440010065	Flansa din otel pentru sudura d=65	buc	1,000	245,00	257,25
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,400	185,00	74,00
19	AcA25C	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 300-400 mm (Teu din otel cu flansa d-400x100mm)	buc			12112,00 421,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,270	80,00	421,60
	28752741101505	Teu din otel cu flansa d-400x100mm	buc	1,000	11200,00	11424,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,440	185,00	266,40
20	AcA31C	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 300-400 mm (Flansa din otel pentru teu-egal,d-400 mm)	buc			4138,50 385,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,820	80,00	385,60
	400	Flansa din otel pentru sudura d=400	buc	1,000	3250,00	3412,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,840	185,00	340,40
21	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm (Reductie din otel cu flansa d-100x65mm)	buc			1540,35 261,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,270	80,00	261,60
	28752741101506	Reductie din otel cu flansa d-100x65mm	buc	1,000	1085,00	1106,70

1	2	3	4	5	6	7
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,930	185,00	172,05
22	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa din otel pentru sudura d=100mm)	buc			449,70 71,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	80,00	71,20
	2875274400100100	Flansa din otel pentru sudura d=100	buc	1,000	290,00	304,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,400	185,00	74,00
23	AcA26C	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 300-400 mm (Adaptor flansa larga toleranta d=400mm)	buc			5381,05 204,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,550	80,00	204,00
	28752741101008	Adaptor flansa larga toleranta d=400mm	buc	1,000	4500,00	4500,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	5,00	5,05
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x140	buc	16,000	42,00	672,00
24	AcA26C	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 300-400 mm (Patrubic flansa larga goala d=400mm)	buc			4281,05 204,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,550	80,00	204,00
	287527411010032	Patrubic flansa larga goala d=400mm	buc	1,000	3400,00	3400,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	5,00	5,05
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x140	buc	16,000	42,00	672,00
25	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flanta adaptor d=75mm)	buc			354,25 71,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	80,00	71,20
	287527411010022	Flansa adaptor d=75mm	buc	1,000	110,00	110,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	5,00	5,05
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x140	buc	4,000	42,00	168,00
26	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flanta libera d=75mm)	buc			474,25 71,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	80,00	71,20
	287527411010023	Flansa libera d=75mm	buc	1,000	230,00	230,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	5,00	5,05
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x140	buc	4,000	42,00	168,00
27	AcE51H	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 400 mm	piesa			5011,41 918,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,380	80,00	510,40
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	5,100	80,00	408,00
	55	Teava din otel d=400	m	0,400	1566,00	643,31
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	1,900	35,00	68,30
	2411115904520	Acetilena	m3	0,300	40,00	12,32
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,071	40,00	44,00
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	1,461	68,00	102,03
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	7,130	185,00	1319,05
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,240	850,00	1904,00
		1.3. Camin D=1500mm				
28	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			2726,81 772,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,760	80,00	540,80
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,900	80,00	232,00
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,520	1500,00	784,70
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,160	250,00	40,24
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,082	1650,00	136,06
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,145	572,00	83,45
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,700	2,50	1,76
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,068	850,00	907,79
29	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KI/Q-15(0.38m3)	buc			1600,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KI/Q-15 (0.38 m3)	buc	1,000	1600,00	1600,00
30	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KI-15-9-a(0.4m3)	buc			1480,00 0,00
	26611264331521	KI-15-9-a(0.4m3)	buc	1,000	1480,00	1480,00
31	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KI-15-6(0.27m3)	buc			1220,00 0,00
	26611264331522	KI-15-6(0.27m3)	buc	1,000	1220,00	1220,00
32	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa,	buc			1500,00

1	2	3	4	5	6	7
		in teren fara apa subterana. KIIPI1-15-2(0.27m3)				0,00
	26611264331523	KIIPI1-15-2(0.27m3)	buc	1,000	1500,00	1500,00
33	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KIIQO-1(0,02 m3)	buc			350,00
	26611264331524	KIIQO-1(0,02 m3)	buc	1,000	350,00	0,00
34	pret	Capac cu rama din fonta tip T	buc			2350,00
	3326123123123	Capac cu rama din fonta tip T	buc	1,000	2350,00	0,00
35	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Constructii de metale pentru consolidarea caminului MC-3,MC-5,MC-7)	kg			86,84
	7136080025001	Montator	h-om	0,210	80,00	16,80
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,040	50,00	52,52
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,020	85,00	1,72
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,010	65,00	0,66
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,080	185,00	14,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,010	35,00	0,35
36	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1975,72
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,440	80,00	515,14
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,800	125,00	975,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,900	85,00	331,50
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,550	55,00	30,25
	2320166200676	White spirit	kg	1,950	56,00	109,20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,975	15,00	14,63
37	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3			859,23
	7129020012800	Pavator	h-om	1,150	80,00	92,00
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,311	500,00	655,33
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,232	24,00	5,57
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153	600,00	91,60
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,023	650,00	14,73
38	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2			201,94
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,290	80,00	23,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,060	80,00	4,80
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,072	2400,00	172,80
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,002	572,00	1,14
		1.4. Demontarea si restabilirea dalelor (5m2)				
39	DG01A	Desfacerea de pavaje sau fundatii din piatra bruta, bolovani sau alicarie din piatra bruta sau din bolovani asezate pe nisip	m2			10,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,130	80,00	10,40
40	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II pietris sub pavele (pietris se foloseste pentru strat)	100 m3			1435,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050	700,00	0,00
41	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III demolare pietris sub pavele	100 m3			1820,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,600	700,00	0,00
42	TsH85A aplicativ	Curatirea si inlaturarea stratului de gunoi si noroi de linga pe bordure (curatirea dalelor demontate)	100m2			192,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,410	80,00	192,80
43	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (0,25m) fara costul pietrisului . pietris din demolarea	m3			326,27
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	80,00	79,20
	14111222017525	Piatra sparta din demolari	m3	1,150	0,00	0,00
	4100126202818	Apa	m3	0,100	24,00	2,40
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	265,00	55,64

1	2	3	4	5	6	7
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	450,00	189,03
44	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (0,25m) pietris nou	m3			901,23
						79,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	80,00	79,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,150	500,00	574,96
	4100126202818	Apa	m3	0,100	24,00	2,40
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	265,00	55,64
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	450,00	189,03
45	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (0,1 m)	m3			948,25
						72,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,900	80,00	72,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,100	572,00	629,20
	4100126202818	Apa	m3	0,100	24,00	2,40
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	265,00	55,65
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	450,00	189,00
46	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (din dale existente de la demolarea)	m2			114,70
						47,68
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	80,00	46,42
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	80,00	1,26
	26611128006553	Placi din beton, pentru trotuare (din dale existente de la demolarea)	m2	1,015	0,00	0,00
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,600	2,50	4,00
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,870	2,50	19,68
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,005	572,00	2,86
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	572,00	24,48
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,020	800,00	16,00
		2. Montarea utilajului				
47	AcB01D	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 300-400 mm (Vana inclinata din fonta d-400mm)	buc			557,00
						132,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,650	80,00	132,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,500	850,00	425,00
		3. Utilaj				
48	pret	Vana inclinata din fonta d-400mm	buc			29950,00
						0,00
	332612385522	Vana inclinata din fonta d-400mm	buc	1,000	29950,00	29950,00

Administrator

Alexandru Varinschii

**Lucrari de reconstructie a blocurilor Clinicii Universitare
Stomatologice nr.1, lit."A2", cu supraetajare cu 3 nivele si lit."2"
pe terenul cu nr.cad.0100519.181 din mun.Chisinau, str.Toma
Ciorba,42**

(denumirea obiectivului)

**Oferta "Varincom" SRL
DEVIZ № 7-1-1
Amenajarea**

Valoarea de deviz 343649 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. Lucrarile de demolare a pavajelor existente sunt incluse in devizul Nr.1-1-1				
Total Lucrarile de demolare a pavajelor existente sunt incluse in devizul Nr.1-1-1						0,00
Inclusiv salariu						0,00
		2. Imbracaminte trotuar din placa vibropresata gr 4cm in afara curtii tip 1-195 m2				
1	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2	1,95	1726,40 722,40	3366,48 1408,68
2	TsC54C	Strat de fundatie din pietris gr 10 cm fr 30--60 mm	m3	19,5	996,75 79,20	19436,63 1544,40
3	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat gr 40 mm asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2	195,0	314,77 47,68	61380,15 9297,60
4	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m	67,0	190,54 24,00	12766,35 1608,00
Total Imbracaminte trotuar din placa vibropresata gr 4cm in afara curtii tip 1-195 m2						96949,61
Inclusiv salariu						13858,68
		3. Imbracaminte trotuar din placa vibropresata gr. 4cm in curte tip 1-30 m2				
5	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2	0,3	1726,40 722,40	517,92 216,72
6	TsC54C	Strat de fundatie din pietris gr 10 cm fr 30--60 mm	m3	3,0	996,75 79,20	2990,25 237,60
7	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat gr 40 mm asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2	30,0	314,77 47,68	9443,10 1430,40
Total Imbracaminte trotuar din placa vibropresata gr. 4cm in curte tip 1-30 m2						12951,27
Inclusiv salariu						1884,72
		4. Pavaj carosabil din placa vibropresata gr.8 cm tip				

1	2	3	4	5	6	7
		2-120 m2				
8	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2	1,2	1726,40 722,40	2071,68 866,88
9	TsC54C	Strat de fundatie din pietris gr 24 cm fr 20-40mm	m3	28,8	996,75 79,20	28706,40 2280,96
10	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat gr 80 mm asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2	120,0	425,40 47,68	51048,60 5721,60
11	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm BR 100.30.15	m	25,0	288,98 53,60	7224,47 1340,00
Total Pavaj carosabil din placa vibropresata gr.8 cm tip 2-120 m2						89051,15
Inclusiv salariu						10209,44
		5. Acoperire pietonala beton tip 3 -25m2				
12	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2	0,25	1726,40 722,40	431,60 180,60
13	TsC54C	Strat de fundatie din pietris gr 12 cm fr 30--60 mm	m3	3,0	996,75 79,20	2990,25 237,60
14	DC05A	Imbracaminte din beton cu ciment la drumuri, executata intr-un singur strat, cu grosimea de 15 cm cl C15/12	m2	25,0	613,63 49,60	15340,65 1240,00
15	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m	1,5	190,54 24,00	285,81 36,00
Total Acoperire pietonala beton tip 3 -25m2						19048,32
Inclusiv salariu						1694,20
Прямые затраты			Lei		218000	
Asigurari sociale			24,00 %		6635	
Transportarea materialelor			7,00 %		11316	
Total			100,00 +		235951	
Cheltuieli de regie			14,50 %		34213	
Total			100,00 +		270164	
Beneficiu de deviz			6,00 %		16210	
Total			100,00 +		286374	
TVA			20,00 %		57275	

Total deviz:

343649

Inclusiv salariu

27647

Administrator

Alexandru Varinschii

ucrari de reconstructie a blocurilor Clinicii Universitare
Stomatologice nr.1, lit."A2", cu supraetajare cu 3 nivele si lit."2"
pe terenul cu nr.cad.0100519.181 din mun.Chisinau, str.Toma
Ciorba,42

WinCmera2000
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

Oferta "Varincom" SRL
Borderoul de resurse № 7-1-1
Amenajarea

Valoarea de deviz 343649 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

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	14,5	80,00	1160,00
2.	7129020012800	Pavator	h-om	225,499	80,00	18039,92
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,5	80,00	40,00
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	99,638	80,00	7971,04
5.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	5,451	80,00	436,08
		Total manopera				27647

Materiale:

1.	14211022000681	Pietris fr 30--60 mm	m3	29,325	510,00	14955,75
2.	14211022000682	Pietris fr 20-40 mm	m3	33,12	510,00	16891,20
3.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,43	572,00	246,25
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,75	572,00	429,00
5.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	1,725	572,00	986,70
6.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	13,11	572,00	7498,92
7.	142210220551215	Beton in banda pentru longrine cl C15/12	m3	0,15	1600,00	240,00
8.	142210220551515	Beton in imbracaminte cl C15/12	m3	3,75	1600,00	6000,00
9.	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,001	30,00	0,01
10.	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	0,1	30,00	3,00
11.	2320166200676	White spirit	kg	0,275	42,00	11,55
12.	2320187315789	Decofrol	kg	0,275	9,00	2,48
13.	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	2,45	14,00	34,30
14.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	149,12	2,48	369,82
15.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	552,0	2,48	1368,96
16.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	4554,0	2,48	11293,92
17.	266111280065540	Placi din beton, pentru trotuare gr 40 mm	m2	228,375	186,00	42477,75
18.	266111280065580	Placi din beton, pentru trotuare gr 80 mm	m2	121,8	295,00	35931,00
19.	2663102100001	Beton clasa..B15	m3	3,288	1600,00	5260,80
20.	26631021000011	Beton clasa. C16/20	m3	1,125	1700,00	1912,50
21.	26661228002863	Bordura beton BR 100.30.15	m	25,125	145,00	3643,13
22.	26661228003251	Bordura beton pentru trotuare BR 50.20.7	m	68,842	85,00	5851,61
23.	2682112205680	Azbest cal. II fulgi	kg	1,7	35,00	59,50
24.	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	1,325	28,00	37,10
25.	2710602000224	Otel beton profil neted OB 37-1K STAS 438 D = 20 mm	kg	0,125	13,50	1,69
26.	2812106300000	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	0,45	5,00	2,25
27.	2873122005000	Plasa sirma neagra (rabit) 19,0 x 0,8 x 1000	kg	0,05	30,00	1,50

28.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,1	22,00	2,20
29.	2875275891619	Crampoane marimea 2 10 x 10 x 110	kg	0,175	22,00	3,85
30.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	6,9	850,00	5865,00
31.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	5,475	24,00	131,40
32.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,355	24,00	8,53
33.	4100126202818	Apa	m3	5,43	24,00	130,32
		Total materiale de construcții				161652

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	22,806	650,00	14823,90
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea până la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	11,403	265,00	3021,80
3.	2952160009250	Umbrar pt. protecție beton de ciment la drumuri	h-ut	0,575	500,00	287,50
4.	2952240000000	Longrina metalică de 3 m lungime	h-ut	55,0	85,00	4675,00
5.	2952240001000	Repartizor de beton de ciment 15 kw (20 cp)	h-ut	0,575	1550,00	891,25
6.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri până la 12 tf	h-ut	5,18	700,00	3626,00
7.	2952270003608	Vibroinfigator acționat electric 51 - 80 kw	h-ut	0,575	85,00	48,88
8.	2952270004019	Placă vibratoare, greutate=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,575	800,00	460,00
9.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,5	600,00	300,00
10.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,5	850,00	425,00
11.	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,178	800,00	142,00
		Total utilaje de construcții				28701

Total:

Прямые затраты	Lei	218000
Asigurări sociale	24,00 %	6635
Transportarea materialelor	7,00 %	11316
Total	100,00 +	235951
Cheltuieli de regie	14,50 %	34213
Total	100,00 +	270164
Beneficiu de deviz	6,00 %	16210
Total	100,00 +	286374
TVA	20,00 %	57275

Total deviz:

343649

Administrator

Alexandru Varinschii

Obiect: **ucrari de reconstructie a blocurilor Clinicii
Universitare Stomatologice nr.1, lit."A2", cu
supraetajare cu 3 nivele si lit."2" pe terenul cu
nr.cad.0100519.181 din mun.Chisinau, str.Toma
Ciorba,42**

Oferta "Varincom" SRL
Catalog de prețuri unitare № 7-1-1
Amenajarea
(formular desfășurat)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrarile de demolare a pavajelor existente sunt incluse in devizul Nr.1-1-1				
		2. Imbracaminte trotuar din placa vibropresata gr 4cm in afara curtii tip 1-195 m2				
1	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2			1726,40 722,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	80,00	722,40
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	24,00	24,00
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,4000	700,00	980,00
2	TsC54C	Strat de fundatie din pietris gr 10 cm fr 30--60 mm	m3			996,75 79,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	80,00	79,20
	14211022000681	Pietris fr 30--60 mm	m3	1,1500	510,00	586,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	24,00	2,40
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	265,00	55,65
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	650,00	273,00
3	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat gr 40 mm asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2			314,77 47,68
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	80,00	46,42
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	80,00	1,26
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,48	3,97
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,2000	2,48	32,74
	266111280065540	Placi din beton, pentru trotuare gr 40 mm	m2	1,0150	186,00	188,79
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	572,00	2,86
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0380	572,00	21,74
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	850,00	17,00
4	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m			190,54 24,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	80,00	9,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	80,00	14,40
	2663102100001	Beton clasa..B15	m3	0,0480	1600,00	76,80
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,48	2,53
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	572,00	1,72
	26661228003251	Bordura beton pentru trotuare BR 50.20.7	m	1,0050	85,00	85,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	24,00	0,07
		3. Imbracaminte trotuar din placa vibropresata gr. 4cm in curte tip 1-30 m2				
5	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2			1726,40 722,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	80,00	722,40
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	24,00	24,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,4000	700,00	980,00
6	TsC54C	Strat de fundatie din pietris gr 10 cm fr 30--60 mm	m3			996,75 79,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	80,00	79,20
	14211022000681	Pietris fr 30--60 mm	m3	1,1500	510,00	586,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	24,00	2,40
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	265,00	55,65
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	650,00	273,00
7	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat gr 40 mm asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2			314,77 47,68
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	80,00	46,42
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	80,00	1,26
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,48	3,97
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,2000	2,48	32,74
	266111280065540	Placi din beton, pentru trotuare gr 40 mm	m2	1,0150	186,00	188,79
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	572,00	2,86
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0380	572,00	21,74
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	850,00	17,00
		4. Pavaj carosabil din placa vibropresata gr.8 cm tip 2-120 m2				
8	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu ruluu compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2			1726,40 722,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	80,00	722,40
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	24,00	24,00
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,4000	700,00	980,00
9	TsC54C	Strat de fundatie din pietris gr 24 cm fr 20-40mm	m3			996,75 79,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	80,00	79,20
	14211022000682	Pietris fr 20-40 mm	m3	1,1500	510,00	586,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	24,00	2,40
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	265,00	55,65
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	650,00	273,00
10	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat gr 80 mm asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2			425,40 47,68
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	80,00	46,42
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	80,00	1,26
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,48	3,97
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,2000	2,48	32,74
	266111280065580	Placi din beton, pentru trotuare gr 80 mm	m2	1,0150	295,00	299,43
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	572,00	2,86
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0380	572,00	21,74
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	850,00	17,00
11	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm BR 100.30.15	m			288,98 53,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	80,00	12,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	80,00	41,60
	26631021000011	Beton clasa. C16/20	m3	0,0450	1700,00	76,50
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,48	7,86
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	572,00	5,15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	24,00	0,14
	26661228002863	Bordura beton BR 100.30.15	m	1,0050	145,00	145,72
		5. Acoperire pietonala beton tip 3 -25m2				
12	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu ruluu compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2			1726,40 722,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	80,00	722,40
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	24,00	24,00
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,4000	700,00	980,00
13	TsC54C	Strat de fundatie din pietris gr 12 cm fr 30--60 mm	m3			996,75 79,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	80,00	79,20

1	2	3	4	5	6	7
	14211022000681	Pietris fr 30--60 mm	m3	1,1500	510,00	586,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	24,00	2,40
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	265,00	55,65
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	650,00	273,00
14	DC05A	Imbracaminte din beton cu ciment la drumuri, executata intr-un singur strat, cu grosimea de 15 cm cl C15/12	m2			613,63
						49,60
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0200	80,00	1,60
	7123010010200	Betonist	h-om	0,5800	80,00	46,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	80,00	1,60
	142210220551215	Beton in banda pentru longrine cl C15/12	m3	0,0060	1600,00	9,60
	142210220551515	Beton in imbracaminte cl C15/12	m3	0,1500	1600,00	240,00
	2710602000224	Otel beton profil neted OB 37-1K STAS 438 D = 20 mm	kg	0,0050	13,50	0,07
	2873122005000	Plasa sirma neagra (rabit) 19,0 x 0,8 x 1000	kg	0,0020	30,00	0,06
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0300	572,00	17,16
	2682112205680	Azbest cal. II fulgi	kg	0,0680	35,00	2,38
	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	0,0980	14,00	1,37
	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	0,0530	28,00	1,48
	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,00002	30,00	0,00
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0040	22,00	0,09
	2875275891619	Crampoane marimea 2 10 x 10 x 110	kg	0,0070	22,00	0,15
	2320166200676	White spirit	kg	0,0110	42,00	0,46
	2320156200951	Motorina motor Disel-Id	kg	0,0040	30,00	0,12
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0710	24,00	1,70
	2812106300000	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	0,0180	5,00	0,09
	2320187315789	Decofrol	kg	0,0110	9,00	0,10
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0230	800,00	18,40
	2952240001000	Repartizor de beton de ciment 15 kw (20 cp)	h-ut	0,0230	1550,00	35,65
	2952270003608	Vibroinfigator actionat electric 51 - 80 kw	h-ut	0,0230	85,00	1,96
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0071	800,00	5,68
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0200	600,00	12,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0200	850,00	17,00
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	2,2000	85,00	187,00
	2952160009250	Umbrar pt. protectie beton de ciment la drumuri	h-ut	0,0230	500,00	11,50
15	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m			190,54
						24,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	80,00	9,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	80,00	14,40
	2663102100001	Beton clasa..B15	m3	0,0480	1600,00	76,80
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,48	2,53
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	572,00	1,72
	26661228003251	Bordura beton pentru trotuare BR 50.20.7	m	1,0050	85,00	85,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	24,00	0,07

Administrator

Alexandru Varinschii