

Organizatorul licitației publice : Agenția asigurare resurse și administrare patrimoniu, Ministerul Apărării

Denumirea obiectivului: Renovarea complexului sportiv amplasat pe teritoriului la Tabara militara nr.142, mun.Chisinau (Etapa 2)

Ofertant

Registrul
devizelor locale

costul total 5911,1 mii lei

Nr d/o	nr. Deviz	Denumirea	Lucrări de constr.	Lucrări de montaj	Utilaj, echipament	Alte cheltuieli	Total, lei
1		Arhitectura Bloc B (demontări)	23756				23 756
2		Arhitectura Bloc A (demontări)	59231				59 231
3		Arhitectura Bloc B (Lucrări generale)	1276460				1 276 460
4		Arhitectura Bloc A (Lucrări generale)	1511355				1 511 355
5		Încălzire, ventilare, condiționare	599839	34542	565853		1 200 234
6		Apeduct și canalizare interioara	81750	2457	28690		112 897
7		Iluminare interioară	15942	237910	25185		279 037
8		Automatizare AIV		445452	17495		462 947
9							0
10							0
11							0
		Total:	3 568 334	720 361	637 222	0	4 925 917
		TVA-20%	713 667	144 072	127 444	0	985 183
		Total:	4 282 001	864 433	764 667	0	5 911 101

Ofertant:

Director _____

Digitally signed by Slivinski Andrei
Date: 2019.02.06 16:56:40 EET
Reason: MoldSign Signature
Location: Moldova



**Renovarea complexului sportiv amplasat pe teritoriului la
Tabara militara nr.142, mun.Chisinau (Etapa 2)**

WinCmeta2000
Formular Nr.7

(denumirea obiectivului)



Digitally signed by Slivinski Andrei
Date: 2019.02.06 16:58:33 EET
Reason: MoldSign Signature
Location: Moldova

**DEVIZ №
Apeduct si canalizare interioara**

Valoarea de deviz 135473 Lei

Inlocmit 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. Utilaj						
1		Душевая кабина	buc	8,000	850,00 0,00	6800,00 0,00
2		Водомер ультразвуковой Flov 1Q 3100 Kamstrup д50мм	buc	1,000	19262,50 0,00	19262,50 0,00
3		Огнетушитель ОП-5	buc	6,000	343,75 0,00	2062,50 0,00
4		Указательный знак пожарного крана и огнетушителя с люминисцентным покрытием	buc	3,000	75,00 0,00	225,00 0,00
Total			Lei		28350,00	
Cheltuieli de depozitare			1,2 %		340,20	
Total Utilaj					28690,20	
Inclusiv salariu					0,00	
2. Lucrari de monare						
5	SE58B	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de - 50 mm	buc	1,000	16,97 16,97	16,97 16,97
6	SE48A	Dus de salvare simplu sau cu dus ocular, asezat pe pardoseala, cu greutatea de 275... 300 kg, folosit in scopuri de protectie muncii	buc	5,000	110,50 110,10	552,48 550,48
7	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc	3,000	322,73 55,78	968,20 167,33
Total			Lei		1537,65	
Asigurarea sociala si medicala			22,5 %		165,33	
Cheltuieli de transportare			7 %		56,20	
Total					1759,18	
Cheltuieli de regie			76 %		558,43	
Total					2317,61	
Beneficiu de deviz			6 %		139,06	
Total Lucrari de monare					2456,67	
Inclusiv salariu					734,78	
3. Lucrari sanitare						
3.1. Сантехприборы						
8	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de	buc	5,000	1551,59 92,15	7757,93 460,75

1	2	3	4	5	6	7
		scurgere din material plastic, montat pe pedestal (570x480)				
9	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	5,000	392,53 80,02	1962,67 400,12
10	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, "Компакт"	buc	4,000	2083,92 227,95	8335,68 911,80
11	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. (для мужских душевых)	buc	2,000	322,74 55,77	645,47 111,55
12	SC09B	Pisoar din portelan sanitar montat pe perete din beton	buc	1,000	668,13 109,12	668,13 109,12
13	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Кран 3-х ход д15мм	buc	2,000	72,31 8,73	144,63 17,46
14	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1/2" Шаровый кран	buc	2,000	41,44 8,73	82,88 17,46
15	IA52A	Шкаф пожарный для двух пож. кранов и двух огнетушителей	buc	1,000	1023,32 97,00	1023,32 97,00
16	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, Поливочный кран внутренний d25mm	buc	2,000	221,18 80,03	442,35 160,05
17	SC11B	Portprosop din alama nichelata, bachelita, etc., montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a., avind 2 puncte de sprijin	buc	2,000	66,67 21,82	133,34 43,65
18	SB24E	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu, Трап чуг. д 100 mm	buc	3,000	118,47 50,93	355,40 152,78
Total			Lei		21551,80	
Total Сантехприборы					21551,80	
Inclusiv salariu					2481,74	
3.2. Система Т3,Т4						
19	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, PPR d20 mm	m	45,000	28,41 16,01	1278,26 720,23
20	SA16B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, PPR d25mm	m	60,000	34,64 16,98	2078,43 1018,50
21	SA17B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, PPR d32 mm	m	40,000	32,24 7,76	1289,50 310,40
22	SA17C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, PPR d40 mm	m	35,000	47,91 8,73	1676,75 305,55
23	SA16F	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social	m	18,000	134,72 25,70	2424,87

1	2	3	4	5	6	7
		culturale, PPR d 63 mm				462,69
24	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	198,000	$\frac{7,76}{7,76}$	$\frac{1536,48}{1536,48}$
25	SA38D	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa și gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare	buc	100,000	$\frac{30,54}{2,91}$	$\frac{3053,75}{291,00}$
26	SD07E	Robinet de trecere cu ventil și mufa, cu sau fara descarcare, pentru teava din otel, Кран шаровый латунный муфтовый д40мм	buc	1,000	$\frac{294,00}{23,28}$	$\frac{294,00}{23,28}$
27	SD07D	Robinet de trecere cu ventil și mufa, cu sau fara descarcare, pentru teava din otel, Кран шаровый латунный муфтовый д32мм	buc	6,000	$\frac{226,22}{19,40}$	$\frac{1357,35}{116,40}$
28	SD07C	Robinet de trecere cu ventil și mufa, cu sau fara descarcare, pentru teava din otel, Кран шаровый латунный муфтовый д25мм	buc	6,000	$\frac{129,34}{14,06}$	$\frac{776,07}{84,39}$
29	SD07B	Robinet de trecere cu ventil și mufa, cu sau fara descarcare, pentru teava din otel, Кран шаровый латунный муфтовый д20мм	buc	60,000	$\frac{58,49}{11,64}$	$\frac{3509,32}{698,40}$
30	SD07A	Robinet de trecere cu ventil și mufa, cu sau fara descarcare, pentru teava din otel, Кран шаровый латунный муфтовый д15мм	buc	5,000	$\frac{41,44}{8,73}$	$\frac{207,21}{43,65}$
31	SD07D	Robinet de trecere cu ventil și mufa, cu sau fara descarcare, Клапан обратный д32мм	buc	1,000	$\frac{52,11}{19,40}$	$\frac{52,11}{19,40}$
32	SB10D	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, Муфта комбинир.н.р. д63x40мм	buc	2,000	$\frac{22,23}{13,58}$	$\frac{44,47}{27,16}$
33	SB10B	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, Муфта комбинир.н.р. д40x32мм	buc	12,000	$\frac{15,36}{10,19}$	$\frac{184,27}{122,22}$
34	SB10A	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, Муфта комбинир.н.р. д32x25мм	buc	12,000	$\frac{12,52}{9,21}$	$\frac{150,18}{110,58}$
35	SB10A	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, Муфта комбинир.н.р. д25x20мм	buc	20,000	$\frac{11,28}{9,21}$	$\frac{225,50}{184,30}$
36	SB10A	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, Муфта комбинир.н.р. д20x20мм	buc	100,000	$\frac{10,55}{9,21}$	$\frac{1055,50}{921,50}$
37	SB10A	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, Муфта комбинир.н.р. д20x15мм	buc	10,000	$\frac{10,55}{9,21}$	$\frac{105,55}{92,15}$
38	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Изоляция из шланга ПЭП д20x13мм	m	35,000	$\frac{27,10}{24,74}$	$\frac{948,63}{865,73}$
39	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Изоляция из шланга ПЭП д25x13мм	m	50,000	$\frac{28,09}{24,73}$	$\frac{1404,38}{1236,75}$
40	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Изоляция из шланга ПЭП д32x13мм	m	30,000	$\frac{29,08}{24,73}$	$\frac{872,48}{742,05}$
41	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie	m	30,000	$\frac{31,39}{24,73}$	$\frac{941,59}{742,05}$

1	2	3	4	5	6	7
		speciala, introduse pe conducte, Изоляция из шланга ПЭП d40x13mm			24,73	742,05
42	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Изоляция из шланга ПЭП d63x13mm	m	18,000	41,54 24,73	747,75 445,23
43	SA33E	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, ПЕ d63мм	buc	3,000	51,53 20,86	154,59 62,57
44	SA33G	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, ПЕ d90мм	buc	3,000	71,28 24,25	213,85 72,75
45	SD07C	Компенсатор для стояков d25мм	buc	1,000	39,56 14,06	39,56 14,06
46	SD07D	Компенсатор для стояков d32мм	buc	1,000	44,90 19,40	44,90 19,40
47	SD07G	Компенсатор для стояков d63мм	buc	1,000	73,87 48,50	73,87 48,50
Total			Lei		26741,17	
Total Система Т3,Т4					26741,17	
Inclusiv salariu					11337,37	
3.3. Канализация ливневая К2						
3.3.1. Conducte si accesorii						
48	SB26A	Gura de scurgere (receptor) din fonta emailata, pentru evacuarea apelor de pe terase si acoperisuri, Воронка водосточная ст. d100mm	buc	1,000	92,88 53,35	92,88 53,35
49	SB05G K=1,1	Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, PVC SN-4 d160 mm	m	18,000	104,86 48,02	1887,46 864,27
50	SB05G K=1,1	Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, PVC SN-4 d160 mm	m	18,000	104,86 48,02	1887,46 864,27
51	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	1,000	3,88 3,88	3,88 3,88
52	SF04B	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 peste 100 mm	10 m	1,800	3,88 3,88	6,98 6,98
53	SB30A	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg	kg	40,000	25,55 10,67	1022,15 426,80
54	SA40B	Instalarea mufelor antiincendiare cu umplere cu mortar in plansee (Противопож. манжета d110 mm)	buc	3,000	302,53 29,10	907,59 87,30
55	SB02C	Pise de legatura din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie gudronata si plumb, Раструб компенсац. ПФРК (ТУ36-2426-81) d100 мм	buc	3,000	78,10 25,71	234,30 77,12
56	SB30A	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, Стойка под метал.	kg	30,000	25,55 10,67	766,61 320,10

1	2	3	4	5	6	7
		трубу				
57	SB26A	Gura de scurgere (receptor) din fonta emailata, pentru evacuarea apelor de pe terase si acoperisuri, Ревизия Р-100 mm	buc	2,000	172,82 53,35	345,64 106,70
58	GA08A	Тub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 4,5 mm	m	1,000	747,41 100,88	747,41 100,88
59	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=219 mm	m2	0,690	206,54 39,29	142,51 27,11
60	SD07I	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare, Пробковый кран д100 мм	buc	1,000	2086,46 77,60	2086,46 77,60
61	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, Выпуск канализации из ПЕ труб д110 mm	m	2,500	72,78 15,52	181,94 38,80
Total			Lei		10313,27	
Total Conducte si accesorii					10313,27	
Inclusiv salariu					3055,16	
Total			Lei		10313,27	
Total Канализация ливневая К2					10313,27	
Inclusiv salariu					3055,16	
		3.4. Lucrari de demontare				
		3.4.1. Система Т3. Т4				
62	RpSA03B	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 20-40 mm	m	50,000	18,43 18,43	921,50 921,50
Total			Lei		921,50	
Total Система Т3. Т4					921,50	
Inclusiv salariu					921,50	
		3.4.2. Система С2				
63	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, д100 mm	m	20,000	38,31 38,31	766,30 766,30
Total			Lei		766,30	
Total Система С2					766,30	
Inclusiv salariu					766,30	
Total			Lei		1687,80	
Total Lucrari de demontare					1687,80	
Inclusiv salariu					1687,80	
Total			Lei		60294,04	
Asigurarea sociala si medicala			22,5 %		4176,47	
Cheltuieli de transportare			7 %		2885,84	
Total					67356,35	
Cheltuieli de regie			14,5 %		9766,67	
Total					77123,02	
Beneficiu de deviz			6 %		4627,38	
Total Lucrari sanitare					81750,40	
Inclusiv salariu					18562,07	

Total	Lei	112894
TVA	20 %	22579

Total deviz: **135473**
Inclusiv salariu **19294**

Director

**Renovarea complexului sportiv amplasat pe teritoriului la
Tabara militara nr.142, mun.Chisinau (Etapa 2)**

WinCmera2000
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

**Borderoul de resurse №
Apeduct si canalizare interioara**

Valoarea de deviz 135473 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.	7134030012200	Isolator hidrofug	h-om	0,4554	48,50	22,09
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	292,0040	48,50	14162,20
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	48,50	97,00
4.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	83,1300	48,50	4031,81
5.	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	48,50	80,51
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0276	48,50	1,34
7.	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	48,50	20,37
8.	7212030022750	Sudor electric	h-om	7,7000	48,50	373,45
9.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	7,7000	48,50	373,45
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0759	48,50	3,68
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,7000	48,50	130,95
		Total manopera				19294

Material:

1.	001	Душевая кабина	buc	8,0000	850,00	6800,00
2.	002	Водомер ультразвуковой Flov 1Q 3100 Kamstrup д50мм	buc	1,0000	19262,50	19262,50
3.	003	Огнетушитель ОП-5	buc	6,0000	343,75	2062,50
4.	004	Указательный знак пожарного крана и огнетушителя с люминисцентным покрытием	buc	3,0000	75,00	225,00
5.	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,0207	5,00	0,10
6.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	1,5732	45,70	71,90
7.	1320157334838	Plumb rafinat PB-4	kg	2,1525	35,00	75,34
8.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0800	210,00	16,80
9.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	5,00	1,50
10.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0500	5,00	0,25
11.	1725127333925	Pinza sac din fire de cinepa de 0,7 m latime	m2	0,2496	7,50	1,87
12.	1752117307055	Calafat alb	kg	0,1716	5,00	0,86
13.	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,5066	5,00	2,54
14.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	2666,67	2,67
15.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,1263	5,50	0,69
16.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	7,2435	5,50	39,85
17.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,5000	5,50	2,75
18.	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,7686	19,50	14,98
19.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	19,50	2,92
20.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	19,50	29,25
21.	2320166200676	White spirit	kg	0,0255	75,00	1,91
22.	2320167317232	DicloreTan	kg	1,9984	75,00	149,88

23.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	22,50	101,25
24.	2320322600294	Bitum de protectie	kg	1,2480	22,50	28,08
25.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1520	75,00	11,40
26.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2750	95,00	26,13
27.	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	3,9968	35,00	139,88
28.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,2150	35,00	7,52
29.	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,5000	35,00	17,50
30.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,3450	35,00	12,07
31.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	35,00	4,20
32.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	2,2975	35,00	80,41
33.	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	100,0000	0,25	25,00
34.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	125,00	100,00
35.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	4,2000	26,28	110,38
36.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	14,0000	41,67	583,38
37.	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	4,2000	25,00	105,00
38.	2521216700210	Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare	m	79,1658	22,00	1741,64
39.	2521216701000-219	Teava din otel - Dn 219 x 4,5 mm	m	1,0200	284,55	290,24
40.	2521216717050	Teava din material plastic	m	1,5300	22,00	33,66
41.	2521216717050-20	Teava din material plastic PPR d20 mm	m	45,9000	8,64	396,58
42.	2521216717050-25	Teava din material plastic PPR d25mm	m	61,2000	13,25	810,90
43.	2521216717050-32	Teava din material plastic PPR d32 mm	m	40,8000	21,68	884,54
44.	2521216717050-40	Teava din material plastic PPR d40 mm	m	35,7000	34,35	1226,30
45.	2521216717050-63	Teava din material plastic PPR d 63 mm	m	18,3600	83,61	1535,08
46.	2521216720160-1	Teava din material plastic pentru canalizare - Выпуск канализации из ПЕ труб д110 mm	m	2,5750	55,00	141,62
47.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	4,8120	15,47	74,44
48.	2522103304840-63	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal - ПЕ д63мм	m	0,7500	101,36	76,02
49.	2522103304840-90	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal - ПЕ д90мм	m	0,9000	133,42	120,08
50.	2523156719400-20	Mufa din material plastic PPR d20 mm	buc	3,1500	0,74	2,33
51.	2523156719400-25	Mufa din material plastic PPR d25mm	buc	4,2000	0,96	4,03
52.	2523156719400-32	Mufa din material plastic PPR d32 mm	buc	3,6000	1,92	6,91
53.	2523156719400-40	Mufa din material plastic PPR d40 mm	buc	3,1500	7,60	23,94
54.	2523156719400-63	Mufa din material plastic PPR d 63 mm	buc	1,2600	12,32	15,52
55.	2523156719430-20	Cot din material plastic PPR d20 mm	buc	3,6000	0,89	3,20
56.	2523156719430-25	Cot din material plastic PPR d25mm	buc	4,8000	1,36	6,53
57.	2523156719430-32	Cot din material plastic PPR d32 mm	buc	2,4000	2,70	6,48
58.	2523156719430-40	Cot din material plastic PPR d40 mm	buc	2,1000	14,17	29,76
59.	2523156719430-63	Cot din material plastic PPR d 63 mm	buc	1,4400	17,96	25,86
60.	2523156719450-20	Teu din material plastic PPR d20 mm	buc	31,9500	1,27	40,58
61.	2523156719450-25	Teu din material plastic PPR d25mm	buc	42,6000	1,75	74,55
62.	2523156719450-32	Teu din material plastic PPR d32 mm	buc	6,0000	3,75	22,50
63.	2523156719450-40	Teu din material plastic PPR d40 mm	buc	5,2500	6,20	32,55

64.	2523156719450-63	Teu din material plastic PPR d 63 mm	buc	12,7800	23,52	300,59
65.	2523156719460-20	Reductie din material plastic PPR d20 mm	buc	4,9500	0,88	4,36
66.	2523156719460-25	Reductie din material plastic PPR d25mm	buc	6,6000	1,17	7,72
67.	2523156719460-32	Reductie din material plastic PPR d32 mm	buc	2,0000	2,16	4,32
68.	2523156719460-40	Reductie din material plastic PPR d40 mm	buc	1,7500	3,09	5,41
69.	2523156719460-63	Reductie din material plastic PPR d 63 mm	buc	1,9800	7,11	14,08
70.	2523156721015-1	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare - Муфта комбинир.н.р. д63x40мм	buc	2,0000	7,11	14,22
71.	2523156721015-2	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare - Муфта комбинир.н.р. д40x32мм	buc	12,0000	4,49	53,88
72.	2523156721015-3	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare - Муфта комбинир.н.р. д32x25мм	buc	12,0000	2,70	32,40
73.	2523156721015-4	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare - Муфта комбинир.н.р. д25x20мм	buc	20,0000	1,46	29,20
74.	2523156721015-5	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare - Муфта комбинир.н.р. д20x20мм	buc	100,0000	0,74	74,00
75.	2523156721015-6	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare - Муфта комбинир.н.р. д20x15мм	buc	10,0000	0,74	7,40
76.	2622102438000-1	Lavoar (570x480)	buc	5,1510	450,00	2317,95
77.	2622102442760-1	Vas pt. closet cu sifon interior - "Компакт"	buc	4,2420	625,00	2651,25
78.	2622102451300	Pisoar din portelan sanitar	buc	1,0302	420,00	432,68
79.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	4,2000	350,00	1470,00
80.	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	5,1510	355,00	1828,61
81.	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,5000	1,35	2,02
82.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3672	1,35	0,50
83.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,1387	15,70	2,18
84.	2664102102017	Mortar ciment M-200	m3	0,0360	650,00	23,40
85.	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,1320	11,35	1,50
86.	2721204111200-1	Раструб компенс. ПФРК (ТУ36-2426-81) д100 мм	buc	3,0750	26,04	80,07
87.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0540	13,50	0,72
88.	2811236829552-1	Шкаф пожарный для двух пож. кранов и двух огнетушителей	buc	1,0000	875,00	875,00
89.	2812106306050	Profile din otel	kg	44,1000	13,50	595,35
90.	2812106306050-1	Profile din otel - Стойка под метал. трубу	kg	33,0750	13,50	446,51
91.	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,0069	45,00	0,31
92.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	34,50	4,83
93.	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	100,0000	20,00	2000,00
94.	2874134203155	Sifon pt. pisoar tip butelie cu dn=1"	buc	1,0200	29,17	29,75
95.	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	4,2000	184,35	774,27
96.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	100,0000	2,00	200,00
97.	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	4,2000	347,09	1457,78
98.	2875114201170	Portprosop	buc	2,0500	43,75	89,69

99.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	5,1000	585,42	2985,64
100.	2875114202905-1	Трап чуг. д 100 mm	buc	3,0600	65,80	201,35
101.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	5,1000	25,75	131,32
102.	2875114203870	Gura de scurgere din fonta emailata pt. evacuarea apelor de pe acoperisuri si terase	buc	1,0400	28,13	29,26
103.	2875114203870-1	Gura de scurgere din fonta emailata pt. evacuarea apelor de pe acoperisuri si terase - Ревизия Р-100 mm	buc	2,0800	105,00	218,40
104.	2875116710000	Rama cu sarac pt. closet	buc	4,2000	75,00	315,00
105.	2875274201000	Robinet de trecere cu ventil cu mufa	buc	1,0200	32,07	32,71
106.	2875274201000-1	Robinet de trecere cu ventil cu mufa - Кран 3-х ход д15мм	buc	2,0400	62,34	127,17
107.	2875274201000-2	Robinet de trecere cu ventil cu mufa - Шаровый кран д 1/2"	buc	2,0400	32,07	65,42
108.	2875274201000-25	Компенсатор для стояков д25мм	buc	1,0200	25,00	25,50
109.	2875274201000-3	Robinet de trecere cu ventil cu mufa - Кран шаровый латунный муфтовый д40мм	buc	1,0150	266,72	270,72
110.	2875274201000-32	Компенсатор для стояков д32мм	buc	1,0200	25,00	25,50
111.	2875274201000-4	Robinet de trecere cu ventil cu mufa - Кран шаровый латунный муфтовый д32мм	buc	6,1200	202,77	1240,95
112.	2875274201000-5	Robinet de trecere cu ventil cu mufa - Кран шаровый латунный муфтовый д25мм	buc	6,1200	113,02	691,68
113.	2875274201000-6	Robinet de trecere cu ventil cu mufa - Кран шаровый латунный муфтовый д20мм	buc	61,2000	45,93	2810,92
114.	2875274201000-63	Компенсатор для стояков д63мм	buc	1,0150	25,00	25,37
115.	2875274201000-7	Robinet de trecere cu ventil cu mufa - Кран шаровый латунный муфтовый д15мм	buc	5,1000	32,07	163,56
116.	2875274201000-8	Robinet de trecere cu ventil cu mufa - Пробковый кран д100 мм	buc	1,0150	1979,17	2008,86
117.	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	100,0000	5,35	535,00
118.	2875277330522-1	Mufa antiincendiara tip PTMK - Противопож. манжета d110 mm	buc	3,0000	265,63	796,89
119.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,0000	5,00	15,00
120.	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	5,0250	265,63	1334,79
121.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	5,0000	229,17	1145,85
122.	2913124201370-1	Поливочный кран внутренний d25mm	buc	2,0000	57,81	115,62
123.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	4,2000	63,15	265,23
124.	2913134201743	Robinet pt. pisoar cuclopot cu dn =3/8 "	buc	1,0200	85,40	87,11
125.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	4,2000	50,00	210,00
	3220137315778	Decapant	kg	1,2950	35,00	45,32

126.						
127.	332051735223-1	Termoizolatatie conducte - Изоляция из шланга ПЭП d20x13mm	m	37,8525	2,19	82,90
128.	332051735223-2	Termoizolatatie conducte - Изоляция из шланга ПЭП d25x13mm	m	54,0750	3,10	167,63
129.	332051735223-3	Termoizolatatie conducte - Изоляция из шланга ПЭП d32x13mm	m	32,4450	4,02	130,43
130.	332051735223-4	Termoizolatatie conducte - Изоляция из шланга ПЭП d40x13mm	m	32,4450	6,15	199,54
131.	332051735223-5	Termoizolatatie conducte - Изоляция из шланга ПЭП d63x13mm	m	19,4670	15,54	302,52
Total materiale de construcții						70380

Utilaje de construcții:

1.	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0393	350,00	13,76
2.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	225,00	69,75
3.	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,1394	75,00	10,46
4.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	3,8594	98,00	378,22
5.	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0269	75,00	2,02
6.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	50,00	3,00
7.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	98,00	28,42
Total utilaje de construcții						506

Total:

Total	Lei	112894
TVA	20 %	22579

Total deviz:

135473

Director _____

**Catalog de prețuri unitare №
Apeduct și canalizare interioara
(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. Utilaj				
1		Душевая кабина	buc			850,00
						0,00
	001	Душевая кабина	buc	1,0000	850,00	850,00
2		Водомер ультразвуковой Flov 1Q 3100 Kamstrup д50мм	buc			19262,50
						0,00
	002	Водомер ультразвуковой Flov 1Q 3100 Kamstrup д50мм	buc	1,0000	19262,50	19262,50
3		Огнетушитель ОП-5	buc			343,75
						0,00
	003	Огнетушитель ОП-5	buc	1,0000	343,75	343,75
4		Указательный знак пожарного крана и огнетушителя с люминисцентным покрытием	buc			75,00
						0,00
	004	Указательный знак пожарного крана и огнетушителя с люминисцентным покрытием	buc	1,0000	75,00	75,00
		2. Lucrari de monare				
5	SE58B	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -50 mm	buc			16,97
						16,97
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	48,50	16,97
6	SE48A	Dus de salvare simplu sau cu dus ocular, asezat pe pardoseala, cu greutatea de 275... 300 kg, folosit in scopuri de protectie muncii	buc			110,50
						110,10
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,7300	48,50	83,91
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,5400	48,50	26,19
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0100	35,00	0,35
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0100	5,00	0,05
7	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc			322,73
						55,78
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	48,50	55,78
	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	1,0000	265,63	266,96
		3. Lucrari sanitare				
		3.1. Сантехприборы				
8	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal (570x480)	buc			1551,59
						92,15
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9000	48,50	92,15
	2622102438000-1	Lavoar (570x480)	buc	1,0100	450,00	463,59
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	585,42	597,13
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	25,75	26,26
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,3000	22,00	6,73
	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	1,0100	355,00	365,72
9	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere,	buc			392,53

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"				80,02
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	48,50	80,02
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	229,17	229,17
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	41,67	83,34
10	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, "Компакт"	buc			2083,92 227,95
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,7000	48,50	227,95
	2622102442760-1	Vas pt. closet cu sifon interior - "Компакт"	buc	1,0100	625,00	662,81
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	350,00	367,50
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	63,15	66,31
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	50,00	52,50
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	184,35	193,57
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,0000	15,47	16,24
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	26,28	27,59
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	347,09	364,44
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	75,00	78,75
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	25,00	26,25
11	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. (для мужских душевых)	buc			322,74 55,77
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	48,50	55,77
	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	1,0000	265,63	266,96
12	SC09B	Pisoar din portelan sanitar montat pe perete din beton	buc			668,13 109,12
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,2500	48,50	109,12
	2622102451300	Pisoar din portelan sanitar	buc	1,0100	420,00	432,68
	2913134201743	Robinet pt. pisoar cuclopot cu dn =3/8 "	buc	1,0000	85,40	87,11
	2874134203155	Sifon pt. pisoar tip butelie cu dn=1"	buc	1,0000	29,17	29,75
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	0,6000	15,47	9,47
13	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Кран 3-х ход д15мм	buc			72,31 8,73
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	48,50	8,73
	2875274201000-1	Robinet de trecere cu ventil cu mufa - Кран 3-х ход д15мм	buc	1,0000	62,34	63,59
14	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1/2" Шаровый кран	buc			41,44 8,73
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	48,50	8,73
	2875274201000-2	Robinet de trecere cu ventil cu mufa - Шаровый кран д 1/2"	buc	1,0000	32,07	32,71
15	IA52A	Шкаф пожарный для двух пож. кранов и двух огнетушителей	buc			1023,32 97,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	48,50	97,00
	2811236829552-1	Шкаф пожарный для двух пож. кранов и двух огнетушителей	buc	1,0000	875,00	875,00
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,5000	35,00	17,50
	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,5000	1,35	2,02
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0800	210,00	16,80
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,0000	5,00	15,00
16	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, Поливочный кран внутренний d25mm	buc			221,18 80,03
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	48,50	80,03
	2913124201370-1	Поливочный кран внутренний d25mm	buc	1,0000	57,81	57,81
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	41,67	83,34
17	SC11B	Portprosop din alama nichelata, bachelita, etc., montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a., avind 2 puncte de sprijin	buc			66,67 21,82
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4500	48,50	21,82
	2875114201170	Portprosop	buc	1,0000	43,75	44,84
18	SB24E	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu, Трап чуг. д 100 mm	buc			118,47 50,93

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0500	48,50	50,93
	2875114202905-1	Трап чуг. д 100 mm	buc	1,0000	65,80	67,12
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1200	1,35	0,17
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0500	5,00	0,26
		3.2. Система Т3,Т4				
19	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, PPR d20 mm	m			28,41
						16,01
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	48,50	16,01
	2521216717050-20	Teava din material plastic PPR d20 mm	m	1,0200	8,64	8,81
	2523156719430-20	Cot din material plastic PPR d20 mm	buc	0,0800	0,89	0,07
	2523156719450-20	Teu din material plastic PPR d20 mm	buc	0,7100	1,27	0,90
	2523156719400-20	Mufa din material plastic PPR d20 mm	buc	0,0700	0,74	0,05
	2523156719460-20	Reductie din material plastic PPR d20 mm	buc	0,1100	0,88	0,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,50	0,11
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	35,00	0,21
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0219	98,00	2,15
20	SA16B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, PPR d25mm	m			34,64
						16,98
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	48,50	16,98
	2521216717050-25	Teava din material plastic PPR d25mm	m	1,0200	13,25	13,52
	2523156719430-25	Cot din material plastic PPR d25mm	buc	0,0800	1,36	0,11
	2523156719450-25	Teu din material plastic PPR d25mm	buc	0,7100	1,75	1,24
	2523156719400-25	Mufa din material plastic PPR d25mm	buc	0,0700	0,96	0,07
	2523156719460-25	Reductie din material plastic PPR d25mm	buc	0,1100	1,17	0,13
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,50	0,11
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	35,00	0,21
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0233	98,00	2,28
21	SA17B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, PPR d32 mm	m			32,24
						7,76
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	48,50	7,76
	2521216717050-32	Teava din material plastic PPR d32 mm	m	1,0200	21,68	22,11
	2523156719430-32	Cot din material plastic PPR d32 mm	buc	0,0600	2,70	0,16
	2523156719450-32	Teu din material plastic PPR d32 mm	buc	0,1500	3,75	0,56
	2523156719460-32	Reductie din material plastic PPR d32 mm	buc	0,0500	2,16	0,11
	2523156719400-32	Mufa din material plastic PPR d32 mm	buc	0,0900	1,92	0,17
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,50	0,11
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	35,00	0,21
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0106	98,00	1,04
22	SA17C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, PPR d40 mm	m			47,91
						8,73
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	48,50	8,73
	2521216717050-40	Teava din material plastic PPR d40 mm	m	1,0200	34,35	35,04
	2523156719430-40	Cot din material plastic PPR d40 mm	buc	0,0600	14,17	0,85
	2523156719450-40	Teu din material plastic PPR d40 mm	buc	0,1500	6,20	0,93
	2523156719460-40	Reductie din material plastic PPR d40 mm	buc	0,0500	3,09	0,15
	2523156719400-40	Mufa din material plastic PPR d40 mm	buc	0,0900	7,60	0,68
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,50	0,11
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	35,00	0,24
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0119	98,00	1,17
23	SA16F	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social	m			134,72

1	2	3	4	5	6	7
		culturale, PPR d 63 mm				25,70
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5300	48,50	25,70
	2521216717050-63	Teava din material plastic PPR d 63 mm	m	1,0200	83,61	85,28
	2523156719430-63	Cot din material plastic PPR d 63 mm	buc	0,0800	17,96	1,44
	2523156719450-63	Teu din material plastic PPR d 63 mm	buc	0,7100	23,52	16,70
	2523156719400-63	Mufa din material plastic PPR d 63 mm	buc	0,0700	12,32	0,86
	2523156719460-63	Reductie din material plastic PPR d 63 mm	buc	0,1100	7,11	0,78
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0250	5,50	0,14
	3220137315778	Decapant	kg	0,0100	35,00	0,35
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0353	98,00	3,46
24	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			7,76 7,76
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	48,50	7,76
25	SA38D	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare	buc			30,54 2,91
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	48,50	2,91
	2875274204040	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	1,0000	5,35	5,35
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	5,50	0,03
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	20,00	20,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	2,00	2,00
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	0,25	0,25
26	SD07E	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare, pentru teava din otel, Кран шаровый латунный муфтовый д40мм	buc			294,00 23,28
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4800	48,50	23,28
	2875274201000-3	Robinet de trecere cu ventil cu mufa - Кран шаровый латунный муфтовый д40мм	buc	1,0000	266,72	270,72
27	SD07D	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare, pentru teava din otel, Кран шаровый латунный муфтовый д32мм	buc			226,22 19,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	48,50	19,40
	2875274201000-4	Robinet de trecere cu ventil cu mufa - Кран шаровый латунный муфтовый д32мм	buc	1,0000	202,77	206,82
28	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare, pentru teava din otel, Кран шаровый латунный муфтовый д25мм	buc			129,34 14,06
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	48,50	14,06
	2875274201000-5	Robinet de trecere cu ventil cu mufa - Кран шаровый латунный муфтовый д25мм	buc	1,0000	113,02	115,28
29	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare, pentru teava din otel, Кран шаровый латунный муфтовый д20мм	buc			58,49 11,64
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2400	48,50	11,64
	2875274201000-6	Robinet de trecere cu ventil cu mufa - Кран шаровый латунный муфтовый д20мм	buc	1,0000	45,93	46,85
30	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare, pentru teava din otel, Кран шаровый латунный муфтовый д15мм	buc			41,44 8,73
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	48,50	8,73
	2875274201000-7	Robinet de trecere cu ventil cu mufa - Кран шаровый латунный муфтовый д15мм	buc	1,0000	32,07	32,71
31	SD07D	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare, Клапан обратный д32мм	buc			52,11 19,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	48,50	19,40
	2875274201000	Robinet de trecere cu ventil cu mufa	buc	1,0000	32,07	32,71
32	SB10D	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, Муфта комбинир.н.р. д63x40мм	buc			22,23 13,58
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	48,50	13,58

1	2	3	4	5	6	7
	2523156721015-1	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare - Муфта комбинир.н.р. д63x40мм	buc	1,0000	7,11	7,11
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0400	35,00	1,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0260	5,50	0,14
33	SB10B	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, Муфта комбинир.н.р. д40x32мм	buc			15,36
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2100	48,50	10,19
	2523156721015-2	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare - Муфта комбинир.н.р. д40x32мм	buc	1,0000	4,49	4,49
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0160	35,00	0,56
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0220	5,50	0,12
34	SB10A	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, Муфта комбинир.н.р. д32x25мм	buc			12,52
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1900	48,50	9,21
	2523156721015-3	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare - Муфта комбинир.н.р. д32x25мм	buc	1,0000	2,70	2,70
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0140	35,00	0,49
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,50	0,11
35	SB10A	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, Муфта комбинир.н.р. д25x20мм	buc			11,28
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1900	48,50	9,21
	2523156721015-4	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare - Муфта комбинир.н.р. д25x20мм	buc	1,0000	1,46	1,46
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0140	35,00	0,49
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,50	0,11
36	SB10A	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, Муфта комбинир.н.р. д20x20мм	buc			10,55
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1900	48,50	9,21
	2523156721015-5	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare - Муфта комбинир.н.р. д20x20мм	buc	1,0000	0,74	0,74
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0140	35,00	0,49
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,50	0,11
37	SB10A	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, Муфта комбинир.н.р. д20x15мм	buc			10,55
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1900	48,50	9,21
	2523156721015-6	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare - Муфта комбинир.н.р. д20x15мм	buc	1,0000	0,74	0,74
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0140	35,00	0,49
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,50	0,11
38	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Изоляция из шланга ПЭП д20x13мм	m			27,10
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	48,50	24,74
	332051735223-1	Termoizolatia conducte - Изоляция из шланга ПЭП д20x13мм	m	1,0300	2,19	2,37
39	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Изоляция из шланга ПЭП д25x13мм	m			28,09
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	48,50	24,73
	332051735223-2	Termoizolatia conducte - Изоляция из шланга ПЭП д25x13мм	m	1,0300	3,10	3,35
40	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Изоляция из шланга ПЭП д32x13мм	m			29,08
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	48,50	24,73
	332051735223-3	Termoizolatia conducte - Изоляция из шланга ПЭП д32x13мм	m	1,0300	4,02	4,35
41	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Изоляция из шланга ПЭП д40x13мм	m			31,39
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	48,50	24,73
	332051735223-4	Termoizolatia conducte - Изоляция из шланга ПЭП д40x13мм	m	1,0300	6,15	6,65
42	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Изоляция из шланга ПЭП д63x13мм	m			41,54
						24,73

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	48,50	24,73
	332051735223-5	Termoizolatatie conducte - Изоляция из шланга ПЭП d63x13mm	m	1,0300	15,54	16,81
43	SA33E	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, ПЕ д63мм	buc			51,53
						20,86
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4300	48,50	20,86
	2522103304840-63	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal - ПЕ д63мм	m	0,2500	101,36	25,34
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0140	75,00	1,05
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0320	95,00	3,04
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	13,50	0,12
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0250	35,00	0,87
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,0220	11,35	0,25
44	SA33G	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, ПЕ д90мм	buc			71,28
						24,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	48,50	24,25
	2522103304840-90	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal - ПЕ д90мм	m	0,3000	133,42	40,03
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	75,00	1,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0430	95,00	4,09
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	13,50	0,12
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0300	35,00	1,05
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,0220	11,35	0,25
45	SD07C	Компенсатор для стояков д25мм	buc			39,56
						14,06
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	48,50	14,06
	2875274201000-25	Компенсатор для стояков д25мм	buc	1,0000	25,00	25,50
46	SD07D	Компенсатор для стояков д32мм	buc			44,90
						19,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	48,50	19,40
	2875274201000-32	Компенсатор для стояков д32мм	buc	1,0000	25,00	25,50
47	SD07G	Компенсатор для стояков д63мм	buc			73,87
						48,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0000	48,50	48,50
	2875274201000-63	Компенсатор для стояков д63мм	buc	1,0000	25,00	25,37
		3.3. Канализация ливневая К2				
		3.3.1. Conducte si accesorii				
48	SB26A	Gura de scurgere (receptor) din fonta emailata, pentru evacuarea apelor de pe terase si acoperisuri, Воронка водосточная ст. d100mm	buc			92,88
						53,35
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1000	48,50	53,35
	2875114203870	Gura de scurgere din fonta emailata pt. evacuarea apelor de pe acoperisuri si terase	buc	1,0000	28,13	29,26
	1725127333925	Pinza sac din fire de cinepa de 0,7 m latime	m2	0,0800	7,50	0,62
	1752117307055	Calafat alb	kg	0,0550	5,00	0,29
	2320322600294	Bitum de protectie	kg	0,4000	22,50	9,36
49	SB05G K=1,1	Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, PVC SN-4 d160 mm	m			104,86
						48,02
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9000	48,50	48,02
	2521216700210	Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare	m	1,0300	22,00	48,38
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0520	35,00	3,89
	2320167317232	Dicloretan	kg	0,0260	75,00	4,16
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0100	19,50	0,42
50	SB05G K=1,1	Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, PVC SN-4 d160 mm	m			104,86
						48,02
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9000	48,50	48,02
	2521216700210	Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare	m	1,0300	22,00	48,38
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0520	35,00	3,89
	2320167317232	Dicloretan	kg	0,0260	75,00	4,16
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0100	19,50	0,42

1	2	3	4	5	6	7
51	SF04A	Efectuarea probei de etanșitate și funcționare a instalației de canalizare executată din tuburi de fontă, pentru scurgere, teava de policlorură de vinil, neplastifiată, tip ușor sau din material plastic, fontă ductilă teava având diametrul de până la 100 mm inclusiv	10 m			3,88 3,88
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,0800	48,50	3,88
52	SF04B	Efectuarea probei de etanșitate și funcționare a instalației de canalizare executată din tuburi de fontă, pentru scurgere, teava de policlorură de vinil, neplastifiată, tip ușor sau din material plastic, fontă ductilă teava având diametrul de peste 100 mm	10 m			3,88 3,88
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,0800	48,50	3,88
53	SB30A	Suport pentru susținerea conductelor și pieselor de legătură pentru canalizare, având greutatea de până la 2 kg	kg			25,55 10,67
	7214070021400	Lacatus construcții metalice	h-om	0,1100	48,50	5,33
	7212030022750	Sudor electric	h-om	0,1100	48,50	5,33
	2812106306050	Profile din oțel	kg	1,0500	13,50	14,88
54	SA40B	Instalarea mufelor antiincendiară cu umplere cu mortar în planșeu (Противопож. манжета d110 mm)	buc			302,53 29,10
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,6000	48,50	29,10
	2875277330522-1	Mufa antiincendiară tip РТМК - Противопож. манжета d110 mm	buc	1,0000	265,63	265,63
	2664102102017	Mortar ciment M-200	m3	0,0120	650,00	7,80
55	SB02C	Pise de legătură din fontă pentru canalizare, etansate cu frînghie gudronată și plumb, Раструб компенсац. ПФРК (ТУ36-2426-81) d100 mm	buc			78,10 25,71
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,5300	48,50	25,71
	2721204111200-1	Раструб компенсац. ПФРК (ТУ36-2426-81) d100 mm	buc	1,0000	26,04	26,69
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4	kg	0,7000	35,00	25,11
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,1150	5,00	0,59
56	SB30A	Suport pentru susținerea conductelor și pieselor de legătură pentru canalizare, Стойка под метал. трубу	kg			25,55 10,67
	7214070021400	Lacatus construcții metalice	h-om	0,1100	48,50	5,33
	7212030022750	Sudor electric	h-om	0,1100	48,50	5,33
	2812106306050-1	Profile din oțel - Стойка под метал. трубу	kg	1,0500	13,50	14,88
57	SB26A	Gura de scurgere (receptor) din fontă emailată, pentru evacuarea apelor de pe terase și acoperisuri, Ревизия Р-100 mm	buc			172,82 53,35
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	1,1000	48,50	53,35
	2875114203870-1	Gura de scurgere din fontă emailată pt. evacuarea apelor de pe acoperisuri și terase - Ревизия Р-100 mm	buc	1,0000	105,00	109,20
	1725127333925	Pinza sac din fire de cineră de 0,7 m lățime	m2	0,0800	7,50	0,62
	1752117307055	Calafat alb	kg	0,0550	5,00	0,28
	2320322600294	Bitum de protecție	kg	0,4000	22,50	9,36
58	GA08A	Tub de protecție din teava de oțel, montat în sant, la traversări de drumuri, pentru protecția conductei, tubul având Dn 219 x 4,5 mm	m			747,41 100,88
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	48,50	80,51
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	48,50	20,37
	2521216701000-219	Teava din oțel - Dn 219 x 4,5 mm	m	1,0200	284,55	290,24
	2320322600282	Bitum pentru protecție conducte	kg	4,5000	22,50	101,25
	2430226101000	Grund pentru protecția conductelor metalice СИТОМ S 6800	kg	0,1200	35,00	4,20
	2010102918809	Rigle fag neaurite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	2666,67	2,67
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	34,50	4,83
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	75,00	3,75
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	19,50	2,92
	2320156200900	Motorina aditivată pct congelare-25 S240	l	1,5000	19,50	29,25
	2513206621000	Banda de protecție din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	125,00	100,00
	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbid) S102	kg	0,0500	95,00	4,75
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	5,00	1,50
	3110320003007	Grup termic de sudură 23-35 kw	h-ut	0,2900	98,00	28,42
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	225,00	69,75
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	50,00	3,00

1	2	3	4	5	6	7
59	IzL11A	Izolatia anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=219 mm	m2			206,54 ----- 39,29
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6600	48,50	32,01
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100	48,50	5,33
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	48,50	1,94
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010	15,70	3,16
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000	35,00	17,49
	2320166200676	White spirit	kg	0,0370	75,00	2,77
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,2800	45,70	104,20
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,0300	5,00	0,14
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,1830	5,50	1,00
	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,0100	45,00	0,45
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0390	75,00	2,93
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0570	350,00	19,94
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,2020	75,00	15,16
60	SD07I	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare, Пробковый кран д100 мм	buc			2086,46 ----- 77,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6000	48,50	77,60
	2875274201000-8	Robinet de trecere cu ventil cu mufa - Пробковый кран д100 мм	buc	1,0000	1979,17	2008,86
61	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, Выпуск канализации из ПЕ труб д110 мм	m			72,78 ----- 15,52
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	48,50	15,52
	2521216720160-1	Teava din material plastic pentru canalizare - Выпуск канализации из ПЕ труб д110 мм	m	1,0300	55,00	56,65
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	35,00	0,52
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	5,50	0,08
		3.4. Lucrari de demontare				
		3.4.1. Система Т3. Т4				
62	RpSA03B	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 20-40 мм	m			18,43 ----- 18,43
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	48,50	18,43
		3.4.2. Система С2				
63	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, д100 мм	m			38,31 ----- 38,31
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7900	48,50	38,31

Director _____

**Renovarea complexului sportiv amplasat pe teritoriului la
Tabara militara nr.142, mun.Chisinau (Etapa 2)**

WinCmeta2000
Formular Nr.7

(denumirea obiectivului)

Digitally signed by Slivinski Andrei
Date: 2019.02.06 17:00:12 EET
Reason: MoldSign Signature
Location: Moldova



**DEVIZ №
Lucrari de constructie**

Valoarea de deviz 1813626 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. Pereti				
1	CD71A	Zidirea peretilor exteriori si interiori (faragoluri) din BCA fara placare pe adeziv: pentru inaltimea etajului pina la 4 m	m3	1,400	2035,49 588,06	2849,69 823,29
Total			Lei		2849,69	
Total Pereti					2849,69	
Inclusiv salariu					823,29	
		2. Pereti despartitori				
2	CD51C	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida, inaltimea pina la 4 m	100m2	0,850	28707,25 8253,25	24401,16 7015,26
3	CK27D	Glasvanduri din profile din mase plastice la constructii cu inaltime pina la 35 m din foi de usi	m2	16,000	437,87 64,99	7005,97 1039,84
Total			Lei		31407,13	
Total Pereti despartitori					31407,13	
Inclusiv salariu					8055,10	
		3. Usi				
4	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	m2	0,850	896,38 46,07	761,92 39,16
5	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	m2	44,730	896,37 46,07	40094,85 2060,93
6	CK03A	Usi din lemn interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltime pina la 35 m	m2	5,980	855,35 87,30	5114,98 522,05
7	CK07B	Pervazuri sau baghete din lemn montate la usi sau ferestre	m	32,290	31,03 3,88	1001,95 125,29
Total			Lei		46973,70	
Total Usi					46973,70	
Inclusiv salariu					2747,43	
		4. Pardosele				
		4.1. Suprafata - 140,34 + 26,25 = 166,59 m2				

1	2	3	4	5	6	7
8	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 str.)	m2	166,590	43,65 3,88	7271,76 646,37
9	IzF10A	Strat termoizolator la plansee, din placi termoizolatoare din polistirenbeton - 100 mm	m2	166,590	66,10 8,24	11011,04 1373,53
10	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 str.)	m2	166,590	43,65 3,88	7271,76 646,37
11	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	166,590	60,83 33,95	10133,67 5655,73
12	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150-T, se adauga sau se scade	m2	-166,590	10,21 5,82	-1700,88 -969,55
13	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2	166,590	323,69 121,25	53924,26 20199,03
14	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv	m	149,930	47,52 24,25	7124,45 3635,80
Total			Lei		95036,06	
Total Suprafata - 140,34 + 26,25 = 166,59 m2					95036,06	
Inclusiv salariu					31187,28	
4.2. Suprafata - 36,7 + 9,35 = 46,05 m2						
15	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	46,050	60,83 33,95	2801,23 1563,40
16	CG01A1 K=4	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150-T, se adauga sau se scade	m2	46,050	40,84 23,28	1880,68 1072,04
17	CC03C	Montare plase sudate 200x200 la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m	kg	79,670	14,89 1,46	1186,25 115,92
18	IzF04F 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 inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (2str.)	m2	46,050	47,60 5,82	2192,09 268,01
19	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata	m2	46,050	60,83 33,95	2801,23 1563,40

1	2	3	4	5	6	7
		driscuita fin				
20	CG01A1 K=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150-T, se adauga sau se scade	m2	46,050	20,42 11,64	940,34 536,03
21	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2	46,050	323,69 121,25	14906,13 5583,57
22	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv	m	41,450	47,52 24,25	1969,65 1005,16
Total			Lei		28677,60	
Total Suprafata - 36,7 + 9,35 = 46,05 m2					28677,60	
Inclusiv salariu					11707,53	
4.3. Suprafata - 10,65 m2						
23	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	10,650	60,83 33,95	647,83 361,56
24	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150-T, se adauga sau se scade	m2	-10,650	10,21 5,82	-108,74 -61,98
25	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2	10,650	323,69 121,25	3447,34 1291,31
26	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv	m	95,860	47,52 24,25	4555,11 2324,60
Total			Lei		8541,54	
Total Suprafata - 10,65 m2					8541,54	
Inclusiv salariu					3915,49	
4.4. Suprafata - 77,65 + 142,2 = 219,85 m2						
27	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	219,850	60,83 33,95	13373,47 7463,91
28	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150-T, se adauga sau se scade	m2	-219,850	10,21 5,82	-2244,66 -1279,52
29	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2	219,850	323,69 121,25	71164,23 26656,81
30	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv	m	95,860	47,52 24,25	4555,11 2324,60
Total			Lei		86848,15	
Total Suprafata - 77,65 + 142,2 = 219,85 m2					86848,15	
Inclusiv salariu					35165,80	
4.5. Suprafata - 177,80 m2						
31	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar	m2	177,800	60,83	10815,57

1	2	3	4	5	6	7
		din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin			33,95	6036,31
32	CG01A1 K=4	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150-T, se adauga sau se scade	m2	177,800	40,84 23,28	7261,35 4139,18
33	IzF04F 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 inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (2str.)	m2	177,800	47,60 5,82	8463,40 1034,80
34	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	177,800	60,83 33,95	10815,57 6036,31
35	CG01A1 K=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150-T, se adauga sau se scade	m2	177,800	20,42 11,64	3630,67 2069,59
36	CG08A	Pardoseli din materiale plastice "Tarcet" montate pe suport existent, curatate, inclusiv pervazurile lipit cu prenadex	m2	177,800	231,46 53,35	41152,93 9485,63
37	CG16A	Slefuirea pardoselelor din beton	m2	55,000	63,46 60,62	3490,29 3334,37
Total			Lei		85629,78	
Total Suprafata - 177,80 m2					85629,78	
Inclusiv salariu					32136,19	
Total			Lei		304733,1 3	
Total Pardosele					304733,13	
Inclusiv salariu					114112,29	
5. Scari EB-1.2 interiori						
38	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada	kg	105,840	36,82 10,18	3897,06 1077,98
39	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	0,106	792,92 312,36	84,05 33,11
40	CH05B	Mina curenta pentru scari drepte executate din lemn in sectiune profilata, inclusiv lustruirea, montarea minii curente, inclusiv materialul de montaj pe orice fel de parapet (se aplica doar in cazul in care mina curenta se procura din comert)	m	10,100	105,48 55,78	1065,36 563,33
Total			Lei		5046,47	
Total Scari EB-1.2 interiori					5046,47	
Inclusiv salariu					1674,42	

1	2	3	4	5	6	7
		6. Canal de ventilare CV-1,2,3				
41	CF59B	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasi metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: suprafete inclinate fara izolatie	m2	49,500	168,40 89,00	8336,04 4405,38
42	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3	1,300	2161,49 576,18	2809,94 749,03
43	CA04F	Beton turnat in canal M200	m3	0,090	1243,00 257,00	111,87 23,13
44	IzF14A	Strat fonoizolant executat cu placi din vata minerala "Izover" gr.50mm pentru izolatii generale lipite cu prenadez	m2	12,000	69,08 6,30	829,00 75,66
45	CE05A	Invelitori din tabla din otel galvanizat	m2	4,900	487,25 38,80	2387,51 190,12
46	CL18A	Confectii metalice diverse	kg	147,980	36,30 10,19	5372,17 1507,18
47	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	0,148	792,84 312,36	117,34 46,23
Total			Lei		19963,87	
Total Canal de ventilare CV-1,2,3					19963,87	
Inclusiv salariu					6996,73	
		7. Finiseri interioare				
		7.1. Tavan				
48	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	68,550	89,59 74,20	6141,14 5086,75
49	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Mesterul Manole" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	68,000	15,51 14,55	1054,79 989,40
50	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor amorsa "Supraton"	m2	68,550	3,40 1,45	232,84 99,74
51	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	68,550	37,84 26,67	2593,81 1828,57
52	CN05B	Vopsitorii obisnuite interioare si exterioare executate manual cu vopsea pe baza de poliacetat de vinil in solutie apoasa aplicate pe glet de ipsos existent	m2	10,650	22,79 15,03	242,67 160,12
53	CK28C	Tavane suspendate executate pe santier din lambriu laminat din mase plastice de culoare alba, montate pe retea de dulapi din lemn cu dimensiunile de 50x50 mm	m2	148,000	224,61 121,25	33242,80 17945,00
54	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2	310,000	146,92 53,35	45545,67 16538,50
Total			Lei		89053,72	
Total Tavan					89053,72	

1	2	3	4	5	6	7
Inclusiv salariu						42648,08
7.2. Pereti						
55	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2	1454,000	78,33 58,20	113891,8 2 84622,80
56	CF05A	Tencuieli interioare de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru smir, mortar de ciment-var marca M 50-T pentru grund si mortar de var-ciment M 10-T pentru stratul vizibil, executate manual pe suprafete drepte, inclusiv montarea armaturii de otel si a impletiturii, aplicate la pereti	m2	123,000	179,16 111,55	22036,68 13720,64
57	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	1250,000	74,46 59,17	93079,75 73962,50
58	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Mesterul Manole" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	1250,000	15,51 14,55	19389,45 18187,50
59	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor amorsa "Supraton"	m2	1250,000	3,40 1,46	4245,69 1818,75
60	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	1250,000	37,84 26,68	47297,75 33343,75
61	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentu montarea placajelor	m2	125,000	316,43 118,82	39554,37 14853,12
Total			Lei		339495,5 1	
Total Pereti						339495,51
Inclusiv salariu						240509,06
Total			Lei		428549,2 3	
Total Finisari interioare						428549,23
Inclusiv salariu						283157,14
8. Finisari exterioare						
62	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	28,300	102,98 82,45	2914,47 2333,33
63	IzF55A	Termoizolarea exterioara a cladirilor cu placa de polistiren extrudat gr. - 50 mm, 35 kg/m3, cu ancadramentul golurilor cu vata minerala	m2	28,300	168,22 102,38	4760,55 2897,45
64	IzF55A	Termoizolarea exterioara a cladirilor cu placa de polistiren expanadat gr. 50 mm	m2	430,000	105,76 39,93	45478,48 17169,71
65	CI22B	Placaj din placute de ceramica la soclu	m2	28,300	260,30	7366,53

1	2	3	4	5	6	7
					80,03	2264,71
66	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuar "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	429,050	17,18 5,82	7372,66 2497,07
67	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	429,050	110,25 59,17	47303,19 25386,89
68	CE05A	Invelitori din tabla plana zincata la cornisa	m2	26,820	487,25 38,80	13067,98 1040,62
69	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2	400,000	61,03 36,38	24410,16 14550,00
Total			Lei		152674,0 2	
Total Finisari exterioare					152674,02	
Inclusiv salariu					68139,78	
9. Lucreri diverse						
9.1. Copertina						
70	CL18A	Confectii metalice diverse	kg	769,210	36,30 10,19	27924,89 7834,41
71	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	0,769	792,82 312,34	609,68 240,19
72	CE06A	Invelitori din tabla profilata	m2	4,410	207,25 58,20	913,99 256,66
73	CE05A	Invelitori din tabla din otel galvanizat	m2	16,430	487,25 38,80	8005,46 637,48
Total			Lei		37454,02	
Total Copertina					37454,02	
Inclusiv salariu					8968,74	
9.2. Scari exterioare						
74	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada	kg	76,700	36,82 10,19	2824,11 781,19
75	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	0,077	792,86 312,34	61,05 24,05
76	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	9,500	60,83 33,95	577,87 322,52
77	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2	9,500	78,33 58,20	744,13 552,90
78	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe	m2	9,500	323,70 121,25	3075,11

1	2	3	4	5	6	7
		suprafete: mai mari de 16 m2				1151,88
79	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentu montarea placajelor	m2	9,500	316,43 118,83	3006,13 1128,84
Total			Lei		10288,40	
Total Scari exterioare					10288,40	
Inclusiv salariu					3961,38	
9.3. Pereu blocuri A, B. C.						
80	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire - 80 mm	m3	14,200	551,04 29,10	7824,77 413,22
81	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi 150x150	kg	402,040	14,89 1,45	5986,17 584,96
82	CA03F	Beton simplu M150 - 80 mm	m3	14,200	1113,51 186,72	15811,90 2651,49
83	DE10A	Borduri prefabricate din beton BP 100*30*15 cm	m	174,800	126,20 28,61	22059,99 5001,90
Total			Lei		51682,83	
Total Pereu blocuri A, B. C.					51682,83	
Inclusiv salariu					8651,57	
Total			Lei		99425,25	
Total Lucreri diverse					99425,25	
Inclusiv salariu					21581,69	
Total			Lei		1091616	
Asigurarea sociala si medicala			22,5 %		114139	
Cheltuieli de transportare			7 %		39491	
Total					1245246	
Cheltuieli de regie			14,5 %		180561	
Total					1425807	
Beneficiu de deviz			6 %		85548	
Total					1511355	
TVA			20 %		302271	
Total deviz:					1813626	
Inclusiv salariu					507286	

Director _____

(denumirea obiectivului)

Borderoul de resurse № Lucrari de constructie

Valoarea de deviz 1813626 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	7,4000	48,50	358,90
2.	7122050013400	Zidar	h-om	1838,9368	48,50	89188,43
3.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	263,6000	48,50	12784,60
4.	7122050013442	Tencuitor	h-om	2153,3225	48,50	104436,14
5.	7123010010200	Betonist	h-om	49,4265	48,50	2397,18
6.	7123020011140	Fierar beton	h-om	55,0928	48,50	2671,99
7.	7124010010700	Dulgher	h-om	300,4784	48,50	14573,20
8.	7129020012800	Pavator	h-om	85,4320	48,50	4143,45
9.	7129200011200	Finisor MP	h-om	197,8000	48,50	9593,30
10.	7132010010900	Faiantar	h-om	455,8650	48,50	22109,44
11.	7132030012600	Mozaicar	h-om	1688,8650	48,50	81909,97
12.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	440,1167	48,50	21345,66
13.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	768,0605	48,50	37250,93
14.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	51,4860	48,50	2497,07
15.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,0840	48,50	343,58
16.	7212030022700	Sudor	h-om	10,9973	48,50	533,37
17.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	40,9635	48,50	1986,73
18.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	38,7430	48,50	1879,03
19.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	208,9487	48,50	10134,02
20.	7422010060100	Timplar	h-om	681,1388	48,50	33035,24
21.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	26,2200	48,50	1271,67
22.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	850,8071	48,50	41264,10
23.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	57,0360	48,50	2766,24
24.	9310060019930	Muncitor	h-om	181,7242	48,50	8813,63
		Total manopera				507286

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	17,4086	55,00	957,47
2.	1411122201053-1	Pietre de beton usor BCA	m3	1,4028	1200,00	1683,36
3.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	2,8826	350,00	1008,91
4.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	17,3098	350,00	6058,43
5.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,1083	190,00	20,58
6.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	84,4246	190,00	16040,68
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	67,5325	5,00	337,67
8.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0400	3000,00	120,00
9.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,1200	3000,00	360,00
10.	2010102904410	Rigle tivite de rasinoase cu lungimea 4-6,5 m, cu latimea 75-150 mm, cu grosimea 40-75 mm, categoria IV	m3	0,0008	3000,00	2,40

11.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0143	3000,00	42,90
12.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,1200	3000,00	360,00
13.	2010212946000	Pervazuri sau bagete pentru usi si ferestre	m	33,9045	25,00	847,61
14.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	14727,990 0	0,01	147,29
15.	2010237318750	Distantieri	buc	144,5130	0,01	1,45
16.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,0480	45,00	2,16
17.	2030112930000	Usi interioare si exterioare din lemn	m2	5,9800	750,00	4485,00
18.	2030112951150	Glasvanduri din profiluri din mase plastice	m2	16,0000	350,00	5600,00
19.	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	82,0834	0,35	28,73
20.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	839,0810	3,00	2517,24
21.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,4353	3000,00	1305,90
22.	2320166200676	White spirit	kg	2,4480	26,85	65,73
23.	2320166200731	Parchetin	kg	1,6500	35,00	57,75
24.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1260,8600	7,50	9456,45
25.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	3,7600	75,00	282,00
26.	2416586105303-1	Amorsa-grund "Supraton"	kg	197,7825	11,28	2230,40
27.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	8,5800	35,00	300,30
28.	243011610350	Vopsea pe baza de poliacetat de vinil	kg	2,6625	22,62	60,23
29.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	527,4200	22,62	11930,24
30.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,8254	35,00	63,88
31.	24302261000001	Fuga	kg	193,6110	15,00	2904,14
32.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	4,2900	35,00	150,15
33.	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	178,0557	26,78	4768,33
34.	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	4,3529	21,61	94,07
35.	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	5,4140	35,00	189,49
36.	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	40,2256	20,83	838,02
37.	2430226101600	Chit siliconic	kg	1,3120	20,83	27,33
38.	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	13,4816	22,25	299,97
39.	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,4631	35,00	16,21
40.	2430226109080	Diluant prenadez	kg	15,5174	25,00	387,94
41.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,6051	25,00	15,13
42.	2451427308669	Ceara parchet	kg	1,6500	35,00	57,75
43.	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	36,0934	35,00	1263,27
44.	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	538,0000	5,83	3136,54
45.	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	140,7892	5,83	820,80
46.	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	108,2802	41,37	4479,55
47.	2462106110443	Prenadez 400	kg	7,2000	41,38	297,94
48.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	1745,0689	2,50	4362,67
49.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	2592,1448	2,50	6480,36
50.	2462106110555	Adeziv pe baza de ciment "Compozit-z"	kg	31,5000	2,50	78,75
51.	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	37,6837	1,21	45,60
52.	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	180,4670	15,00	2707,01
53.	25213026020000	Captuseala din polistiren cu grosimea 2 cm pe adeziv	m2	1,5400	24,33	37,47
54.	2521302602901-100	Placi termoizolatoare din polistirenbeton - 100 mm	m2	173,2536	55,58	9630,01
55.	2521302602907-50	Placi termoizolante, placi polistiren celular, 40kg/m3, gr. - 50 mm	m2	379,5641	26,67	10121,46
56.	2521302602909-50	Placi ignifudate din vata minerala termoiz. cladiri 180 kg/m3, gr. - 50 mm	m2	115,7208	35,64	4124,29
57.	2523116716345-1	Covor PVC - "Tarcet"	m2	189,4904	118,33	22422,97

58.	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dihnungsband"	m	116,9066	11,33	1324,90
59.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	509,1713	8,00	4073,37
60.	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	1,9550	650,00	1270,75
61.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	4796,2000	3,25	15587,65
62.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	510,4160	1,35	689,06
63.	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	5,5000	1,35	7,42
64.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	26376,1758	1,35	35607,85
65.	2652102100737	Var hidratat	kg	1099,5000	7,50	8246,25
66.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	407,3760	25,50	10388,10
67.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	79,6455	1,92	152,92
68.	2653102100831	Amestec uscat	kg	9414,4470	1,92	18075,74
69.	26531021008311	Tink	kg	986,8150	22,17	21877,69
70.	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Mesterul Manole"	kg	649,7740	1,92	1247,57
71.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	252,1720	5,00	1260,85
72.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	495,3739	145,83	72241,88
73.	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	52,2349	22,17	1158,05
74.	2663102100000-150	Beton M150	m3	14,7733	775,00	11449,31
75.	2663102100000-200	Beton M200	m3	0,0950	810,00	76,95
76.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,3120	680,00	212,16
77.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	1833,1920	5,83	10687,51
78.	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	105,7571	5,83	616,56
79.	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	30,7335	0,00	0,00
80.	2666122800285-1	Borduri prefabricate din beton BP 100*30*15 cm	m	175,6740	91,67	16103,33
81.	2670112202900	Baghete din lemn	m	387,5898	25,00	9689,75
82.	2670112203000	Placi tip faianta	m2	141,2250	160,00	22596,00
83.	2670112204050	Placi PFL melaminate	m2	159,5958	35,00	5585,85
84.	2681116001317	Piatra de frecat	kg	10,9312	5,00	54,66
85.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	677,4435	3,50	2371,05
86.	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	2,6910	19,50	52,47
87.	2682132601626	Carton bitumat	m2	366,4980	19,50	7146,72
88.	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	1,3156	35,00	46,05
89.	2682162611371	Placi vata minerala pentru izolatii generale	m2	12,2400	35,00	428,40
90.	2710403641817	Tabla plana zincata de 0,4 x 1000 x 650 mm	kg	224,9810	95,00	21373,19
91.	2710403642000-0.6	Tabla cutata LCB gr. 0,6 mm	m2	5,3251	105,00	559,14
92.	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	289,0500	11,50	3324,08
93.	2710602000080	Armatura A1	kg	76,5000	11,50	879,75
94.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	2,4086	11,50	27,70
95.	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	1,5049	13,50	20,32
96.	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,0000	1,95	0,00
97.	2710703520284	Profil de ghidaj CD	m	45,7180	6,71	306,77
98.	2710703520285	Profil de suport UD	m	109,4445	4,32	472,80
99.	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	325,5000	88,33	28751,42
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	9,1719	13,50	123,82

100.						
101.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	8,5071	13,50	114,85
102.	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	6,1500	13,50	83,03
103.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	917,1900	25,00	22929,75
104.	2811236305701	Mina curenta sau bara prot.dr.din profile form. la rece	m	10,3020	45,00	463,59
105.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	182,5400	25,00	4563,50
106.	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	45,5800	850,00	38743,00
107.	2873122000751	Piese forjate	kg	1,9550	25,00	48,88
108.	2873122004100-200	Plase sudate 200*200	kg	486,5271	12,90	6276,20
109.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	46,7400	13,50	630,99
110.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,1926	15,00	32,88
111.	2873145887450	Cuie de tabla	kg	1,5167	15,00	22,75
112.	2873147300863	Agrafe	kg	12,6395	15,00	189,58
113.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	5,4987	31,67	174,12
114.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	48,0000	0,50	24,00
115.	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	805,4120	0,20	161,08
116.	2874115837745	Suruburi	buc	60,6000	0,50	30,30
117.	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	23,1525	0,10	2,32
118.	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	410,3002	15,50	6359,64
119.	2874125886734	Nituri POP	buc	23,1525	2,50	57,88
120.	2874136313300	Diblu din metal	buc	1240,0000	0,15	186,00
121.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	2777,2980	0,12	333,28
122.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	87,3800	5,00	436,90
		Total materiale de constructii				564161

Utilaje de constructii:

1.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	1800,0000	5,00	9000,00
2.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	11,4575	15,00	171,86
3.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,5139	15,00	22,71
4.	2922140007000	Macara	h-ut	4,9437	350,00	1730,29
5.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	10,5409	25,00	263,52
6.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	176,2604	15,00	2643,87
7.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,5964	150,00	89,46
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	3,6636	55,00	201,50
9.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	37,4733	25,00	936,83
10.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	8,5740	55,00	471,57

11.	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	19,1550	15,00	287,32
12.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	19,7063	75,00	1477,97
13.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,2830	75,00	21,22
14.	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	114,9300	5,00	574,65
15.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	9,4851	95,00	901,09
16.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutoraj de snec	h-ut	2,5743	15,00	38,61
17.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	2,9392	15,00	44,09
18.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	3,5500	350,00	1242,50
19.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,2130	250,00	53,25
Total utilaje de constructii						20169

Total:

Total	Lei	1091616
Asigurarea sociala si medicala	22,5 %	114139
Cheltuieli de transportare	7 %	39491
Total		1245246
Cheltuieli de regie	14,5 %	180561
Total		1425807
Beneficiu de deviz	6 %	85548
Total		1511355
TVA	20 %	302271

Total deviz:

1813626

Director

**Catalog de prețuri unitare №
Lucrari de constructie
(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. Pereti				
1	CD71A	Zidirea peretilor exteriori si interiori (faragoluri) din BCA fara placare pe adeziv: pentru inaltimea etajului pina la 4 m	m3			2035,49 ----- 588,06
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,8500	48,50	588,06
	1411122201053-1	Pietre de beton usor BCA	m3	1,0020	1200,00	1202,40
	2462106110555	Adeziv pe baza de ciment "Compozit-z"	kg	22,5000	2,50	56,25
	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	3000,00	1,71
	25213026020000	Captuseala din polistiren cu grosimea 2 cm pe adeziv	m2	1,1000	24,33	26,76
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4400	350,00	154,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,4200	15,00	6,30
		2. Pereti despartitori				
2	CD51C	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida, inaltimea pina la 4 m	100m 2			28707,2 5 ----- 8253,25
	7122050013400	Zidar	h-om	141,2400	48,50	6850,14
	9310060019930	Muncitor	h-om	28,9300	48,50	1403,11
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	5040,0000	3,25	16380,00
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	2,3000	650,00	1495,00
	2710602000080	Armatura A1	kg	90,0000	11,50	1035,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	2,3000	25,00	57,51
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0160	3000,00	48,00
	2922140007000	Macara	h-ut	4,1100	350,00	1438,49
3	CK27D	Glasvanduri din profile din mase plastice la constructii cu inaltime pina la 35 m din foi de usi	m2			437,87 ----- 64,99
	7129200011200	Finisor MP	h-om	1,2500	48,50	60,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	48,50	4,37
	2030112951150	Glasvanduri din profiluri din mase plastice	m2	1,0000	350,00	350,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	3,0000	0,50	1,50
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,2350	75,00	17,62
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,0820	20,83	1,71
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,50	1,75
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
		3. Usi				
4	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	m2			896,38 ----- 46,07
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,8500	48,50	41,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	48,50	4,85
	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	850,00	850,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,31
5	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	m2			896,37 ----- 46,07
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,8500	48,50	41,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	48,50	4,85
	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile	m2	1,0000	850,00	850,00

1	2	3	4	5	6	7
		necesare				
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
6	CK03A	Usi din lemn interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimei pina la 35 m	m2			855,35 <hr/> 87,30
	7422010060100	Timplari	h-om	1,4700	48,50	71,29
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0800	48,50	3,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	48,50	12,13
	2030112930000	Usi interioare si exterioare din lemn	m2	1,0000	750,00	750,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0850	15,00	1,27
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,4500	19,50	8,77
	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,2200	35,00	7,70
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
7	CK07B	Pervazuri sau baghete din lemn montate la usi sau ferestre	m			31,03 <hr/> 3,88
	7422010060100	Timplari	h-om	0,0800	48,50	3,88
	2010212946000	Pervazuri sau bagete pentru usi si ferestre	m	1,0500	25,00	26,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0150	15,00	0,22
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1500	3,50	0,52
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
		4. Pardosele				
		4.1. Suprafata - 140,34 + 26,25 = 166,59 m2				
8	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 str.)	m2			43,65 <hr/> 3,88
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	48,50	3,88
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	7,50	11,25
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	19,50	21,45
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	5,00	1,50
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuiri)	t	0,0005	3000,00	1,50
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	3,00	3,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	15,00	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	95,00	1,05
9	IzF10A	Strat termoizolator la plansee, din placi termoizolatoare din polistirenbeton - 100 mm	m2			66,10 <hr/> 8,24
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1700	48,50	8,24
	2521302602901-100	Placi termoizolatoare din polistirenbeton - 100 mm	m2	1,0400	55,58	57,81
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0030	15,00	0,05
10	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 str.)	m2			43,65 <hr/> 3,88
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	48,50	3,88
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	7,50	11,25
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	19,50	21,45
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	5,00	1,50
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuiri)	t	0,0005	3000,00	1,50
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	3,00	3,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	15,00	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	95,00	1,05
11	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			60,83 <hr/> 33,95
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	48,50	29,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	48,50	4,85
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,35	17,55
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	190,00	7,98

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	75,00	0,90
12	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150-T, se adauga sau se scade	m2			10,21 5,82
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	48,50	4,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	48,50	0,97
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	1,35	2,90
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	190,00	1,33
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	15,00	0,05
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	75,00	0,11
13	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2			323,69 121,25
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	48,50	109,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	48,50	12,12
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	145,83	150,21
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	5,83	23,61
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	15,00	4,50
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,01	0,20
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	25,50	22,95
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	15,00	0,68
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	25,00	0,30
14	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv	m			47,52 24,25
	7132010010900	Faianantar	h-om	0,4000	48,50	19,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	48,50	4,85
	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	1,0200	15,50	16,60
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,3500	5,83	2,14
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6,0000	0,01	0,06
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,1000	20,83	2,19
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,3000	5,00	1,50
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,0500	15,00	0,75
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0010	25,00	0,03
		4.2. Suprafata - 36,7 + 9,35 = 46,05 m2				
15	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			60,83 33,95
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	48,50	29,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	48,50	4,85
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,35	17,55
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	190,00	7,98
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	75,00	0,90
16	CG01A1 K=4	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150-T, se adauga sau se scade	m2			40,84 23,28
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	48,50	19,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	48,50	3,88
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	1,35	11,61
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	190,00	5,32
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	15,00	0,18
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	75,00	0,45
17	CC03C	Montare plase sudate 200x200 la inaltime mai mici sau egale cu 35 m	kg			14,89 1,46
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	48,50	1,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	48,50	0,24
	2873122004100-200	Plase sudate 200*200	kg	1,0100	12,90	13,03
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	11,50	0,06
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,50	0,14
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,01	0,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	350,00	0,21
18	IzF04F K=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase,	m2			47,60

1	2	3	4	5	6	7
		acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (2str.)				5,82
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	48,50	5,82
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	7,50	25,50
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	5,00	3,40
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	3000,00	3,60
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	3,00	6,78
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	15,00	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	95,00	2,47
19	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			60,83
						33,95
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	48,50	29,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	48,50	4,85
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,35	17,55
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	190,00	7,98
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	75,00	0,90
20	CG01A1 K=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150-T, se adauga sau se scade	m2			20,42
						11,64
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	48,50	9,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	48,50	1,94
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	1,35	5,80
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	190,00	2,66
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	15,00	0,09
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	75,00	0,22
21	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2			323,69
						121,25
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	48,50	109,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	48,50	12,13
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	145,83	150,21
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	5,83	23,61
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	15,00	4,50
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,01	0,20
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	25,50	22,95
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	15,00	0,67
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	25,00	0,30
22	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv	m			47,52
						24,25
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,4000	48,50	19,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	48,50	4,85
	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	1,0200	15,50	16,60
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,3500	5,83	2,14
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6,0000	0,01	0,06
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,1000	20,83	2,19
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,3000	5,00	1,50
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,0500	15,00	0,75
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0010	25,00	0,03
		4.3. Suprafata - 10,65 m2				
23	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			60,83
						33,95
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	48,50	29,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	48,50	4,85
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,35	17,55
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	190,00	7,98
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	75,00	0,90
24	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita	m2			10,21

1	2	3	4	5	6	7
		fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150-T, se adauga sau se scade				5,82
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	48,50	4,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	48,50	0,97
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	1,35	2,90
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	190,00	1,33
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	15,00	0,05
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	75,00	0,11
25	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2			323,69 <hr/> 121,25
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	48,50	109,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	48,50	12,12
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	145,83	150,21
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	5,83	23,61
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	15,00	4,50
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,01	0,20
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	25,50	22,95
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	15,00	0,68
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	25,00	0,30
26	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv	m			47,52 <hr/> 24,25
	7132010010900	Faianantar	h-om	0,4000	48,50	19,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	48,50	4,85
	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	1,0200	15,50	16,60
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,3500	5,83	2,14
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6,0000	0,01	0,06
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,1000	20,83	2,19
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,3000	5,00	1,50
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,0500	15,00	0,75
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0010	25,00	0,03
		4.4. Suprafata - 77,65 + 142,2 = 219,85 m2				
27	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			60,83 <hr/> 33,95
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	48,50	29,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	48,50	4,85
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,35	17,55
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	190,00	7,98
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	75,00	0,90
28	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150-T, se adauga sau se scade	m2			10,21 <hr/> 5,82
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	48,50	4,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	48,50	0,97
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	1,35	2,90
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	190,00	1,33
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	15,00	0,04
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	75,00	0,11
29	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2			323,69 <hr/> 121,25
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	48,50	109,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	48,50	12,12
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	145,83	150,21
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	5,83	23,61
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	15,00	4,50
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,01	0,20
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	25,50	22,95
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	15,00	0,68
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	25,00	0,30
30	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv	m			47,52 <hr/> 24,25
	7132010010900	Faianantar	h-om	0,4000	48,50	19,40

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	48,50	4,85
	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	1,0200	15,50	16,60
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,3500	5,83	2,14
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6,0000	0,01	0,06
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,1000	20,83	2,19
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,3000	5,00	1,50
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,0500	15,00	0,75
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0010	25,00	0,03
		4.5. Suprafata - 177,80 m2				
31	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			60,83
						33,95
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	48,50	29,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	48,50	4,85
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,35	17,55
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	190,00	7,98
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	75,00	0,90
32	CG01A1 K=4	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150-T, se adauga sau se scade	m2			40,84
						23,28
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	48,50	19,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	48,50	3,88
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	1,35	11,61
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	190,00	5,32
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	15,00	0,18
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	75,00	0,45
33	IzF04F 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 inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (2str.)	m2			47,60
						5,82
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	48,50	5,82
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	7,50	25,50
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	5,00	3,40
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	3000,00	3,60
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	3,00	6,78
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	15,00	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	95,00	2,47
34	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			60,83
						33,95
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	48,50	29,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	48,50	4,85
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,35	17,55
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	190,00	7,98
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	75,00	0,90
35	CG01A1 K=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150-T, se adauga sau se scade	m2			20,42
						11,64
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	48,50	9,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	48,50	1,94
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	1,35	5,81
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	190,00	2,66
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	15,00	0,09
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	75,00	0,22
36	CG08A	Pardoseli din materiale plastice "Tarcet" montate pe suport existent, curatate, inclusiv pervazurile lipit cu prenadez	m2			231,46
						53,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	48,50	4,85
	7129200011200	Finisor MP	h-om	1,0000	48,50	48,50
	2523116716345-1	Covor PVC - "Tarcet"	m2	1,0500	118,33	126,11

1	2	3	4	5	6	7
	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,0300	35,00	1,07
	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,6000	41,37	25,19
	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0,0800	25,00	2,03
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,35	0,69
	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,2000	35,00	7,11
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,0240	5,00	0,12
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0006	190,00	0,12
	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	1,0000	15,00	15,23
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0,45
37	CG16A	Slefuirea pardoselelor din beton	m2			63,46 60,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	48,50	4,85
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,1500	48,50	55,77
	2451427308669	Ceara parchet	kg	0,0300	35,00	1,05
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,1000	1,35	0,13
	2320166200731	Parchetin	kg	0,0300	35,00	1,05
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,1200	5,00	0,60
		5. Scari EB-1.2 interiori				
38	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada	kg			36,82 10,18
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	48,50	9,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	48,50	0,48
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	48,50	0,48
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	31,67	0,16
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	35,00	0,35
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,35	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	55,00	1,10
39	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			792,92 312,36
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	48,50	312,36
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	35,00	273,02
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	35,00	136,51
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	25,00	13,77
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	26,85	52,36
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,91
40	CH05B	Mina curenta pentru scari drepte executate din lemn in sectiune profilata, inclusiv lustruirea, montarea minii curente, inclusiv materialul de montaj pe orice fel de parapet (se aplica doar in cazul in care mina curenta se procura din comert)	m			105,48 55,78
	7422010060100	Timplar	h-om	1,1500	48,50	55,78
	2320166200676	White spirit	kg	0,0300	26,85	0,81
	2874115837745	Suruburi	buc	6,0000	0,50	3,00
	2811236305701	Mina curenta sau bara prot.dr.din profile form. la rece	m	1,0200	45,00	45,90
		6. Canal de ventilare CV-1,2,3				
41	CF59B	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: suprafete inclinate fara izolatie	m2			168,40 89,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,8350	48,50	89,00
	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	1,0500	22,17	23,39
	2710703520284	Profil de ghidaj CD	m	0,9190	6,71	6,20
	2710703520285	Profil de suport UD	m	2,2000	4,32	9,55
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dihtungsband"	m	2,3500	11,33	26,77
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,7575	1,21	0,92
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,2710	22,25	6,06
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	21,61	1,90
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,6500	0,35	0,58
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	16,1900	0,20	3,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0046	15,00	0,07
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0475	15,00	0,71
42	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3			2161,49 576,18

1	2	3	4	5	6	7
	7122050013400	Zidar	h-om	4,4800	48,50	478,02
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9200	48,50	98,16
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	394,0000	3,25	1280,50
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,2400	680,00	163,20
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	3000,00	1,62
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	350,00	140,00
43	CA04F	Beton turnat in canal M200	m3			1243,00
						257,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	48,50	235,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	48,50	21,78
	2663102100000-200	Beton M200	m3	1,0250	810,00	855,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	55,00	33,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	350,00	98,00
44	IzF14A	Strat fonoizolant executat cu placi din vata minerala "Izover" gr.50mm pentru izolatii generale lipite cu prenadez	m2			69,08
						6,30
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1300	48,50	6,30
	2682162611371	Placi vata minerala pentru izolatii generale	m2	1,0200	35,00	35,70
	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0,0900	25,00	2,25
	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,6000	41,38	24,83
45	CE05A	Invelitori din tabla din otel galvanizat	m2			487,25
						38,80
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7500	48,50	36,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	48,50	2,42
	2710403641817	Tabla plana zincata de 0,4 x 1000 x 650 mm	kg	4,4500	95,00	443,89
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	15,00	0,47
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	15,00	3,94
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
46	CL18A	Confectii metalice diverse	kg			36,30
						10,19
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	48,50	9,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	48,50	0,48
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	48,50	0,48
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	13,50	0,14
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	31,67	0,16
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	55,00	0,82
47	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			792,84
						312,36
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	48,50	312,36
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	35,00	272,97
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	35,00	136,49
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	25,00	13,78
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	26,85	52,36
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,86
		7. Finisari interioare				
		7.1. Tavan				
48	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			89,59
						74,20
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	48,50	74,20
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	1,92	13,71
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	15,00	1,18
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	25,00	0,49
49	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Mesterul Manole" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			15,51
						14,55
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,2000	48,50	9,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	48,50	4,85
	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Mesterul Manole"	kg	0,4930	1,92	0,95
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	15,00	0,01

1	2	3	4	5	6	7
50	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor amorsa "Supraton"	m2			3,40 1,45
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	48,50	1,45
	2416586105303-1	Amorsa-grund "Supraton"	kg	0,1500	11,28	1,69
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
51	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			37,84 26,67
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	48,50	26,67
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	22,62	9,05
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	1,92	0,12
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,50	1,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
52	CN05B	Vopsitorii obisnuite interioare si exterioare executate manual cu vopsea pe baza de poliacetat de vinil in solutie apoasa aplicate pe glet de ipsos existent	m2			22,79 15,03
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,3100	48,50	15,03
	243011610350	Vopsea pe baza de poliacetat de vinil	kg	0,2500	22,62	5,66
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	1,92	0,10
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,50	1,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
53	CK28C	Tavane suspendate executate pe santier din lambriu laminat din mase plastice de culoare alba, montate pe retea de dulapi din lemn cu dimensiunile de 50x50 mm	m2			224,61 121,25
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0500	48,50	2,42
	7422010060100	Timplar	h-om	2,3000	48,50	111,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	48,50	7,28
	2670112204050	Placi PFL melaminate	m2	1,0500	35,00	37,74
	2670112202900	Baghete din lemn	m	2,5500	25,00	65,47
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
54	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2			146,92 53,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	48,50	3,64
	7422010060100	Timplar	h-om	2,0500	48,50	49,71
	2874136313300	Diblu din metal	buc	4,0000	0,15	0,60
	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	1,0500	88,33	92,75
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	15,00	0,23
		7.2. Pereti				
55	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2			78,33 58,20
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	48,50	48,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	48,50	9,70
	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	0,0210	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,9000	1,35	10,66
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,6000	7,50	4,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0240	190,00	4,56
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	15,00	0,03
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	75,00	0,38
56	CF05A	Tencuieli interioare de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru smir, mortar de ciment-var marca M 50-T pentru grund si mortar de var-ciment M 10-T pentru stratul vizibil, executate manual pe suprafete drepte, inclusiv montarea armaturii de otel si a impletiturii, aplicate la pereti	m2			179,16 111,55
	7122050013400	Zidar	h-om	1,6500	48,50	80,02
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,3500	48,50	16,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	48,50	14,55
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0300	13,50	0,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,0000	1,35	13,50
	2652102100737	Var hidratat	kg	1,8000	7,50	13,50

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0370	190,00	7,03
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	0,3800	13,50	5,13
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	2,3500	11,50	27,03
	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,0500	13,50	0,68
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	15,00	0,05
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0040	75,00	0,30
57	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			74,46
						59,17
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	48,50	59,17
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	1,92	13,71
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	15,00	1,19
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	25,00	0,40
58	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Mesterul Manole" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			15,51
						14,55
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,2000	48,50	9,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	48,50	4,85
	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Mesterul Manole"	kg	0,4930	1,92	0,95
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	15,00	0,01
59	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor amorsa "Supratorn"	m2			3,40
						1,46
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	48,50	1,46
	2416586105303-1	Amorsa-grund "Supratorn"	kg	0,1500	11,28	1,69
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
60	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			37,84
						26,68
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	48,50	26,68
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	22,62	9,05
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	1,92	0,12
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,50	1,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
61	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentu montarea placajelor	m2			316,43
						118,82
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,2500	48,50	109,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	48,50	9,70
	2670112203000	Placi tip faianta	m2	1,0500	160,00	168,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	1,35	0,54
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,01	0,20
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	15,00	4,95
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	5,83	23,32
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	25,00	0,30
		8. Finisari exterioare				
62	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			102,98
						82,45
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	48,50	67,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	48,50	14,55
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,35	14,17
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	190,00	5,70
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	15,00	0,06
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	75,00	0,60
63	IzF55A	Termoizolarea exterioara a cladirilor cu placa de polistiren extrudat gr. - 50 mm, 35 kg/m3, cu ancadramentul golurilor cu vata minerala	m2			168,22
						102,38
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,8200	48,50	88,27
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2910	48,50	14,11
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	3,7700	2,50	9,52
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,6000	2,50	14,14
	2521302602907-	Placi termoizolante, placi polistiren celular, 40kg/m3, gr. - 50 mm	m2	0,8200	26,67	22,08

1	2	3	4	5	6	7
	50					
	2521302602909-50	Placi ignifudate din vata minerala termoiz. cladiri 180 kg/m3, gr. - 50 mm	m2	0,2500	35,64	9,00
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	8,00	8,89
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,0000	1,95	0,00
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6,0000	0,12	0,73
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	15,00	0,37
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	15,00	0,05
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0230	25,00	0,57
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0190	25,00	0,47
64	IzF55A	Termoizolarea exterioara a cladirilor cu placa de polistiren expanadat gr. 50 mm	m2			105,76 ----- 39,93
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,8200	48,50	34,43
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2910	48,50	5,50
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	3,7700	2,50	9,52
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,6000	2,50	14,14
	2521302602907-50	Placi termoizolante, placi polistiren celular, 40kg/m3, gr. - 50 mm	m2	0,8200	26,67	22,08
	2521302602909-50	Placi ignifudate din vata minerala termoiz. cladiri 180 kg/m3, gr. - 50 mm	m2	0,2500	35,64	9,00
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	8,00	8,89
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,0000	1,95	0,00
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6,0000	0,12	0,73
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	15,00	0,38
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	15,00	0,05
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0230	25,00	0,57
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0190	25,00	0,47
65	CI22B	Placaj din placute de ceramica la soclu	m2			260,30 ----- 80,03
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6500	48,50	80,03
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0200	145,83	150,24
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	3,7000	5,83	21,79
	24302261000001	Fuga	kg	0,4700	15,00	7,12
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,01	0,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0120	15,00	0,18
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0100	75,00	0,75
66	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuar "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			17,18 ----- 5,82
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	48,50	5,82
	2430226101010	Grund cu cuar "Gleta"	kg	0,4150	26,78	11,11
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
67	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2			110,25 ----- 59,17
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	48,50	59,17
	26531021008311	Tink	kg	2,3000	22,17	50,99
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	15,00	0,09
68	CE05A	Invelitori din tabla plana zincata la cornisa	m2			487,25 ----- 38,80
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7500	48,50	36,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	48,50	2,43
	2710403641817	Tabla plana zincata de 0,4 x 1000 x 650 mm	kg	4,4500	95,00	443,89
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	15,00	0,47
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	15,00	3,94
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
69	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimi pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2			61,03 ----- 36,38
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	48,50	36,38
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	3000,00	0,90
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	3000,00	0,30
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	3000,00	0,90
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	45,00	0,01
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	15,00	0,04
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	5,00	22,50
		9. Lucreri diverse				
		9.1. Copertina				
70	CL18A	Confecții metalice diverse	kg			36,30

1	2	3	4	5	6	7
						10,19
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	48,50	9,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	48,50	0,49
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	48,50	0,49
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	13,50	0,13
	2775276309886	Confecții metalice înglobate în beton	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	31,67	0,16
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	55,00	0,83
71	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confecțiilor și construcțiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb și două straturi de email clorcauciuc, a confecțiilor și construcțiilor metalice, executate din profile cu grosimi între 8 mm și 12 mm inclusiv	t			792,82 312,34
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	48,50	312,34
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	35,00	273,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	35,00	136,50
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	25,00	13,75
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	26,85	52,35
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,88
72	CE06A	Invelitori din tabla profilata	m2			207,25 58,20
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,1000	48,50	53,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	48,50	4,85
	2710403642000-0.6	Tabla cutata LCB gr. 0,6 mm	m2	1,1500	105,00	126,79
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	2,50	13,12
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5,0000	0,10	0,53
	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,3250	13,50	4,61
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1000	35,00	3,68
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	15,00	0,33
73	CE05A	Invelitori din tabla din otel galvanizat	m2			487,25 38,80
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7500	48,50	36,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	48,50	2,42
	2710403641817	Tabla plana zincata de 0,4 x 1000 x 650 mm	kg	4,4500	95,00	443,89
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	15,00	0,47
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	15,00	3,94
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
		9.2. Scari exterioare				
74	CL17B	Confecții metalice diverse, montate aparent: balustrada	kg			36,82 10,19
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	48,50	9,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	48,50	0,49
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	48,50	0,49
	2811236309800	Confecții metalice diverse	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	31,67	0,16
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	35,00	0,35
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,35	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	55,00	1,10
75	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confecțiilor și construcțiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb și două straturi de email clorcauciuc, a confecțiilor și construcțiilor metalice, executate din profile cu grosimi între 8 mm și 12 mm inclusiv	t			792,86 312,34
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	48,50	312,34
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	35,00	272,99
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	35,00	136,49
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	25,00	13,77
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	26,85	52,34
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,94
76	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			60,83 33,95

1	2	3	4	5	6	7
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	48,50	29,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	48,50	4,85
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,35	17,55
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	190,00	7,98
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	75,00	0,90
77	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2			78,33 ----- 58,20
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	48,50	48,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	48,50	9,70
	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	0,0210	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,9000	1,35	10,67
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,6000	7,50	4,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0240	190,00	4,56
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	15,00	0,03
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	75,00	0,37
78	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2			323,70 ----- 121,25
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	48,50	109,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	48,50	12,13
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	145,83	150,21
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	5,83	23,61
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	15,00	4,50
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,01	0,20
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	25,50	22,95
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	15,00	0,67
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	25,00	0,30
79	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentu montarea placajelor	m2			316,43 ----- 118,83
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,2500	48,50	109,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	48,50	9,70
	2670112203000	Placi tip faianta	m2	1,0500	160,00	168,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	1,35	0,54
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,01	0,20
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	15,00	4,95
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	5,83	23,32
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	25,00	0,30
		9.3. Pereu blocuri A, B. C.				
80	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororie - 80 mm	m3			551,04 ----- 29,10
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	48,50	29,10
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	350,00	71,05
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	350,00	426,65
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	150,00	6,30
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	55,00	14,19
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	250,00	3,75
81	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi 150x150	kg			14,89 ----- 1,45
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	48,50	1,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	48,50	0,24
	2873122004100-200	Plase sudate 200*200	kg	1,0100	12,90	13,03
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	11,50	0,06
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,50	0,14
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,01	0,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	350,00	0,21
82	CA03F	Beton simplu M150 - 80 mm	m3			1113,51 -----

1	2	3	4	5	6	7
						186,72
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	48,50	167,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	48,50	19,40
	2663102100000-150	Beton M150	m3	1,0250	775,00	806,29
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	55,00	33,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
83	DE10A	Borduri prefabricate din beton BP 100*30*15 cm	m			126,20
						28,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	48,50	7,27
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	48,50	21,34
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	1,35	3,94
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	190,00	1,52
	2666122800285-1	Borduri prefabricate din beton BP 100*30*15 cm	m	1,0050	91,67	92,12

Director _____

**Renovarea complexului sportiv amplasat pe teritoriului la
Tabara militara nr.142, mun.Chisinau (Etapa 2)**

WinCmeta2000
Formular Nr.7

(denumirea obiectivului)



**DEVIZ №
Lucrari de demolare**

Digitally signed by Slivinski Andrei
Date: 2019.02.06 17:01:13 EET
Reason: MoldSign Signature
Location: Moldova

Valoarea de deviz 71077 Lei

Inlocmit 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	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2	1374,000	13,24 13,10	18198,63 17992,53
2	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la tavane	m2	25,000	13,25 13,10	331,13 327,38
3	RpCK41A	Desfacerea pardoselilor din dusumele din scindura, dulapi, etc	m2	202,000	11,12 10,67	2246,24 2155,34
4	RpCH32E	Desfacerea dulapelor din lemn sub scinduri	m3	0,390	118,33 118,33	46,15 46,15
5	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	215,000	15,15 14,55	3257,24 3128,24
6	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi)	m2	58,000	20,37 20,37	1181,46 1181,46
7	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor din placi ceramice	m2	80,000	38,58 37,83	3086,40 3026,40
8	RpCG29C	Demolarea peretilor despartitori din caramida	m3	20,770	192,78 191,58	4003,94 3979,02
9	RCsG32D	Demolarea peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie	m3	0,700	240,79 239,59	168,55 167,71
10	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din coteleti	m3	1,200	192,78 191,58	231,33 229,89
11	RpCP45D	Demontarea balustradelor, grilelor, parapetilor si imprejmuirilor metalice etc	kg	171,000	2,55 1,94	435,37 331,74
12	CL14B	Demontarea constructiilor metalice - grilaj	t	0,050	745,40 485,00	37,27 24,25
13	RpCO56C	Demontaria peretilor despartitori din PVC in baie	m2	5,000	12,13 12,13	60,63 60,63
14	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	3,000	46,07 46,07	138,22 138,22
15	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc	3,000	53,35 53,35	160,05 160,05
16	RpSC09A	Demontarea unui pisoar din faianta, complet echipat	buc	2,000	39,77 39,77	79,54 79,54
17	RpCU09B	Transporturi cu mijloace manuale cu tomberonul la maximum 200 m distanta cu incarcatura pina la	t	115,000	36,86 36,86	4238,90 4238,90

1	2	3	4	5	6	7
		200 kg				
18	Tr11AA01C 2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t	115,000	16,97 16,97	1952,12 1952,12
19	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,950	125,17 18,43	118,91 17,51

Total			Lei			39973
Asigurarea sociala si medicala			22,5 %			8828
Cheltuieli de transportare			7 %			1
Total						48802
Cheltuieli de regie			14,5 %			7076
Total						55878
Beneficiu de deviz			6 %			3353
Total						59231
TVA			20 %			11846

Total deviz: **71077**
Inclusiv salariu **39237**

Director _____

(denumirea obiectivului)

Borderoul de resurse № Lucrari de demolare

Valoarea de deviz 71077 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	178,1515	48,50	8640,35
2.	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7800	48,50	37,83
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	25,3000	48,50	1227,05
4.	7132040012700	Parchetar	h-om	85,6700	48,50	4154,99
5.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	7,7900	48,50	377,81
6.	7212030022700	Sudor	h-om	0,1000	48,50	4,85
7.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,3750	48,50	18,19
8.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	3,4200	48,50	165,87
9.	7422010060100	Timplar	h-om	12,8300	48,50	622,26
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	40,6110	48,50	1969,63
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	375,6846	48,50	18220,70
12.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	78,3000	48,50	3797,55
Total manopera						39237

Materiale:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0047	350,00	1,65
2.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2010	50,00	10,05
3.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1568	45,00	7,06
Total materiale de construcții						19

Utilaje de construcții:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	8,3866	15,00	125,80
2.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	26,5900	15,00	398,85
3.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3990	250,00	99,75
4.	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	0,0750	95,00	7,12
5.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,8550	95,00	81,22
6.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,0100	350,00	3,50
Total utilaje de construcții						717

Total:

Total	Lei	39973
Asigurarea sociala si medicala	22,5 %	8828
Cheltuieli de transportare	7 %	1
Total		48802
Cheltuieli de regie	14,5 %	7076
Total		55878
Beneficiu de deviz	6 %	3353
Total		59231
TVA	20 %	11846

Total deviz:

71077

Director

**Catalog de prețuri unitare №
Lucrari de demolare
(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	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2			13,24
						13,10
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	48,50	5,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	48,50	7,28
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	15,00	0,15
2	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la tavane	m2			13,25
						13,10
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	48,50	5,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	48,50	7,28
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	15,00	0,15
3	RpCK41A	Desfacerea pardoselilor din dusumele din scindura, dulapi, etc	m2			11,12
						10,67
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1100	48,50	5,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	48,50	5,33
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	15,00	0,45
4	RpCH32E	Desfacerea dulapelor din lemn sub scinduri	m3			118,33
						118,33
	7124010010700	Dulgher	h-om	2,0000	48,50	97,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4400	48,50	21,33
5	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2			15,15
						14,55
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	48,50	7,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	48,50	7,27
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	15,00	0,60
6	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi)	m2			20,37
						20,37
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	48,50	10,19
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	48,50	10,19
7	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor din placi ceramice	m2			38,58
						37,83
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,3900	48,50	18,91
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	48,50	18,91
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0500	15,00	0,75
8	RpCG29C	Demolarea peretilor despartitori din caramida	m3			192,78
						191,58
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	48,50	21,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	48,50	169,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	15,00	1,20
9	RCsG32D	Demolarea peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie	m3			240,79
						239,59
	7122050013400	Zidar	h-om	0,5500	48,50	26,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,3900	48,50	212,91
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	15,00	1,20

1	2	3	4	5	6	7
10	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din coteleti	m3			192,78
						191,58
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	48,50	21,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	48,50	169,75
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0800	15,00	1,20
11	RpCP45D	Demontarea balustradelor, grilelor, parapetilor si imprejmuirilor metalice etc	kg			2,55
						1,94
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0200	48,50	0,97
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0200	48,50	0,97
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0008	45,00	0,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	50,00	0,05
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0030	15,00	0,05
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0050	95,00	0,47
12	CL14B	Demontarea constructiilor metalice - grilaj	t			745,40
						485,00
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	7,5000	48,50	363,80
	7212030022700	Sudor	h-om	2,0000	48,50	97,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	48,50	24,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4000	45,00	18,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6000	50,00	30,00
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,2000	350,00	70,00
	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	1,5000	95,00	142,40
13	RpCO56C	Demontaria peretilor despartitori din PVC in baie	m2			12,13
						12,13
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1300	48,50	6,31
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	48,50	5,82
14	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc			46,07
						46,07
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9500	48,50	46,07
15	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc			53,35
						53,35
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1000	48,50	53,35
16	RpSC09A	Demontarea unui pisoar din faianta, complet echipat	buc			39,77
						39,77
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8200	48,50	39,77
17	RpCU09B	Transporturi cu mijloace manuale cu tomberonul la maximum 200 m distanta cu incarcatura pina la 200 kg	t			36,86
						36,86
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2200	48,50	10,67
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,5400	48,50	26,19
18	TrIIAA01C 2	Incercarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t			16,97
						16,97
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3500	48,50	16,97
19	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			125,17
						18,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	48,50	18,43
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	350,00	1,74
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	250,00	105,00

Director

**Renovarea complexului sportiv amplasat pe teritoriului la
Tabara militara nr.142, mun.Chisinau (Etapa 2)**

WinCmeta2000
Formular Nr.7

(denumirea obiectivului)



**DEVIZ №
Lucrari de demolare**

Digitally signed by Slivinski Andrei
Date: 2019.02.06 17:04:15 EET
Reason: MoldSign Signature
Location: Moldova

Valoarea de deviz 28507 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	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2	450,000	13,24 13,10	5960,25 5892,75
2	RpCK41A	Desfacerea pardoselilor din dusumele din scindura, dulapi, etc	m2	340,300	11,12 10,67	3784,13 3631,00
3	RpCH32E	Desfacerea dulapelor din lemn sub scinduri	m3	3,460	118,34 118,34	409,46 409,46
4	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (ferestre)	m2	25,600	20,37 20,37	521,48 521,48
5	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi)	m2	5,330	20,37 20,37	108,58 108,58
6	RpCI42B	Demontarea cornisa din tabla zincata	m2	53,640	35,22 34,92	1889,19 1873,10
7	RpCI42B	Demontarea din tabla profelata copertina 1, 2	m2	24,650	35,22 34,92	868,17 860,78
8	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala	m2	0,396	9,19 8,74	3,64 3,46
9	CL14B	Demontarea constructiilor metalice - cornier	t	0,027	745,56 484,81	20,13 13,09
10	RpCU09B	Transporturi cu mijloace manuale cu tomberonul la maximum 200 m distanta cu incarcatura pina la 200 kg	t	45,000	36,86 36,86	1658,70 1658,70
11	TrH1AA01C 2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t	45,000	16,98 16,98	763,88 763,88
12	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,350	125,11 18,43	43,79 6,45
Total			Lei			16031
Asigurarea sociala si medicala				22,5 %		3542
Total						19573
Cheltuieli de regie				14,5 %		2838
Total						22411
Beneficiu de deviz				6 %		1345
Total						23756
TVA				20 %		4751

**Total deviz:
Inclusiv salariu**

**28507
15742**

Director

(denumirea obiectivului)

Borderoul de resurse № Lucrari de demolare

Valoarea de deviz 28507 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	54,0000	48,50	2619,00
2.	7124010010700	Dulgher	h-om	6,9556	48,50	337,35
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	9,9000	48,50	480,15
4.	7132040012700	Parchetar	h-om	37,4330	48,50	1815,50
5.	7212030022700	Sudor	h-om	0,0540	48,50	2,62
6.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	28,1844	48,50	1366,94
7.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,2025	48,50	9,82
8.	7422010060100	Timplar	h-om	6,4953	48,50	315,03
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	15,8830	48,50	770,33
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	134,6889	48,50	6532,41
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	30,7953	48,50	1493,58
		Total manopera				15742

Materiale:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0017	350,00	0,59
2.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0162	50,00	0,81
3.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0108	45,00	0,49
		Total materiale de construcții				2

Utilaje de construcții:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	10,2209	15,00	153,31
2.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	6,0658	15,00	90,98
3.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1470	250,00	36,75
4.	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	0,0405	95,00	3,85
5.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,0054	350,00	1,89
		Total utilaje de construcții				287

Total:

Total	Lei	16031
Asigurarea sociala si medicala	22,5 %	3542
Total		19573
Cheltuieli de regie	14,5 %	2838
Total		22411
Beneficiu de deviz	6 %	1345
Total		23756
TVA	20 %	4751

Total deviz:

28507

Director _____

**Catalog de prețuri unitare №
Lucrari de demolare
(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	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2			13,24
						13,10
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	48,50	5,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	48,50	7,28
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	15,00	0,15
2	RpCK41A	Desfacerea pardoselilor din dusumele din scindura, dulapi, etc	m2			11,12
						10,67
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1100	48,50	5,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	48,50	5,33
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0300	15,00	0,45
3	RpCH32E	Desfacerea dulapelor din lemn sub scinduri	m3			118,34
						118,34
	7124010010700	Dulgher	h-om	2,0000	48,50	97,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4400	48,50	21,34
4	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (ferestre)	m2			20,37
						20,37
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	48,50	10,19
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	48,50	10,19
5	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi)	m2			20,37
						20,37
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	48,50	10,19
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	48,50	10,19
6	RpCI42B	Demontarea cornisa din tabla zincata	m2			35,22
						34,92
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600	48,50	17,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	48,50	17,46
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	15,00	0,30
7	RpCI42B	Demontarea din tabla profelata copertina 1, 2	m2			35,22
						34,92
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600	48,50	17,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	48,50	17,46
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	15,00	0,30
8	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala	m2			9,19
						8,74
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0900	48,50	4,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	48,50	4,37
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0300	15,00	0,45
9	CL14B	Demontarea constructiilor metalice - cornier	t			745,56
						484,81
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	7,5000	48,50	363,70
	7212030022700	Sudor	h-om	2,0000	48,50	97,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	48,50	24,07
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4000	45,00	18,15
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6000	50,00	30,00

1	2	3	4	5	6	7
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,2000	350,00	70,00
	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	1,5000	95,00	142,59
10	RpCU09B	Transporturi cu mijloace manuale cu tomberonul la maximum 200 m distanta cu incarcatura pina la 200 kg	t			36,86
						36,86
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2200	48,50	10,67
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,5400	48,50	26,19
11	TrI1AA01C 2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t			16,98
						16,98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3500	48,50	16,98
12	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			125,11
						18,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	48,50	18,43
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	350,00	1,69
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	250,00	105,00

Director _____

**Renovarea complexului sportiv amplasat pe teritoriului la
Tabara militara nr.142, mun.Chisinau (Etapa 2)**

WinCmeta2000
Formular Nr.7

(denumirea obiectivului)

Digitally signed by Slivinski Andrei
Date: 2019.02.06 17:07:01 EET
Reason: MoldSign Signature
Location: Moldova



**DEVIZ №
Lucrari de constructie**

Valoarea de deviz 1531752 Lei

Inlocmit 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. Acoperis						
1	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2	1540,000	61,03 36,38	93979,12 56017,50
2	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. (11.55m3)	m2	545,000	16,56 14,31	9023,83 7797,58
3	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	6,000	345,51 41,23	2073,05 247,35
4	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	m	60,000	398,72 60,62	23923,40 3637,50
5	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontalemontate pe suport continuu	m2	57,600	56,72 23,28	3266,99 1340,93
6	IzF13D	Strat termoizolant la acoperisuri din tabla cutata, executat cu vata minerala, 20kg/m3, grosime - 100 mm	m2	545,000	50,45 14,07	27494,06 7665,43
7	CE17A	Strat suplimentar polimeric - pelicula anticondensat	m2	636,000	18,39 12,12	11695,46 7711,50
8	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	m	60,000	398,72 60,62	23923,40 3637,50
Total			Lei			195379,31
Total Acoperis						195379,31
Inclusiv salariu						88055,29
2. Tavan						
9	CE06A	Structura portanta din tabla cutata LCB gr. 0,6 mm	m2	560,000	189,06 58,20	105872,55 32592,00
Total			Lei			105872,5

1	2	3	4	5	6	7
						5
Total Tavan						105872,55
Inclusiv salariu						32592,00
3. Ferestre						
10	CK57E	Instalarea ferestrelor din PVC cu suprafata golului sub 2 m2 in canat	m2	51,000	873,02 68,54	44524,19 3495,30
11	CK26B	Glafuri metalice montate la ferestre	m	92,000	196,55 19,40	18082,60 1784,80
12	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre (ПОДОКОННИКИ)	m	16,800	230,45 17,46	3871,54 293,32
13	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu (сливы)	m	16,800	196,55 19,40	3302,04 325,92
Total			Lei		69780,37	
Total Ferestre						69780,37
Inclusiv salariu						5899,34
4. Usi						
14	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	m2	4,500	741,62 46,07	3337,28 207,33
Total			Lei		3337,28	
Total Usi						3337,28
Inclusiv salariu						207,33
5. Pardosele						
5.1. Suprafata - 340,3 m2						
15	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	34,000	485,17 48,02	16495,61 1632,51
16	CG22A3	Pardoseli din beton gata preparat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2	353,000	113,51 40,26	40067,27 14210,02
17	CG48A1	Corectii: se adauga sau se scade la schimbarea grosimii cu 10 mm	m2	-355,000	7,95 0,71	-2821,52 -253,10
18	CG08A	PARDOSELI SPORTIVE SPECIALE, TURNATE, din poliuretan, alcatuite din mai multe straturi, fara imbinari disponibile, destinate salilor de sport polivalente sau cu o activitate intensiva. Inclusiv toate marcajele necesare. Sistem de pardoseli constituie din urmatoarele straturi: 1. Strat de aseziv; 2. Rola de cauciuc 5 mm; 3. Amorsa de sigilare; 4. Rasina poliuretanică autonivelanta, 5 Aplicarea lacului de finisare, 6. Aplicarea marcajelor pentru sali sportive multifunctionale.	m2	340,300	231,46 53,35	78765,49 18155,01
Total			Lei		132506,85	
Total Suprafata - 340,3 m2						132506,85
Inclusiv salariu						33744,44

1	2	3	4	5	6	7
Total			Lei			132506,8 5
Total Pardosele						132506,85
Inclusiv salariu						33744,44
6. Finiseri interioare						
6.1. Pereti						
19	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2	650,000	82,83 58,20	53839,50 37830,00
20	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	650,000	74,46 59,17	48401,47 38460,50
21	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Mesterul Manole" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	650,000	15,51 14,55	10082,51 9457,50
22	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor amorsa "Supraton"	m2	565,500	3,40 1,45	1921,01 822,80
23	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	1120,000	24,59 14,67	27536,82 16431,80
24	CI17B	Placare cu panouri fibrolemnoase, usoare, moi (SPECIAL PENTRU SALI DE SPORT), destinate placarilor interioare la pereti, montate prin prindere cu dibluri, cuie si sipci de lemn de 5 x 7 cm	m2	275,000	463,98 121,25	127593,2 6 33343,75
Total			Lei			269374,5 7
Total Pereti						269374,57
Inclusiv salariu						136346,35
Total			Lei			269374,5 7
Total Finiseri interioare						269374,57
Inclusiv salariu						136346,35
7. Finiseri exterioare						
25	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	355,400	102,99 82,45	36600,87 29302,73
26	IzF55A	Termoizolarea exterioara a cladirilor cu placa de polistiren extrudat gr. - 50 mm, 35 kg/m3, cu ancadramentul golurilor cu vata minerala	m2	57,900	105,53 39,93	6110,41 2311,92
27	CI22B	Placaj din placute de ceramica la soclu	m2	57,900	260,30 80,03	15071,28 4633,45
28	IzF55A	Termoizolarea exterioara a cladirilor cu placa de polistiren extrudat gr. - 50 mm, 35 kg/m3, cu ancadramentul golurilor cu vata minerala	m2	355,000	105,53 39,93	37464,52 14174,99
29	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	355,400	17,18 5,82	6107,09 2068,43
30	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate	m2	355,400	110,25	39183,21

1	2	3	4	5	6	7
		manual. cu amestec "TINC" la pereti			59,17	21029,02
31	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2	150,000	61,03 36,38	9153,81 5456,25
Total			Lei		149691,19	
Total Finiseri exterioare					149691,19	
Inclusiv salariu					78976,79	
		8. Lucreri diverse				
		8.1. Scari exterioare				
32	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada	kg	136,450	36,82 10,19	5024,14 1389,75
33	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	0,136	792,79 312,35	107,82 42,48
Total			Lei		5131,96	
Total Scari exterioare					5131,96	
Inclusiv salariu					1432,23	
Total			Lei		5131,96	
Total Lucreri diverse					5131,96	
Inclusiv salariu					1432,23	
Total			Lei		931076	
Asigurarea sociala si medicala			22,5 %		84882	
Cheltuieli de transportare			7 %		35752	
Total					1051710	
Cheltuieli de regie			14,5 %		152498	
Total					1204208	
Beneficiu de deviz			6 %		72252	
Total					1276460	
TVA			20 %		255292	

Total deviz:

1531752

Inclusiv salariu

377255

Director

(denumirea obiectivului)

Borderoul de resurse № Lucrari de constructie

Valoarea de deviz 1531752 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	1207,5600	48,50	58566,66
2.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	130,0000	48,50	6305,00
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	1226,5880	48,50	59489,52
4.	7123010010200	Betonist	h-om	240,0400	48,50	11641,94
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	1267,5000	48,50	61473,75
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	122,6250	48,50	5947,31
7.	7129200011200	Finisor MP	h-om	340,3000	48,50	16504,55
8.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	595,6064	48,50	28886,91
9.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	355,7650	48,50	17254,60
10.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	42,6480	48,50	2068,43
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,8758	48,50	42,48
12.	7212030022700	Sudor	h-om	1,3645	48,50	66,18
13.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	682,0000	48,50	33077,00
14.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,8250	48,50	185,51
15.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	25,9255	48,50	1257,39
16.	7422010060100	Timplar	h-om	672,0200	48,50	32592,97
17.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	33,6600	48,50	1632,51
18.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	615,7805	48,50	29865,35
19.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	46,8600	48,50	2272,71
20.	9310060019930	Muncitor	h-om	167,4846	48,50	8123,00
		Total manopera				377255

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,7290	55,00	150,09
2.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	39,1000	350,00	13685,00
3.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,2072	190,00	39,37
4.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	27,8844	190,00	5298,04
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	56,1326	5,00	280,66
6.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1690	3000,00	507,00
7.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,5070	3000,00	1521,00
8.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,5070	3000,00	1521,00
9.	2010212906648	Sipci de lemn 38x58 mm	m3	3,8500	3000,00	11550,00
10.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	1169,5800	0,01	11,70
11.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,2028	45,00	9,13
12.	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC) inclusiv accesorii	m2	51,0000	800,00	40800,00
13.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	10,2000	25,00	255,00
14.	2320166200676	White spirit	kg	0,2652	26,85	7,12
15.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	6,0000	19,00	114,00
16.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	18,1440	11,50	208,66

17.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	2,2500	75,00	168,75
18.	2416586105303-1	Amorsa-grund "Supraton"	kg	84,8250	11,28	956,83
19.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,0608	35,00	37,13
20.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	448,0000	19,50	8736,00
21.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0720	19,50	1,40
22.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,3645	35,00	47,76
23.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	40,2000	35,00	1407,00
24.	24302261000001	Fuga	kg	27,4851	15,00	412,28
25.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,5304	35,00	18,56
26.	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	147,4910	26,78	3949,81
27.	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	10,3621	35,00	362,67
28.	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,7875	20,83	16,40
29.	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	58,8000	35,00	2058,00
30.	2430226109080	Diluant prenadez	kg	27,6324	25,00	690,81
31.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0748	25,00	1,87
32.	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	69,0809	35,00	2417,83
33.	2462106110100	Adeziv neoprenic	kg	27,5000	41,38	1137,95
34.	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	207,2427	41,38	8575,70
35.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	1572,1993	2,50	3930,49
36.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	2335,3624	2,50	5838,41
37.	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	345,4045	15,00	5181,07
38.	2521106718392-1	Glafuri din mase plastice, pentru ferestre (подоконники)	m	17,1360	206,67	3541,43
39.	2521302602907-50	Placi termoizolante, placi polistiren celular, 40kg/m3, gr. - 50 mm	m2	341,9638	26,67	9118,81
40.	2521302602909-50	Placi ignifudate din vata minerala termoiz. cladiri 180 kg/m3, gr. - 50 mm	m2	104,2572	35,64	3715,73
41.	2523116716345	Covor PVC	m2	362,6747	118,33	42915,30
42.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	458,7319	8,00	3669,86
43.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9553,8112	1,35	12897,64
44.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0748	350,00	26,18
45.	2652102100737	Var hidratat	kg	390,0000	15,00	5850,00
46.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	67,2000	1,92	129,02
47.	2653102100831	Amestec uscat	kg	4641,0000	1,92	8910,72
48.	26531021008311	Tink	kg	817,4200	22,17	18122,20
49.	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Mesterul Manole"	kg	320,4500	1,92	615,26
50.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	59,6486	145,83	8698,56
51.	2663102100000	Beton	m3	-3,6210	700,00	-2534,70
52.	2663102100910	Beton marfa clasa C 10/8 (B 12,5/M75)	m3	36,1825	700,00	25327,75
53.	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	216,3723	5,83	1261,45
54.	2681116001317	Piatra de frecat	kg	8,2897	5,00	41,45
55.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	562,7000	3,50	1969,45
56.	2682132600465-1	Folie suplimentara polimerica - pelicula anticondensat	m2	753,3420	4,64	3495,51
57.	2682132600470	Membrane bituminoase	m2	69,5520	22,12	1538,84
58.	2682132601626	Carton bitumat	m2	124,8000	22,12	2761,20
59.	2682162611310-100	Saltele din vata minerala, 20kg/m3, grosime- 100mm	m2	555,9000	35,64	19812,28
60.	2710403642000-0.6	Tabla cutata LCB gr. 0,6 mm	m2	676,2000	100,50	67958,10
61.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	399,3600	90,50	36142,08
62.	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	24,9600	13,50	336,96
63.	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	191,1000	13,50	2579,85

64.	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,0000	2,68	0,00
65.	2732103646000-1	Panouri fibrolemnoase usoare moi (SPECIAL PENTRU SALI DE SPORT)	m2	302,5000	268,12	81107,81
66.	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre (сливы)	m	108,8000	175,00	19040,00
67.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	9,9840	27,08	270,36
68.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	136,4500	25,00	3411,25
69.	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	4,5000	650,00	2925,00
70.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	97,9700	15,00	1469,55
71.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,6822	31,67	21,61
72.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	521,7440	0,50	260,87
73.	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	2940,0000	0,10	294,00
74.	2874125886734	Nituri POP	buc	2940,0000	0,07	205,80
75.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	2502,1740	0,12	300,26
76.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	7860,9600	0,05	393,05
77.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	46,0450	5,00	230,23
Total materiale de constructii						510736

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0300	350,00	10,50
2.	2410520006800	Autopompa	h-ut	-0,3550	55,00	-19,52
3.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	14,2800	55,00	785,40
4.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	7605,0000	5,00	38025,00
5.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	7,1400	55,00	392,70
6.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	5,7600	25,00	144,00
7.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	11,8372	15,00	177,55
8.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,0900	15,00	16,35
9.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	9,4967	15,00	142,45
10.	2940420007696	Taietor de rosturi	h-ut	-0,3550	15,00	-5,32
11.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	8,3334	15,00	125,00
12.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	146,1593	15,00	2192,38
13.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	18,2451	25,00	456,12
14.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,3600	55,00	19,80
15.	2952270003103	Vibrator	h-ut	-0,3550	25,00	-8,88
16.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	6,0932	75,00	456,99
17.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,5790	75,00	43,42
18.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	2,1324	15,00	31,99
19.	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	5,4111	15,00	81,17
20.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0720	250,00	18,00
Total utilaje de constructii						43085

Total:

Total	Lei	931076
Asigurarea sociala si medicala	22,5 %	84882
Cheltuieli de transportare	7 %	35752
Total		1051710
Cheltuieli de regie	14,5 %	152498
Total		1204208
Beneficiu de deviz	6 %	72252
Total		1276460
TVA	20 %	255292

Total deviz:

1531752

Director

**Catalog de prețuri unitare №
Lucrari de constructie
(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. Acoperis				
1	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2			61,03 36,38
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	48,50	36,38
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	3000,00	0,90
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	3000,00	0,30
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	3000,00	0,90
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	45,00	0,01
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	15,00	0,04
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	5,00	22,50
2	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. (11.55m3)	m2			16,56 14,31
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2250	48,50	10,91
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	48,50	3,39
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0000	3000,00	0,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	15,00	1,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0,45
3	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			345,51 41,23
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	48,50	41,23
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	25,00	42,50
	24301127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	35,00	234,50
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	19,50	0,23
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	19,00	19,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	350,00	1,75
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	55,00	3,30
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	250,00	3,00
4	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	m			398,72 60,62
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5500	48,50	26,68
	7122050013400	Zidar	h-om	0,5000	48,50	24,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	48,50	9,70
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	3,2000	90,50	301,18
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,2000	13,50	2,81
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,0000	22,12	23,01
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0800	27,08	2,25
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,1000	1,35	5,76
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0130	190,00	2,57
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0006	350,00	0,22
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
5	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontalemontate pe suport continuu	m2			56,72 23,28
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	48,50	14,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	48,50	8,73
	2682132600470	Membrane bituminoase	m2	1,1500	22,12	26,72
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	11,50	3,62
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	25,00	2,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	15,00	0,60

1	2	3	4	5	6	7
6	IzF13D	Strat termoizolant la acoperisuri din tabla cutata, executat cu vata minerala, 20kg/m3, grosime - 100 mm	m2			50,45 14,07
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2900	48,50	14,07
	2682162611310-100	Saltele din vata minerala, 20kg/m3, grosime- 100mm	m2	1,0200	35,64	36,35
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020	15,00	0,03
7	CE17A	Strat suplimentar polimeric - pelicula anticondensat	m2			18,39 12,12
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	48,50	9,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	48,50	2,42
	2682132600465-1	Folie suplimentara polimerica - pelicula anticondensat	m2	1,1500	4,64	5,50
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,05	0,62
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
8	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	m			398,72 60,62
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5500	48,50	26,68
	7122050013400	Zidar	h-om	0,5000	48,50	24,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	48,50	9,70
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	3,2000	90,50	301,18
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,2000	13,50	2,81
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,0000	22,12	23,01
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0800	27,08	2,25
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,1000	1,35	5,76
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0130	190,00	2,57
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0006	350,00	0,22
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
		2. Tavan				
9	CE06A	Structura portanta din tabla cutata LCB gr. 0,6 mm	m2			189,06 58,20
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,1000	48,50	53,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	48,50	4,85
	2710403642000-0.6	Tabla cutata LCB gr. 0,6 mm	m2	1,1500	100,50	121,35
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	0,07	0,37
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5,0000	0,10	0,53
	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,3250	13,50	4,61
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1000	35,00	3,67
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	15,00	0,33
		3. Ferestre				
10	CK57E	Instalarea ferestrelor din PVC cu suprafata golului sub 2 m2 in canat	m2			873,02 68,54
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,4131	48,50	68,54
	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC) inclusiv acesorii	m2	1,0000	800,00	800,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0297	15,00	0,45
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1634	15,00	2,45
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,1061	15,00	1,59
11	CK26B	Glafuri metalice montate la ferestre	m			196,55 19,40
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	48,50	15,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	48,50	3,88
	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre (сливы)	m	1,0000	175,00	175,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
12	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre (подоконники)	m			230,45 17,46
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2800	48,50	13,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	48,50	3,88
	2521106718392-1	Glafuri din mase plastice, pentru ferestre (подоконники)	m	1,0000	206,67	210,80
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,50	2,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15

1	2	3	4	5	6	7
13	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu (сливы)	m			196,55 19,40
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	48,50	15,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	48,50	3,88
	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre (сливы)	m	1,0000	175,00	175,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
		4. Usi				
14	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	m2			741,62 46,07
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,8500	48,50	41,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	48,50	4,85
	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	650,00	650,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	75,00	37,50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	20,83	3,64
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	3,50	2,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
		5. Pardosele				
		5.1. Suprafata - 340,3 m2				
15	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			485,17 48,02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	48,50	48,02
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	350,00	402,50
	2912340002506	Compressor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	55,00	11,55
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	55,00	23,10
16	CG22A3	Pardoseli din beton gata preparat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2			113,51 40,26
	7123010010200	Betonist	h-om	0,6800	48,50	32,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	48,50	7,28
	2663102100910	Beton marfa clasa C 10/8 (B 12,5/M75)	m3	0,1025	700,00	71,75
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	15,00	1,50
17	CG48A1	Corectii: se adauga sau se scade la schimbarea grosimii cu 10 mm	m2			7,95 0,71
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0147	48,50	0,71
	2663102100000	Beton	m3	0,0102	700,00	7,14
	2952270003103	Vibrator	h-ut	0,0010	25,00	0,03
	2940420007696	Taietor de rosturi	h-ut	0,0010	15,00	0,01
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,0010	55,00	0,05
18	CG08A	PARDOSELI SPORTIVE SPECIALE, TURNATE, din poliuretan, alcatuite din mai multe straturi, fara imbinari disponibile, destinate salilor de sport polivalente sau cu o activitate intensiva. Inclusive toate marcajele necesare. Sistem de pardoseli constituie din urmatoarele straturi: 1. Strat de aseziv; 2. Rola de cauciuc 5 mm; 3. Amorsa de sigilare; 4. Rasina poliuretanică autonivelanta, 5 Aplicarea lacului de finisare, 6. Aplicarea marcajelor pentru sali sportive multifunctionale.	m2			231,46 53,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	48,50	4,85
	7129200011200	Finisor MP	h-om	1,0000	48,50	48,50
	2523116716345	Covor PVC	m2	1,0500	118,33	126,11
	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,0300	35,00	1,07
	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,6000	41,38	25,20
	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0,0800	25,00	2,03
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,35	0,69
	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,2000	35,00	7,10

1	2	3	4	5	6	7
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,0240	5,00	0,12
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0006	190,00	0,12
	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	1,0000	15,00	15,23
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0,45
		6. Finiseri interioare				
		6.1. Pereti				
19	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2			82,83 58,20
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	48,50	48,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	48,50	9,70
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,9000	1,35	10,66
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,6000	15,00	9,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0240	190,00	4,56
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	15,00	0,03
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	75,00	0,38
20	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			74,46 59,17
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	48,50	59,17
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	1,92	13,71
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	15,00	1,19
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	25,00	0,40
21	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Mesterul Manole" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			15,51 14,55
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,2000	48,50	9,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	48,50	4,85
	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Mesterul Manole"	kg	0,4930	1,92	0,95
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	15,00	0,01
22	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor amorsa "Supratorn"	m2			3,40 1,45
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	48,50	1,45
	2416586105303-1	Amorsa-grund "Supratorn"	kg	0,1500	11,28	1,69
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
23	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			24,59 14,67
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	48,50	14,67
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	19,50	7,80
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	1,92	0,12
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,50	1,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
24	CI17B	Placare cu panouri fibrolemnoase, usoare, moi (SPECIAL PENTRU SALI DE SPORT), destinate placarilor interioare la pereti, montate prin prindere cu dibluri, cuie si sipci de lemn de 5 x 7 cm	m2			463,98 121,25
	7422010060100	Timplar	h-om	2,3000	48,50	111,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	48,50	9,70
	2732103646000-1	Panouri fibrolemnoase usoare moi (SPECIAL PENTRU SALI DE SPORT)	m2	1,1000	268,12	294,94
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	15,00	1,50
	2010212906648	Sipci de lemn 38x58 mm	m3	0,0140	3000,00	42,00
	2462106110100	Adeziv neoprenic	kg	0,1000	41,38	4,14
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
		7. Finiseri exterioare				
25	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			102,99 82,45
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	48,50	67,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	48,50	14,55
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,35	14,18
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	190,00	5,70
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	15,00	0,06
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	75,00	0,60

1	2	3	4	5	6	7
26	IzF55A	Termoizolarea exterioara a cladirilor cu placa de polistiren extrudat gr. - 50 mm, 35 kg/m3, cu ancadramentul golurilor cu vata minerala	m2			105,53 39,93
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,8200	48,50	34,43
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2910	48,50	5,50
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	3,7700	2,50	9,52
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,6000	2,50	14,14
	2521302602907-50	Placi termoizolante, placi polistiren celular, 40kg/m3, gr. - 50 mm	m2	0,8200	26,67	22,08
	2521302602909-50	Placi ignifudate din vata minerala termoiz. cladiri 180 kg/m3, gr. - 50 mm	m2	0,2500	35,64	9,00
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	8,00	8,89
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,0000	2,68	0,00
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6,0000	0,12	0,73
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0250	15,00	0,37
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	15,00	0,05
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0230	15,00	0,35
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0190	25,00	0,47
27	CI22B	Placaj din placute de ceramica la soclu	m2			260,30 80,03
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6500	48,50	80,03
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0200	145,83	150,23
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	3,7000	5,83	21,79
	24302261000001	Fuga	kg	0,4700	15,00	7,12
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,01	0,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0120	15,00	0,18
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0100	75,00	0,75
28	IzF55A	Termoizolarea exterioara a cladirilor cu placa de polistiren extrudat gr. - 50 mm, 35 kg/m3, cu ancadramentul golurilor cu vata minerala	m2			105,53 39,93
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,8200	48,50	34,43
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2910	48,50	5,50
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	3,7700	2,50	9,52
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,6000	2,50	14,14
	2521302602907-50	Placi termoizolante, placi polistiren celular, 40kg/m3, gr. - 50 mm	m2	0,8200	26,67	22,08
	2521302602909-50	Placi ignifudate din vata minerala termoiz. cladiri 180 kg/m3, gr. - 50 mm	m2	0,2500	35,64	9,00
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	8,00	8,89
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,0000	2,68	0,00
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6,0000	0,12	0,73
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0250	15,00	0,37
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	15,00	0,05
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0230	15,00	0,34
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0190	25,00	0,47
29	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			17,18 5,82
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	48,50	5,82
	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	0,4150	26,78	11,11
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
30	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2			110,25 59,17
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	48,50	59,17
	26531021008311	Tink	kg	2,3000	22,17	50,99
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	15,00	0,09
31	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			61,03 36,38
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	48,50	36,38
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	3000,00	0,90
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	3000,00	0,30
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	3000,00	0,90
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	45,00	0,01
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	15,00	0,04
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	5,00	22,50
		8. Lucreri diverse				
		8.1. Scari exterioare				
32	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent:	kg			36,82

1	2	3	4	5	6	7
		balustrada				10,19
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	48,50	9,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	48,50	0,49
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	48,50	0,49
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	31,67	0,16
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	35,00	0,35
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,35	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	55,00	1,10
33	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			792,79 312,35
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	48,50	312,35
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	35,00	273,01
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	35,00	136,47
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	25,00	13,75
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	26,85	52,35
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,85

Director

**Renovarea complexului sportiv amplasat pe teritoriului la
Tabara militara nr.142, mun.Chisinau (Etapa 2)**

WinCметa2000
Formular Nr.7

(denumirea obiectivului)



Digitally signed by Slivinski Andrei
Date: 2019.02.06 17:08:17 EET
Reason: MoldSign Signature
Location: Moldova

**DEVIZ №
Automatizare AIV**

Valoarea de deviz 555544 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 monare						
1	11-04-004-01	Aparat de perete, Контролер TMP 133M	buc	5,000	959,68 489,85	4798,40 2449,25
2	11-04-004-01	Aparat de perete, Контролер TMP 21TPM	buc	15,000	958,98 489,85	14384,70 7347,75
3	11-02-032-01	Convertizor primar a nivelmetrelor, instalat pe rezervor, care lucreaza la presiune atmosferica, PD100	buc	30,000	257,99 109,12	7739,65 3273,75
4	11-02-032-01	Convertizor primar a nivelmetrelor, instalat pe rezervor, care lucreaza la presiune atmosferica, DTC 3005	buc	10,000	257,99 109,12	2579,89 1091,25
5	11-02-032-01	Convertizor primar a nivelmetrelor, instalat pe rezervor, care lucreaza la presiune atmosferica, DTC 3015	buc	10,000	257,99 109,12	2579,89 1091,25
6	11-02-032-01	Convertizor primar a nivelmetrelor, instalat pe rezervor, care lucreaza la presiune atmosferica, HRTN-420	buc	5,000	257,99 109,12	1289,94 545,62
7	11-02-032-01	Convertizor primar a nivelmetrelor, instalat pe rezervor, care lucreaza la presiune atmosferica, CAP 3M	buc	5,000	257,99 109,12	1289,94 545,62
8	11-02-032-01	Convertizor primar a nivelmetrelor, instalat pe rezervor, care lucreaza la presiune atmosferica, MR-1	buc	5,000	257,99 109,12	1289,94 545,62
9	10-04-066-04	Aparataj de perete: Doze de cablu de conectare sau de ramificare	buc	5,000	197,67 194,00	988,33 970,00
10	08-02-390-2	Canale din masa plastica cu latime: 60x40 mm	100 m	0,300	1268,30 891,90	380,49 267,57
11	11-06-001-02	Panou ЩА 1320*750*300 (щит ЩМПІ-7-0)	buc	2,000	1182,07 381,21	2364,14 762,42
12	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (Комплектующие в шкафу на динрейку)	buc	117,000	25,69 25,22	3006,02 2950,74
13	11-08-001-04	Racordare retelelor electrice la aparate prin lipire	100 buc	2,340	518,39 499,55	1213,04 1168,95
14	08-03-574-1	Instalatii pe dispozitive si conectarea firelor cablurilor sau a conductorilor retelei exterioare la blocurile clemelor si la clemele aparatelor si mecanismelor: cabluri sau conductori, sectiune pina	100 fire	2,340	1489,94 814,80	3486,46 1906,63

1	2	3	4	5	6	7
		la 10 mm2				
15	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m	4,100	342,99 272,09	1406,27 1115,55
16	590102	Conductor ПВ1-1x2,5 красный	m	200,000	2,98 0,00	595,00 0,00
17	5901031	Conductor ПВ1-1x2,5 синий	m	200,000	2,98 0,00	595,00 0,00
18	5901032	Conductor ПВ1-1x2,5 желто-зеленый	m	10,000	2,98 0,00	29,75 0,00
19	08-02-401-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm2	100 m	26,620	5638,74 2502,60	150103,3 0 66619,21
20	59013	Cablu КПСВ 2*0,5 mm2	m	100,000	4,50 0,00	450,00 0,00
21	59015	Cablu КВВГнг-7*1,5 mm2	m	100,000	16,82 0,00	1681,66 0,00
22	59017	Cablu КВВГнг-4*1,6 mm2	m	1985,000	10,96 0,00	21755,60 0,00
23	59017	Cablu КВВГнг-4*1,5 mm2	m	94,000	10,96 0,00	1030,24 0,00
24	59015	Cablu КВВГнг-37*1,5 mm2	m	94,000	7,21 0,00	677,74 0,00
25	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	15,000	3099,40 1154,30	46491,00 17314,50
26		Teava din plastic d-20 mm	m	1500,000	3,38 0,00	5062,50 0,00
27	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	3,600	4350,94 1668,40	15663,40 6006,24
28		Teava din plastic d-40 mm	m	1500,000	5,12 0,00	7680,00 0,00
Total			Lei		300612,29	
Asigurarea sociala si medicala			22,5 %		26093,68	
Cheltuieli de transportare			7 %		5393,35	
Total					332099,32	
Cheltuieli de regie			76 %		88138,66	
Total					420237,98	
Beneficiu de deviz			6 %		25214,28	
Total Lucrari de monare					445452,26	
Inclusiv salariu					115971,92	
2. Utilaj						
29		Convertizor PD100	buc	30,000	75,25	2257,50

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
30		Convertizor DTC 3005	buc	10,000	350,00 0,00	3500,00 0,00
31		Convertizor DTC 3015	buc	10,000	400,00 0,00	4000,00 0,00
32		Convertizor HRTN-420	buc	5,000	275,00 0,00	1375,00 0,00
33		Convertizor CAP 3M	buc	5,000	420,00 0,00	2100,00 0,00
34		Convertizor MR-1	buc	5,000	378,00 0,00	1890,00 0,00
35		Panou ЩА 1320*750*300 (щит ЩМП-7-0)	buc	1,000	198,00 0,00	198,00 0,00
36		Automat. 1P 6A C	buc	1,000	17,73 0,00	17,73 0,00
37		Priza PAp10-3-ОП модульная	buc	1,000	31,91 0,00	31,91 0,00
38		Bloc de alimentare ZI-4	buc	1,000	250,00 0,00	250,00 0,00
39		Comutator ALC-22	buc	1,000	75,00 0,00	75,00 0,00
40		Controler TM 133M	buc	5,000	90,00 0,00	450,00 0,00
41		Controler TPM 2TPM	buc	1,000	90,00 0,00	90,00 0,00
42		Post PPBN-30N	buc	2,000	85,00 0,00	170,00 0,00
43		Releu PЭК78/4	buc	14,000	32,76 0,00	458,64 0,00
44		Releu PKZ-521.2	buc	1,000	55,00 0,00	55,00 0,00
45		Armatura. AD-16DS синяя	buc	2,000	18,90 0,00	37,80 0,00
46		Armatura. AD-16DS синяя	buc	1,000	18,90 0,00	18,90 0,00
47		Armatura. AD-16DS желтая	buc	2,000	18,90 0,00	37,80 0,00
48		Armatura. AD-16DS красная	buc	6,000	18,90 0,00	113,40 0,00
49		Armatura. AD-16DS красная	buc	5,000	18,90 0,00	94,50 0,00
50	2451016	DIN-рейка 35мм	buc	10,000	6,60 0,00	66,00 0,00
Total			Lei		17287,18	

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de depozitare	1,2 %			207,45
		Total Utilaj				17494,63
		Inclusiv salariu				0,00
		Total	Lei			462953
		TVA	20 %			92591
		Total deviz:				555544
		Inclusiv salariu				115973

Director

(denumirea obiectivului)

Borderoul de resurse № Automatizare AIV

Valoarea de deviz 555544 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	2391,1740	48,50	115971,92
		Total manopera				115973

Materialie:

1.	0001	Conductor ПВ1-1x2,5 красный	m	200,0000	2,98	595,00
2.	0002	Conductor ПВ1-1x2,5 синий	m	200,0000	2,98	595,00
3.	0003	Conductor ПВ1-1x2,5 желто-зеленый	m	10,0000	2,98	29,75
4.	0004	Cablu КПСВ 2*0,5 mm2	m	100,0000	4,50	450,00
5.	0005	Cablu КВВГнг-7*1,5 mm2	m	100,0000	16,82	1681,66
6.	0006	Cablu КВВГнг-4*1,6 mm2	m	1985,0000	10,96	21755,60
7.	0007	Cablu КВВГнг-4*1,5 mm2	m	94,0000	10,96	1030,24
8.	0008	Cablu КВВГнг-3*1,5 mm2	m	94,0000	7,21	677,74
9.	0009	Teava din plastic d-20 mm	m	1500,0000	3,38	5062,50
10.	001	Convertizor PD100	buc	30,0000	75,25	2257,50
11.	0010	Teava din plastic d-40 mm	m	1500,0000	5,12	7680,00
12.	002	Convertizor DTC 3005	buc	10,0000	350,00	3500,00
13.	003	Convertizor DTC 3015	buc	10,0000	400,00	4000,00
14.	004	Convertizor HRTN-420	buc	5,0000	275,00	1375,00
15.	005	Convertizor CAP 3M	buc	5,0000	420,00	2100,00
16.	006	Convertizor MR-1	buc	5,0000	378,00	1890,00
17.	007	Panou ЩА 1320*750*300 (щит ЩМП-7-0)	buc	1,0000	198,00	198,00
18.	008	Automat. 1P 6A C	buc	1,0000	17,73	17,73
19.	009	Priza PAp10-3-ОП модульная	buc	1,0000	31,91	31,91
20.	010	Bloc de alimentare ZI-4	buc	1,0000	250,00	250,00
21.	011	Comutator ALC-22	buc	1,0000	75,00	75,00
22.	012	Controler TM 133M	buc	5,0000	90,00	450,00
23.	013	Controler TPM 2TPM	buc	1,0000	90,00	90,00
24.	014	Post PPBN-30N	buc	2,0000	85,00	170,00
25.	015	Releu PЭК78/4	buc	14,0000	32,76	458,64
26.	016	Releu PKZ-521.2	buc	1,0000	55,00	55,00
27.	017	Armatura. AD-16DS синяя	buc	3,0000	18,90	56,70
28.	018	Armatura. AD-16DS желтая	buc	2,0000	18,90	37,80
29.	019	Armatura. AD-16DS красная	buc	6,0000	18,90	113,40
30.	020	Armatura. AD-16DS красная	buc	5,0000	18,90	94,50
31.	021	DIN-рейка 35мм	buc	10,0000	6,60	66,00
32.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	0,3000	35,00	10,50
33.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	90,0000	0,45	40,50
34.	1010092	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 16-(18) mm	t	0,0130	11000,00	143,00
35.	1010219	Liant cu ipsos "Г-3"	t	0,0100	3500,00	35,00
36.	1010380	Vopsele de ulei si alchidice: culori albe,	t	0,0050	35000,00	175,00

		minerale, insolubile in apa, pasta, din litopon, "MA-021"				
37.	1010501	Lacuri de colofoniu "KΦ-965"	t	0,0002	35000,00	7,00
38.	1010796	Sirma zincata de fringhie, diametru 5,5 mm	t	0,0975	13000,00	1267,50
39.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0391	13000,00	508,30
40.	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,0000	35000,00	0,00
41.	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	0,0280	13000,00	364,00
42.	1011148	Laminat rotund pentru armarea constructiilor din beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6 mm	t	0,1863	13000,00	2421,90
43.	1011292	White-spirit	t	0,0000	55000,00	0,00
44.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0173	11000,00	190,30
45.	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,0031	35000,00	108,50
46.	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0500	35,00	1,75
47.	1011666	Lac "HII-62"	t	0,0001	35000,00	3,50
48.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,2928	13000,00	3806,40
49.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0018	13000,00	23,40
50.	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	64,4410	35,00	2255,44
51.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0749	35,00	2,62
52.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0468	5,00	0,23
53.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	4,6290	13,50	62,49
54.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	8,6156	13,50	116,31
55.	1012050	Saibe zincate, diametru 18 mm	kg	0,0650	13,50	0,89
56.	1012073	Ate aspre	kg	0,0500	5,00	0,25
57.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	369,0300	5,00	1845,15
58.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	66,5500	45,00	2994,75
59.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	369,0300	4,50	1660,64
60.	1019852	Vopsea	kg	10,7300	35,00	375,55
61.	110-0333	Canale din masa plastica (complet)	m	0,0000	45,00	0,00
62.	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	2,6400	9,00	23,76
63.	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	20,0000	45,00	900,00
64.	1130021	Chit "ГΦ-021" rosu-cafeniu	t	0,0000	3500,00	0,00
65.	1130037	Dicloreten tehnic cal. I	t	0,0000	19000,00	0,00
66.	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,0003	35000,00	10,50
67.	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,1310	19,00	2,49
68.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	4,4400	35,00	155,40
69.	2019180	Garnituri metalice	kg	12,0000	13,50	162,00
70.	5	Masa utilajului	t	0,0050	450,00	2,25
71.	5009030	Flanse	10 buc	18,6000	10,00	186,00
72.	5009031	Scoabe	10 buc	563,8500	15,00	8457,75
73.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	1,2710	100,00	127,10
74.	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	40,0000	85,50	3420,00
75.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	3,2800	20,00	65,60
76.	5009061	Fisa de izolatie	buc	1034,3480	0,10	103,43
77.	5009062	Papuci de cablu	buc	238,6800	5,25	1253,07
78.	5009070	Racordari	10 buc	33,4800	35,00	1171,80
79.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,2883	1050,00	302,72
80.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,2050	100,00	20,50
81.	5009264	Teava din policlorvinil	kg	0,0936	35,00	3,28
82.	5009500	Fise de marcare	100 buc	10,9962	9,00	98,97

83.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	2,3868	10,00	23,87
84.	5009619	Ate de cusut	kg	0,0234	5,00	0,12
85.	5009623	Banda "K226"	100 m	1,0326	25,00	25,81
86.	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	22,0946	30,00	662,84
87.	5009816	Fise de montaj	m	905,0800	2,00	1810,16
88.	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ПЮС61"	kg	0,4182	35,00	14,64
89.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0500	35,00	1,75
90.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,1872	35,00	6,55
91.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,2340	35,00	8,19
92.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	1,1490	35,00	40,22
93.	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	0,2500	35,00	8,75
Total materiale de construcții						94337

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	32,6174	350,00	11416,09
2.	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	9,8000	75,00	735,00
3.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	979,1140	75,00	73433,55
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	119,6814	95,00	11369,73
5.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	2,0640	15,00	30,96
6.	331002	Masini de gaurit	h-ut	2,1400	15,00	32,10
7.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	260,2386	15,00	3903,58
8.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	23,8000	200,00	4760,00
9.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	9,5574	200,00	1911,48
Total utilaje de construcții						107595

Total:

Total	Lei	462953
TVA	20 %	92591

Total deviz:

555544

Director _____

**Catalog de prețuri unitare №
Automatizare AIV
(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 monare				
1	11-04-004-01	Aparat de perete, Контролер TMP 133M	buc			959,68
						489,85
	1	Muncitor	h-om	10,1000	48,50	489,85
	1010219	Liant cu ipsos "Г-3"	t	0,0005	3500,00	1,75
	1010380	Vopsele de ulei si alchidice: culori albe, minerale, insolubile in apa, pasta, din litopon, "MA-021"	t	0,00025	35000,00	9,10
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0267	13,50	0,36
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,4070	13,50	5,49
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00001	35000,00	0,70
	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	2,0000	85,50	171,00
	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ПЛОС61"	kg	0,0050	35,00	0,18
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4300	350,00	150,50
	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,4900	75,00	36,75
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4700	200,00	94,00
2	11-04-004-01	Aparat de perete, Контролер TMP 21TPM	buc			958,98
						489,85
	1	Muncitor	h-om	10,1000	48,50	489,85
	1010219	Liant cu ipsos "Г-3"	t	0,0005	3500,00	1,75
	1010380	Vopsele de ulei si alchidice: culori albe, minerale, insolubile in apa, pasta, din litopon, "MA-021"	t	0,00025	35000,00	8,63
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0267	13,50	0,36
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,4070	13,50	5,49
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00001	35000,00	0,47
	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	2,0000	85,50	171,00
	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ПЛОС61"	kg	0,0050	35,00	0,17
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4300	350,00	150,50
	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,4900	75,00	36,75
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4700	200,00	94,00
3	11-02-032-01	Convertizor primar a nivelmetrelor, instalat pe rezervor, care lucreaza la presiune atmosferica, PD100	buc			257,99
						109,12
	1	Muncitor	h-om	2,2500	48,50	109,12
	1010092	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 16-(18) mm	t	0,0002	11000,00	2,20
	1010796	Sirma zincata de fringhie, diametru 5,5 mm	t	0,0015	13000,00	19,50
	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00004	35000,00	1,40
	1012050	Saibe zincate, diametru 18 mm	kg	0,0010	13,50	0,01
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	350,00	77,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,0500	95,00	4,75
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2200	200,00	44,00
4	11-02-032-01	Convertizor primar a nivelmetrelor, instalat pe rezervor, care lucreaza la presiune atmosferica, DTC 3005	buc			257,99
						109,12
	1	Muncitor	h-om	2,2500	48,50	109,12
	1010092	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 16-(18) mm	t	0,0002	11000,00	2,20
	1010796	Sirma zincata de fringhie, diametru 5,5 mm	t	0,0015	13000,00	19,50
	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00004	35000,00	1,40
	1012050	Saibe zincate, diametru 18 mm	kg	0,0010	13,50	0,01
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	350,00	77,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,0500	95,00	4,75
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2200	200,00	44,00
5	11-02-032-01	Convertizor primar a nivelmetrelor, instalat pe rezervor, care lucreaza la presiune atmosferica, DTC	buc			257,99

1	2	3	4	5	6	7
		3015				109,12
1		Muncitor	h-om	2,2500	48,50	109,12
1010092		Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 16-(18) mm	t	0,0002	11000,00	2,20
1010796		Sirma zincata de fringhie, diametru 5,5 mm	t	0,0015	13000,00	19,50
1011513		Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00004	35000,00	1,40
1012050		Saibe zincate, diametru 18 mm	kg	0,0010	13,50	0,01
021102		Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	350,00	77,00
040502		Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,0500	95,00	4,75
400001		Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2200	200,00	44,00
6	11-02-032-01	Convertizor primar a nivelmetrelor, instalat pe rezervor, care lucreaza la presiune atmosferica, HRTN-420	buc			257,99
						109,12
1		Muncitor	h-om	2,2500	48,50	109,12
1010092		Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 16-(18) mm	t	0,0002	11000,00	2,20
1010796		Sirma zincata de fringhie, diametru 5,5 mm	t	0,0015	13000,00	19,50
1011513		Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00004	35000,00	1,40
1012050		Saibe zincate, diametru 18 mm	kg	0,0010	13,50	0,01
021102		Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	350,00	77,00
040502		Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,0500	95,00	4,75
400001		Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2200	200,00	44,00
7	11-02-032-01	Convertizor primar a nivelmetrelor, instalat pe rezervor, care lucreaza la presiune atmosferica, CAP 3M	buc			257,99
						109,12
1		Muncitor	h-om	2,2500	48,50	109,12
1010092		Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 16-(18) mm	t	0,0002	11000,00	2,20
1010796		Sirma zincata de fringhie, diametru 5,5 mm	t	0,0015	13000,00	19,50
1011513		Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00004	35000,00	1,40
1012050		Saibe zincate, diametru 18 mm	kg	0,0010	13,50	0,01
021102		Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	350,00	77,00
040502		Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,0500	95,00	4,75
400001		Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2200	200,00	44,00
8	11-02-032-01	Convertizor primar a nivelmetrelor, instalat pe rezervor, care lucreaza la presiune atmosferica, MR-1	buc			257,99
						109,12
1		Muncitor	h-om	2,2500	48,50	109,12
1010092		Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 16-(18) mm	t	0,0002	11000,00	2,20
1010796		Sirma zincata de fringhie, diametru 5,5 mm	t	0,0015	13000,00	19,50
1011513		Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00004	35000,00	1,40
1012050		Saibe zincate, diametru 18 mm	kg	0,0010	13,50	0,01
021102		Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	350,00	77,00
040502		Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,0500	95,00	4,75
400001		Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2200	200,00	44,00
9	10-04-066-04	Aparataj de perete: Doze de cablu de conectare sau de ramificare	buc			197,67
						194,00
1		Muncitor	h-om	4,0000	48,50	194,00
1011665		Lac electro-izolator "318"	kg	0,0100	35,00	0,35
1012073		Ate aspre	kg	0,0100	5,00	0,05
1110109		Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,0600	9,00	0,54
5		Masa utilajului	t	0,0010	450,00	0,45
5220076		Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0100	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	0,0050	35,00	0,18
5440150		Presspan in foi, marca "A"	kg	0,0500	35,00	1,75
10	08-02-390-2	Canale din masa plastica cu latime: 60x40 mm	100 m			1268,30
						891,90
1		Muncitor	h-om	18,3900	48,50	891,90
101-1485		Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	35,00	35,00
101-2202		Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	300,0000	0,45	135,00
110-0333		Canale din masa plastica (complet)	m	0,0000	45,00	0,00
134041		Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,8800	15,00	103,20
331451		Perforatoare electrice	h-ut	6,8800	15,00	103,20
11	11-06-001-02	Ранову ЩА 1320*750*300 (щит ЩМП-7-0)	buc			1182,07
						381,21
1		Muncitor	h-om	7,8600	48,50	381,21
1010838		Solventi pentru vopsele P-4	t	0,00001	35000,00	0,00
1011111		Lamine striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi	t	0,0140	13000,00	182,00

1	2	3	4	5	6	7
		lamine la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm				
	1011292	White-spirit	t	0,00001	55000,00	0,00
	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00024	35000,00	8,75
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	13,50	3,21
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	45,00	450,00
	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,00001	3500,00	0,00
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00002	35000,00	0,00
	2019180	Garnituri metalice	kg	6,0000	13,50	81,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	350,00	28,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2300	95,00	21,85
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0700	15,00	16,05
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0500	200,00	10,00
12	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (Комплектующие в шкафу на динрейку)	buc			25,69
	1	Muncitor	h-om	0,5200	48,50	25,22
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	13,50	0,47
13	11-08-001-04	Racordare retelelor electrice la aparate prin lipire	100 buc			518,39
	1	Muncitor	h-om	10,3000	48,50	499,55
	1011666	Lac "HЦ-62"	t	0,00003	35000,00	1,50
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0320	35,00	1,12
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	1,0000	9,00	9,00
	1130037	Dicloretran tehnic cal. I	t	0,00002	19000,00	0,00
	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,0560	19,00	1,06
	5009264	Teava din policlorvinil	kg	0,0400	35,00	1,40
	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ТЮС61"	kg	0,1360	35,00	4,76
14	08-03-574-1	Instalatii pe dispozitive si conectarea firelor cablurilor sau a conductorilor retelei exterioare la blocurile clemelor si la clemele aparatelor si mecanismelor: cabluri sau conductori, sectiune pina la 10 mm2	100 fire			1489,94
	1	Muncitor	h-om	16,8000	48,50	814,80
	1010501	Lacuri de colofoniu "КФ-965"	t	0,0001	35000,00	2,99
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0200	5,00	0,10
	5009062	Papuci de cablu	buc	102,0000	5,25	535,50
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,1000	1050,00	105,00
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	1,0200	10,00	10,20
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0100	5,00	0,05
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1000	25,00	2,50
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ТЮС30"	kg	0,0800	35,00	2,80
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,1000	35,00	3,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЈСЭПЈ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,2000	35,00	7,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	350,00	3,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	200,00	2,00
15	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m			342,99
	1	Muncitor	h-om	5,6100	48,50	272,09
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	13000,00	5,71
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	35,00	0,70
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	100,00	31,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	20,00	16,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,10	1,22
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	100,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	9,00	0,18
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЈСЭПЈ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	35,00	5,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	350,00	3,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	200,00	2,00
16	590102	Conductor ПВ1-1x2,5 красный	m			2,98
	0001	Conductor ПВ1-1x2,5 красный	m	1,0000	2,98	2,98
17	5901031	Conductor ПВ1-1x2,5 синий	m			2,98
	0002	Conductor ПВ1-1x2,5 синий	m	1,0000	2,98	2,98

1	2	3	4	5	6	7
18	5901032	Conductor ПВ1-1x2,5 желто-зеленый	m			2,98 0,00
	0003	Conductor ПВ1-1x2,5 желто-зеленый	m	1,0000	2,98	2,98
19	08-02-401-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm2	100 m			5638,74 2502,60
	1	Muncitor	h-om	51,6000	48,50	2502,60
	1011148	Laminat rotund pentru armarea constructiilor din beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6 mm	t	0,0070	13000,00	90,98
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00065	11000,00	7,15
	1011755	Otel fisie calmat, marca "СтЗсп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0110	13000,00	142,99
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,7500	35,00	61,25
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,5000	5,00	22,50
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,5000	45,00	112,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,5000	4,50	20,25
	1019852	Vopsea	kg	0,4000	35,00	14,00
	5009031	Scoabe	10 buc	16,5000	15,00	247,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	24,4000	0,10	2,44
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	1050,00	2,14
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,4100	9,00	3,69
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0300	25,00	0,75
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,8300	30,00	24,90
	5009816	Fisii de montaj	m	34,0000	2,00	68,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	350,00	87,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	24,7000	75,00	1852,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,4700	95,00	234,65
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0300	15,00	90,45
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	200,00	50,00
20	59013	Cablu КПСВ 2*0,5 mm2	m			4,50 0,00
	0004	Cablu КПСВ 2*0,5 mm2	m	1,0000	4,50	4,50
21	59015	Cablu КВВГнг-7*1,5 mm2	m			16,82 0,00
	0005	Cablu КВВГнг-7*1,5 mm2	m	1,0000	16,82	16,82
22	59017	Cablu КВВГнг-4*1,6 mm2	m			10,96 0,00
	0006	Cablu КВВГнг-4*1,6 mm2	m	1,0000	10,96	10,96
23	59017	Cablu КВВГнг-4*1,5 mm2	m			10,96 0,00
	0007	Cablu КВВГнг-4*1,5 mm2	m	1,0000	10,96	10,96
24	59015	Cablu КВВГнг-37*1,5 mm2	m			7,21 0,00
	0008	Cablu КВВГнг-37*1,5 mm2	m	1,0000	7,21	7,21
25	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			3099,40 1154,30
	1	Muncitor	h-om	23,8000	48,50	1154,30
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	13000,00	27,30
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	35,00	33,60
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	4,50	60,30
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	35,00	7,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	10,00	10,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	15,00	100,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,10	1,80
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	35,00	63,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	350,00	38,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	75,00	1185,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	95,00	256,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	15,00	72,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	200,00	22,00
26		Teava din plastic d-20 mm	m			3,38

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	0009	Teava din plastic d-20 mm	m	1,0000	3,38	3,38
27	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			4350,94
						1668,40
	1	Muncitor	h-om	34,4000	48,50	1668,40
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	13000,00	27,44
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	35,00	33,60
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	4,50	60,30
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,4000	35,00	14,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	10,00	10,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	15,00	100,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,10	1,80
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	35,00	63,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	350,00	115,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,5000	75,00	1762,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	95,00	256,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	15,00	104,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	200,00	66,00
28		Teava din plastic d-40 mm	m			5,12
						0,00
	0010	Teava din plastic d-40 mm	m	1,0000	5,12	5,12
		2. Utilaj				
29		Convertizor PD100	buc			75,25
						0,00
	001	Convertizor PD100	buc	1,0000	75,25	75,25
30		Convertizor DTC 3005	buc			350,00
						0,00
	002	Convertizor DTC 3005	buc	1,0000	350,00	350,00
31		Convertizor DTC 3015	buc			400,00
						0,00
	003	Convertizor DTC 3015	buc	1,0000	400,00	400,00
32		Convertizor HRTN-420	buc			275,00
						0,00
	004	Convertizor HRTN-420	buc	1,0000	275,00	275,00
33		Convertizor CAP 3M	buc			420,00
						0,00
	005	Convertizor CAP 3M	buc	1,0000	420,00	420,00
34		Convertizor MR-1	buc			378,00
						0,00
	006	Convertizor MR-1	buc	1,0000	378,00	378,00
35		Панов ЩА 1320*750*300 (щит ЩМП-7-0)	buc			198,00
						0,00
	007	Панов ЩА 1320*750*300 (щит ЩМП-7-0)	buc	1,0000	198,00	198,00
36		Automat. 1P 6A C	buc			17,73
						0,00
	008	Automat. 1P 6A C	buc	1,0000	17,73	17,73
37		Priza PAp10-3-OP модульная	buc			31,91
						0,00
	009	Priza PAp10-3-OP модульная	buc	1,0000	31,91	31,91
38		Bloc de alimentare ZI-4	buc			250,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	010	Bloc de alimentare ZI-4	buc	1,0000	250,00	250,00
39		Comutator ALC-22	buc			75,00
						0,00
	011	Comutator ALC-22	buc	1,0000	75,00	75,00
40		Controler TM 133M	buc			90,00
						0,00
	012	Controler TM 133M	buc	1,0000	90,00	90,00
41		Controler TPM 2TPM	buc			90,00
						0,00
	013	Controler TPM 2TPM	buc	1,0000	90,00	90,00
42		Post PPBN-30N	buc			85,00
						0,00
	014	Post PPBN-30N	buc	1,0000	85,00	85,00
43		Releu PЭК78/4	buc			32,76
						0,00
	015	Releu PЭК78/4	buc	1,0000	32,76	32,76
44		Releu PKZ-521.2	buc			55,00
						0,00
	016	Releu PKZ-521.2	buc	1,0000	55,00	55,00
45		Armatura. AD-16DS синяя	buc			18,90
						0,00
	017	Armatura. AD-16DS синяя	buc	1,0000	18,90	18,90
46		Armatura. AD-16DS синяя	buc			18,90
						0,00
	017	Armatura. AD-16DS синяя	buc	1,0000	18,90	18,90
47		Armatura. AD-16DS желтая	buc			18,90
						0,00
	018	Armatura. AD-16DS желтая	buc	1,0000	18,90	18,90
48		Armatura. AD-16DS красная	buc			18,90
						0,00
	019	Armatura. AD-16DS красная	buc	1,0000	18,90	18,90
49		Armatura. AD-16DS красная	buc			18,90
						0,00
	020	Armatura. AD-16DS красная	buc	1,0000	18,90	18,90
50	2451016	DIN-рейка 35мм	buc			6,60
						0,00
	021	DIN-рейка 35мм	buc	1,0000	6,60	6,60

Director

**Renovarea complexului sportiv amplasat pe teritoriului la
Tabara militara nr.142, mun.Chisinau (Etapa 2)**

WinCmeta2000
Formular Nr.7

(denumirea obiectivului)



**DEVIZ №
Iluminare interioara**

Digitally signed by Slivinski Andrei
Date: 2019.02.06 17:10:37 EET
Reason: MoldSign Signature
Location: Moldova

Valoarea de deviz 334841 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 monare				
1	08-03-599-5	Panouri de iluminat, montate in nisa cu buloane pe constructie, 12 module	buc	1,000	235,42 168,30	235,42 168,30
2	08-03-525-1	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32-3P-25A	buc	1,000	173,04 101,36	173,04 101,36
3	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/B10A	buc	6,000	154,72 75,66	928,30 453,96
4	2451066	Sina (kross-modul) L+PEN2x15	buc	3,000	25,00 0,00	75,00 0,00
5	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, АВДТ-32-10А	buc	3,000	154,71 75,66	464,14 226,98
6	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, АВДТ-32-16А	buc	2,000	154,72 75,66	309,43 151,32
7	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, АВДТ-32-25А	buc	1,000	154,72 75,66	154,72 75,66
8	08-03-594-10	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, OLIMPIC LED 80 4000R	100 buc	0,230	26909,78 13143,52	6189,25 3023,01
9	08-03-594-10	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, ARCTIC 1500 LED	100 buc	0,250	26915,88 13143,52	6728,97 3285,88
10	08-03-594-10	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, DLO-218 1P44	100 buc	0,130	26916,85 13143,46	3499,19 1708,65
11	08-03-594-10	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, DLO-118 1P44	100 buc	0,060	26915,67 13143,50	1614,94 788,61
12	08-03-594-10	Indicatori de iluminat de perete "Выход" ANTARES 4221-4LED	100 buc	0,080	26905,62 13143,50	2152,45 1051,48
13	507-0103	Lampa L-36/765	buc	20,000	13,03 0,00	260,60 0,00
14	507-01033	Lampa LB-36	buc	74,000	10,83 0,00	801,42 0,00
15	507-0109	Lampa 18W компактная	buc	32,000	8,67 0,00	277,44 0,00
16	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	18,680	1305,33 601,40	24383,55 11234,15

1	2	3	4	5	6	7
17	590-4002	Cablu BBΓ _{HT} (A)-FRLSLTx-3*1.5	m	1280,000	15,08 0,00	19302,40 0,00
18	590-4002	Cablu BBΓ _{HT} (A)-FRLSLTx-3*2.5	m	400,000	20,11 0,00	8044,00 0,00
19	590-4002	Cablu BBΓ _{HT} 4x1.5	m	56,000	11,46 0,00	641,76 0,00
20	590-4002	Cablu BBΓ _{HT} 4x2.5	m	20,000	17,59 0,00	351,80 0,00
21	590-4002	Cablu BBΓ _{HT} (A)-FRLSLTx-5*4	m	27,000	36,19 0,00	977,13 0,00
22	590-4002	Cablu BBΓ _{HT} 5x2.5	m	95,000	22,41 0,00	2128,95 0,00
23	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa 10A	100 buc	0,200	1604,40 1561,70	320,88 312,34
24	08-03-591-4	Intreruptor cu doua clapete, tip neingropat, la instalatie inchisa 10A	100 buc	0,150	2396,00 2129,13	359,40 319,37
25	08-03-591-10	Priza de fisa semietansata si etansata	100 buc	0,100	4615,10 3690,90	461,51 369,09
26	2451089	Cutie KM40001	buc	40,000	5,83 0,00	233,20 0,00
27	245108	Cutie IP44	buc	10,000	11,00 0,00	110,00 0,00
28	2451089	Cutie pentru intreruptor si priza	buc	45,000	1,50 0,00	67,50 0,00
29	08-02-409-1	Teava gofro din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	8,600	3100,45 1154,30	26663,87 9926,98
30	08-01-087-3	Constructii metalice	t	0,020	19230,00 3016,50	384,60 60,33
31	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori ЯТII-0,25/12B	buc	3,000	86,05 69,35	258,16 208,06
32	08-03-530-4	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe perete sau coloana, curent pina la 40 A	buc	1,000	296,12 153,75	296,12 153,75
33	08-03-591-1	Butoan PKE-222-2	100 buc	0,040	2184,50 1915,75	87,38 76,63
34	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 socialculturale, teava avind diametrul de 25 mm	m	125,000	50,14 23,28	6267,50 2910,00
35	RpEE03A	Montarea prizelor bipolare constructie normala din bachelita sau aminoplast, simpla, dubla, constructie impermeabila, etanse, etanse metalica sau similare, montate ingropat sub tencuiala sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic	buc	10,000	63,67 15,04	636,67 150,35
Total			Lei		115840,6	

1	2	3	4	5	6	7
						9
		Asigurarea sociala si medicala		22,5 %		8270,16
		Cheltuieli de transportare		7 %		3413,88
		Total				127524,73
		Cheltuieli de regie		76 %		96918,79
		Total				224443,52
		Beneficiu de deviz		6 %		13466,61
		Total Lucrari de monare				237910,13
		Inclusiv salariu				36756,26
		2. Lucrari de constructie				
36	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime	buc	49,000	55,78 55,78	2732,98 2732,98
37	RpEJ08C	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x50 cmp	m	850,000	9,70 9,70	8245,00 8245,00
		Total		Lei		10977,98
		Asigurarea sociala si medicala		22,5 %		2470,05
		Total				13448,03
		Cheltuieli de regie		14,5 %		1591,81
		Total				15039,84
		Beneficiu de deviz		6 %		902,39
		Total Lucrari de constructie				15942,23
		Inclusiv salariu				10977,98
		3. Utilaj				
38		Dulap SRN -12	buc	1,000	198,80 0,00	198,80 0,00
39		Intreruptor BH32-1P-25A	buc	1,000	20,58 0,00	20,58 0,00
40		Automat BA47-29 1P 10A B	buc	6,000	16,94 0,00	101,64 0,00
41		Butoan PKE-222-2	buc	4,000	55,30 0,00	221,20 0,00
42		Corp de iluminat OLIMPIC LED 80 4000R	buc	23,000	525,00 0,00	12075,00 0,00
43		Corp de iluminat ARCTIC 1500 LED	buc	25,000	450,00 0,00	11250,00 0,00
44		Automat ABДТ-32-10A	buc	3,000	174,04 0,00	522,12 0,00
45		Automat ABДТ-32-16A	buc	2,000	165,68 0,00	331,36 0,00
46		Automat ABДТ-32-25A	buc	1,000	165,68 0,00	165,68 0,00
		Total		Lei		24886,38
		Cheltuieli de depozitare		1,2 %		298,64

1	2	3	4	5	6	7
Total Utilaj						25185,02
Inclusiv salariu						0,00
Total			Lei			279034
TVA			20 %			55807
Total deviz:						334841
Inclusiv salariu						47733

Director

(denumirea obiectivului)

Borderoul de resurse № Iluminare interioara

Valoarea de deviz 334841 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	694,7610	48,50	33695,91
2.	7122050013400	Zidar	h-om	2,4500	48,50	118,83
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	60,0000	48,50	2910,00
4.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	173,1000	48,50	8395,35
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	53,9000	48,50	2614,15
Total manopera						47733

Materiale:

1.	0001	Cablu BBΓнг(A)-FRLSLTx-3*1.5	m	1280,0000	15,08	19302,40
2.	0002	Cablu BBΓнг(A)-FRLSLTx-3*2.5	m	400,0000	20,11	8044,00
3.	0003	Cablu BBΓнг 4x1.5	m	56,0000	11,46	641,76
4.	0004	Cablu BBΓнг 4x2.5	m	20,0000	17,59	351,80
5.	0005	Cablu BBΓнг(A)-FRLSLTx-5*4	m	27,0000	36,19	977,13
6.	0006	Cablu BBΓнг 5x2.5	m	95,0000	22,41	2128,95
7.	001	Lampa L-36/765	buc	20,0000	13,03	260,60
8.	002	Lampa LB-36	buc	74,0000	10,83	801,42
9.	003	Lampa 18W компактная	buc	32,0000	8,67	277,44
10.	004	Cutie KM40001	buc	40,0000	5,83	233,20
11.	005	Cutie IP44	buc	10,0000	11,00	110,00
12.	006	Cutie pentru intreruptor si priza	buc	45,0000	1,50	67,50
13.	007	Dulap SRN -12	buc	1,0000	198,80	198,80
14.	008	Intreruptor BH32-1P-25A	buc	1,0000	20,58	20,58
15.	009	Automat BA47-29 1P 10A B	buc	6,0000	16,94	101,64
16.	010	Butoan PKE-222-2	buc	4,0000	55,30	221,20
17.	011	Corp de iluminat OLIMPIC LED 80 4000R	buc	23,0000	525,00	12075,00
18.	012	Corp de iluminat ARCTIC 1500 LED	buc	25,0000	450,00	11250,00
19.	013	Automat АДТ-32-10А	buc	3,0000	174,04	522,12
20.	014	Automat АДТ-32-16А	buc	2,0000	165,68	331,36
21.	015	Automat АДТ-32-25А	buc	1,0000	165,68	165,68
22.	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,0006	3500,00	2,10
23.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0188	13000,00	244,40
24.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0149	13000,00	193,70
25.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,0036	1350,00	4,86
26.	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,0000	11000,00	0,00
27.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0000	11000,00	0,00
28.	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,4200	13000,00	5460,00
29.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3п", latime	t	0,0014	13000,00	18,20

		50-200 mm, grosime 4-5 mm				
30.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	35000,00	70,00
31.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	10,9574	35,00	383,52
32.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0150	5,00	0,08
33.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	9,8890	13,50	133,50
34.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	144,5710	5,00	722,85
35.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,5438	45,00	24,47
36.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,0160	45,00	0,72
37.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	144,5710	4,50	650,57
38.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0900	35,00	3,15
39.	1019852	Vopsea	kg	2,9610	35,00	103,63
40.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	1,7200	35,00	60,20
41.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
42.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0370	13000,00	481,00
43.	2051142950700	Dibluri	buc	20,0000	0,25	5,00
44.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	3,7500	75,00	281,25
45.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	8,0000	95,00	760,00
46.	2451066	Sina (kross-modul) L+PEN2x15	buc	3,0000	25,00	75,00
47.	2521216701000-25	Teava din otel avind diametrul de 25 mm	m	126,8750	18,00	2283,75
48.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	1,30	0,07
49.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,3750	13,00	4,88
50.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	2,1250	13,00	27,62
51.	2746167335100	Priza	buc	10,2000	45,00	459,00
52.	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	10,0000	1,50	15,00
53.	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	20,0000	0,35	7,00
54.	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,0038	11000,00	41,80
55.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,0030	210,00	0,63
56.	5009030	Flanse	10 buc	8,6000	10,00	86,00
57.	5009031	Scoabe	10 buc	57,6200	15,00	864,30
58.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,0400	100,00	4,00
59.	5009061	Fisa de izolatie	buc	175,2000	0,10	17,52
60.	5009062	Papuci de cablu	buc	76,3000	5,25	400,58
61.	5009070	Racordari	10 buc	15,4800	35,55	550,31
62.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "III C-50"	buc	15,0000	2,00	30,00
63.	5009089	Profil de montaj perforat	buc	90,0000	4,60	414,00
64.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,1951	1050,00	204,86
65.	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,1957	100,00	19,57
66.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,1240	35,00	4,34
67.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,3876	9,00	3,49
68.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	6,1000	10,00	61,00
69.	5009619	Ate de cusut	kg	0,0140	5,00	0,08
70.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,2543	25,00	6,35
71.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0023	11000,00	25,30
72.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	9,3400	35,00	326,90
73.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0900	35,00	3,15
74.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,5154	65,00	33,51
		Total materiale de constructii				73655

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	9,3147	350,00	3260,15
----	--------	---	------	--------	--------	---------

2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	56,0400	75,00	4203,00
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	56,0400	75,00	4203,00
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	180,3550	75,00	13526,62
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	27,2010	95,00	2584,09
6.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	2,5560	15,00	38,34
7.	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,8175	15,00	12,27
8.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	41,6240	15,00	624,36
9.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	9,3147	200,00	1862,94
		Total utilaje de constructii				30316

Total:

Total	Lei	279034
TVA	20 %	55807

Total deviz:

334841

Director

**Catalog de prețuri unitare №
Iluminare interioara
(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 monare				
1	08-03-599-5	Panouri de iluminat, montate in nisa cu buloane pe constructie, 12 module	buc			235,42
						168,30
	1	Muncitor	h-om	3,4700	48,50	168,30
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00058	35000,00	21,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0500	35,00	1,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2500	13,50	3,38
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,4100	5,00	2,05
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0410	45,00	1,84
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,4100	4,50	1,84
	1019852	Vopsea	kg	0,2000	35,00	7,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,0400	100,00	4,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	2,00	2,00
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,1240	35,00	4,34
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	9,00	0,18
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0160	65,00	1,04
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	350,00	7,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,0600	95,00	5,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	200,00	4,00
2	08-03-525-1	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32-3P-25A	buc			173,04
						101,36
	1	Muncitor	h-om	2,0900	48,50	101,36
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	35,00	2,45
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	5,00	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0650	13,50	0,88
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,6100	5,00	3,05
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0070	45,00	0,32
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,6100	4,50	2,75
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	35,00	0,21
	1019852	Vopsea	kg	0,0400	35,00	1,40
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	13000,00	26,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	5,25	16,28
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	2,00	2,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	9,00	0,18
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	5,00	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	35,00	0,21
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	65,00	0,78
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	350,00	1,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	95,00	12,35
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	200,00	0,80
3	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/B10A	buc			154,72
						75,66
	1	Muncitor	h-om	1,5600	48,50	75,66
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	35,00	2,45
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	5,00	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	13,50	0,66
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	45,00	0,63
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	4,50	5,49
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	35,00	0,21
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	35,00	1,26
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	13000,00	13,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,25	32,02

1	2	3	4	5	6	7
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	2,00	2,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	9,00	0,18
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	5,00	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	35,00	0,21
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	65,00	0,78
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	350,00	0,70
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	95,00	12,35
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40
4	2451066	Sina (kross-modul) L+PEN2x15	buc			25,00
						0,00
	2451066	Sina (kross-modul) L+PEN2x15	buc	1,0000	25,00	25,00
5	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, АВДТ-32-10А	buc			154,71
						75,66
	1	Muncitor	h-om	1,5600	48,50	75,66
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	35,00	2,45
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	5,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	13,50	0,66
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	45,00	0,63
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	4,50	5,49
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	35,00	0,21
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	35,00	1,26
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	13000,00	13,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,25	32,03
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	2,00	2,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	9,00	0,18
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	5,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	35,00	0,21
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	65,00	0,78
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	350,00	0,70
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	95,00	12,35
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40
6	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, АВДТ-32-16А	buc			154,72
						75,66
	1	Muncitor	h-om	1,5600	48,50	75,66
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	35,00	2,45
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	5,00	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	13,50	0,66
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	45,00	0,63
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	4,50	5,49
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	35,00	0,21
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	35,00	1,26
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	13000,00	13,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,25	32,02
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	2,00	2,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	9,00	0,18
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	5,00	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	35,00	0,21
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	65,00	0,78
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	350,00	0,70
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	95,00	12,35
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40
7	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, АВДТ-32-25А	buc			154,72
						75,66
	1	Muncitor	h-om	1,5600	48,50	75,66
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	35,00	2,45
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	5,00	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	13,50	0,66
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	45,00	0,63
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	4,50	5,49
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	35,00	0,21

1	2	3	4	5	6	7
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	35,00	1,26
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	13000,00	13,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,25	32,02
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	2,00	2,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	9,00	0,18
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	5,00	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	35,00	0,21
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	65,00	0,78
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	350,00	0,70
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	95,00	12,35
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40
8	08-03-594-10	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, OLIMPIC LED 80 4000R	100 buc			26909,78
						13143,52
	1	Muncitor	h-om	271,0000	48,50	13143,52
	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,5600	13000,00	7280,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	2,1000	35,00	73,52
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	10,4000	13,50	140,39
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	15,3000	5,00	76,48
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	15,3000	4,50	68,87
	1019852	Vopsea	kg	3,0000	35,00	105,00
	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,0050	11000,00	52,61
	5009089	Profil de montaj perforat	buc	120,0000	4,60	552,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0530	1050,00	55,70
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1000	25,00	2,48
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0030	11000,00	33,48
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	65,00	27,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,2100	350,00	423,52
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	59,3000	75,00	4447,48
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,7800	95,00	169,09
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0900	15,00	16,35
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2100	200,00	242,00
9	08-03-594-10	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, ARCTIC 1500 LED	100 buc			26915,88
						13143,52
	1	Muncitor	h-om	271,0000	48,50	13143,52
	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,5600	13000,00	7280,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	2,1000	35,00	73,52
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	10,4000	13,50	140,40
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	15,3000	5,00	76,48
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	15,3000	4,50	68,84
	1019852	Vopsea	kg	3,0000	35,00	105,00
	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,0050	11000,00	57,20
	5009089	Profil de montaj perforat	buc	120,0000	4,60	552,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0530	1050,00	55,44
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1000	25,00	2,48
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0030	11000,00	35,20
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	65,00	27,32
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,2100	350,00	423,52
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	59,3000	75,00	4447,52
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,7800	95,00	169,08
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0900	15,00	16,36
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2100	200,00	242,00
10	08-03-594-10	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, DLO-218 1P44	100 buc			26916,85
						13143,46
	1	Muncitor	h-om	271,0000	48,50	13143,46
	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,5600	13000,00	7280,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	2,1000	35,00	73,54
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	10,4000	13,50	140,38

1	2	3	4	5	6	7
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	15,3000	5,00	76,54
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	15,3000	4,50	68,85
	1019852	Vopsea	kg	3,0000	35,00	105,00
	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,0050	11000,00	59,23
	5009089	Profil de montaj perforat	buc	120,0000	4,60	552,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0530	1050,00	55,77
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1000	25,00	2,54
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0030	11000,00	33,85
	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	0,4200	65,00	27,31
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,2100	350,00	423,46
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	59,3000	75,00	4447,46
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,7800	95,00	169,08
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0900	15,00	16,38
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2100	200,00	242,00
11	08-03-594-10	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, DLO-118 1P44	100 buc			26915,67
						13143,50
	1	Muncitor	h-om	271,0000	48,50	13143,50
	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,5600	13000,00	7280,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	2,1000	35,00	73,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	10,4000	13,50	140,33
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	15,3000	5,00	76,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	15,3000	4,50	68,83
	1019852	Vopsea	kg	3,0000	35,00	105,00
	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,0050	11000,00	55,00
	5009089	Profil de montaj perforat	buc	120,0000	4,60	552,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0530	1050,00	56,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1000	25,00	2,50
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0030	11000,00	36,67
	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	0,4200	65,00	27,33
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,2100	350,00	423,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	59,3000	75,00	4447,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,7800	95,00	169,17
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0900	15,00	16,33
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2100	200,00	242,00
12	08-03-594-10	Indicatori de iluminat de perete "Выход" ANTARES 4221-4LED	100 buc			26905,62
						13143,50
	1	Muncitor	h-om	271,0000	48,50	13143,50
	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,5600	13000,00	7280,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	2,1000	35,00	73,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	10,4000	13,50	140,38
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	15,3000	5,00	76,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	15,3000	4,50	68,88
	1019852	Vopsea	kg	3,0000	35,00	105,00
	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,0050	11000,00	55,00
	5009089	Profil de montaj perforat	buc	120,0000	4,60	552,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0530	1050,00	55,12
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1000	25,00	2,50
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0030	11000,00	27,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	65,00	27,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,2100	350,00	423,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	59,3000	75,00	4447,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,7800	95,00	169,12
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0900	15,00	16,38
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2100	200,00	242,00
13	507-0103	Lampa L-36/765	buc			13,03
						0,00
	001	Lampa L-36/765	buc	1,0000	13,03	13,03
14	507-01033	Lampa LB-36	buc			10,83

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	002	Lampa LB-36	buc	1,0000	10,83	10,83
15	507-0109	Lampa 18W компактная	buc			8,67
						0,00
	003	Lampa 18W компактная	buc	1,0000	8,67	8,67
16	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1305,33
						601,40
	1	Muncitor	h-om	12,4000	48,50	601,40
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	13000,00	0,49
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	13000,00	10,37
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	35000,00	2,06
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1050,00	8,74
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	9,00	0,04
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	25,00	0,24
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,5000	35,00	17,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	350,00	136,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	75,00	225,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	75,00	225,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	200,00	78,00
17	590-4002	Cablu BBΓHΓ(A)-FRLSLTx-3*1.5	m			15,08
						0,00
	0001	Cablu BBΓHΓ(A)-FRLSLTx-3*1.5	m	1,0000	15,08	15,08
18	590-4002	Cablu BBΓHΓ(A)-FRLSLTx-3*2.5	m			20,11
						0,00
	0002	Cablu BBΓHΓ(A)-FRLSLTx-3*2.5	m	1,0000	20,11	20,11
19	590-4002	Cablu BBΓHΓ 4x1.5	m			11,46
						0,00
	0003	Cablu BBΓHΓ 4x1.5	m	1,0000	11,46	11,46
20	590-4002	Cablu BBΓHΓ 4x2.5	m			17,59
						0,00
	0004	Cablu BBΓHΓ 4x2.5	m	1,0000	17,59	17,59
21	590-4002	Cablu BBΓHΓ(A)-FRLSLTx-5*4	m			36,19
						0,00
	0005	Cablu BBΓHΓ(A)-FRLSLTx-5*4	m	1,0000	36,19	36,19
22	590-4002	Cablu BBΓHΓ 5x2.5	m			22,41
						0,00
	0006	Cablu BBΓHΓ 5x2.5	m	1,0000	22,41	22,41
23	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa 10A	100 buc			1604,40
						1561,70
	1	Muncitor	h-om	32,2000	48,50	1561,70
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	3500,00	10,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,10	10,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	350,00	14,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	200,00	8,00
24	08-03-591-4	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa 10A	100 buc			2396,00
						2129,13
	1	Muncitor	h-om	43,9000	48,50	2129,13
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	11000,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	11000,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	45,00	45,87
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	100,00	103,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	350,00	14,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	15,00	96,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	200,00	8,00

1	2	3	4	5	6	7
25	08-03-591-10	Priza de fisa semietansata si etansata	100 buc			4615,10 3690,90
	1	Muncitor	h-om	76,1000	48,50	3690,90
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0140	13000,00	182,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0027	35000,00	105,00
	1011924	Electrozi 242A, diametru 4 mm	kg	0,0240	35,00	0,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,7300	13,50	36,90
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	9,7600	5,00	48,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	9,7600	4,50	43,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1200	350,00	42,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,6400	95,00	440,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1200	200,00	24,00
26	2451089	Cutie KM40001	buc			5,83 0,00
	004	Cutie KM40001	buc	1,0000	5,83	5,83
27	245108	Cutie IP44	buc			11,00 0,00
	005	Cutie IP44	buc	1,0000	11,00	11,00
28	2451089	Cutie pentru intreruptor si priza	buc			1,50 0,00
	006	Cutie pentru intreruptor si priza	buc	1,0000	1,50	1,50
29	08-02-409-1	Teava gofro din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			3100,45 1154,30
	1	Muncitor	h-om	23,8000	48,50	1154,30
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	13000,00	27,36
	1011924	Electrozi 242A, diametru 4 mm	kg	0,9600	35,00	33,60
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	4,50	60,30
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	35,00	7,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	10,00	10,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	15,00	100,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,10	1,80
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	35,55	63,99
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	350,00	38,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	75,00	1185,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	95,00	256,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	15,00	72,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	200,00	22,00
30	08-01-087-3	Constructii metalice	t			19230,0 0 3016,50
	1	Muncitor	h-om	62,2000	48,50	3016,50
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	1350,00	243,00
	1011924	Electrozi 242A, diametru 4 mm	kg	4,2000	35,00	147,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	13,50	364,50
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	45,00	36,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	13000,00	13000,00
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	210,00	31,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	350,00	609,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	95,00	1434,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	200,00	348,00
31	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori ЯТII-0,25/12B	buc			86,05 69,35
	1	Muncitor	h-om	1,4300	48,50	69,35
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0400	45,00	1,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	350,00	7,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	15,00	3,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	200,00	4,00
32	08-03-530-4	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat,	buc			296,12

1	2	3	4	5	6	7
		montat pe constructie pe perete sau coloana, curent pina la 40 A				153,75
	1	Muncitor	h-om	3,1700	48,50	153,75
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,0800	35,00	2,80
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	5,00	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3730	13,50	5,04
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	45,00	0,63
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	4,50	5,49
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0120	35,00	0,42
	1019852	Vopsea	kg	0,0390	35,00	1,36
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	13000,00	39,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIC-50"	buc	1,0000	2,00	2,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	9,00	0,28
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	6,1000	10,00	61,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	5,00	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0120	35,00	0,42
	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	0,0240	65,00	1,56
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	350,00	2,10
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	95,00	12,35
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	200,00	1,20
33	08-03-591-1	Butoan PKE-222-2	100 buc			2184,50
						1915,75
	1	Muncitor	h-om	39,5000	48,50	1915,75
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	11000,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	11000,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	45,00	46,00
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	100,00	103,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	65,00	7,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	350,00	10,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	15,00	96,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	200,00	6,00
34	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 socialculturale, teava avind diametrul de 25 mm	m			50,14
						23,28
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	48,50	23,28
	2521216701000-25	Teava din otel avind diametrul de 25 mm	m	1,0150	18,00	18,27
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	95,00	6,08
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	13,00	0,22
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	13,00	0,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	75,00	2,25
35	RpEE03A	Montarea prizelor bipolare constructie normala din bachelita sau aminoplast, simpla, dubla, constructie impermeabila, etanse, etanse metalica sau similare, montate ingropat sub tencuiala sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic	buc			63,67
						15,04
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3100	48,50	15,04
	2746167335100	Priza	buc	1,0200	45,00	45,90
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	1,50	1,50
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	1,30	0,01
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	5,00	0,03
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	0,25	0,50
	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	2,0000	0,35	0,70
		2. Lucrari de constructie				
36	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime	buc			55,78
						55,78
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	48,50	2,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,1000	48,50	53,35
37	RpEJ08C	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x50 cmp	m			9,70
						9,70
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2000	48,50	9,70

1	2	3	4	5	6	7
		3. Utilaj				
38		Dulap SRN -12	buc			198,80
						0,00
	007	Dulap SRN -12	buc	1,0000	198,80	198,80
39		Intreruptor BH32-1P-25A	buc			20,58
						0,00
	008	Intreruptor BH32-1P-25A	buc	1,0000	20,58	20,58
40		Automat BA47-29 1P 10A B	buc			16,94
						0,00
	009	Automat BA47-29 1P 10A B	buc	1,0000	16,94	16,94
41		Butoan PKE-222-2	buc			55,30
						0,00
	010	Butoan PKE-222-2	buc	1,0000	55,30	55,30
42		Corp de iluminat OLIMPIC LED 80 4000R	buc			525,00
						0,00
	011	Corp de iluminat OLIMPIC LED 80 4000R	buc	1,0000	525,00	525,00
43		Corp de iluminat ARCTIC 1500 LED	buc			450,00
						0,00
	012	Corp de iluminat ARCTIC 1500 LED	buc	1,0000	450,00	450,00
44		Automat ABДТ-32-10A	buc			174,04
						0,00
	013	Automat ABДТ-32-10A	buc	1,0000	174,04	174,04
45		Automat ABДТ-32-16A	buc			165,68
						0,00
	014	Automat ABДТ-32-16A	buc	1,0000	165,68	165,68
46		Automat ABДТ-32-25A	buc			165,68
						0,00
	015	Automat ABДТ-32-25A	buc	1,0000	165,68	165,68

Director _____

**Renovarea complexului sportiv amplasat pe teritoriului la
Tabara militara nr.142, mun.Chisinau (Etapa 2)**

WinCmeta2000
Formular Nr.7

(denumirea obiectivului)



Digitally signed by Slivinski Andrei
Date: 2019.02.06 17:11:36 EET
Reason: MoldSign Signature
Location: Moldova

**DEVIZ №
Incalzire, ventilare, conditionare**

Valoarea de deviz 836352 Lei

Inlocmit 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. Utilaj				
		1.1. Вентиляця				
1		Приточно-вытяжная вентиляция установка (ПВ1), Sistema de ventilare cu recuperator, amplasata la exterior (pe acoperis), Ventilator de alimentare N=4,13kW, Ventilator de evacuare N=2,17kW, dotata cu filtre cu amortizator de zgomot la alimentare si evacuare,incalzitor de apa cu evaporator direct; acoperita cu protectie contra precipitatiilor	buc	1,000	0,00 0,00	0,00 0,00
2		Приточно-вытяжная вентиляция установка (ПВ2), Sistema de ventilare cu recuperator, amplasata la exterior (pe acoperis), Ventilator de alimentare N=0,97kW, Ventilator de evacuare N=0,87kW, dotata cu filtre cu amortizator de zgomot la alimentare si evacuare,incalzitor de apa cu evaporator direct; acoperita cu protectie contra precipitatiilor	buc	1,000	0,00 0,00	0,00 0,00
3		Вентилятор канальный ПКВ-Ш-70-40-4-380 (П2, П3)	buc	1,000	17307,50 0,00	17307,50 0,00
4		Вентилятор канальный ПКВ-Ш-60-35-4-380 (П1)	buc	1,000	11375,00 0,00	11375,00 0,00
5		Вентилятор осевой Канал-ВЕНТ-200 (В3)	buc	1,000	1706,25 0,00	1706,25 0,00
6		Вентилятор осевой Канал-ВЕНТ-125 (В7, В8)	buc	1,000	765,62 0,00	765,62 0,00
7		Вентилятор осевой Канал-ВЕНТ-315 (В6, В9, В11)	buc	1,000	3784,38 0,00	3784,38 0,00
8		Фильтр канальный ФКП-70-40-G4 (П2, П3)	buc	1,000	1030,40 0,00	1030,40 0,00
9		Шумоглушитель канальный ГКП-70-40 (П2, П3)	buc	2,000	966,88 0,00	1933,75 0,00
10		Шумоглушитель канальный ГКК-200	buc	1,000	579,77 0,00	579,77 0,00
11		Шумоглушитель канальный ГКК-125-600 (В7, В8)	buc	2,000	485,62 0,00	971,25 0,00
12		Шумоглушитель канальный ГКК-315-600 (В6, В9, В11)	buc	3,000	614,78	1844,33

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
13		Шумоглушитель канальный ГKK-160-600 (B4, B10)	buc	2,000	424,38 0,00	848,75 0,00
14		Водяной воздухонагреватель KBH-70-40-2 (П2, П3)	buc	1,000	350,00 0,00	350,00 0,00
15		Клапан воздушный утепленный C-70-40-0 с эл. приводом (П2, П3)	buc	3,000	350,00 0,00	1050,00 0,00
16		Гибкая канальная вставка ГKB-70-40 (П2, П3)	buc	2,000	196,88 0,00	393,75 0,00
17		Фреоновый охладитель ФКО-70-40 (П3)	buc	1,000	15312,50 0,00	15312,50 0,00
18		Компрессорно-конденсаторный блок MDV MDCCU 22CN2 Gree	buc	1,000	450,00 0,00	450,00 0,00
19		Наружный блок кондиционера GREE GUHD48NK3FO	buc	1,000	500,00 0,00	500,00 0,00
20		Вентилятор осевой Канал-ВЕНТ-160 (B4, B10)	buc	1,000	1365,25 0,00	1365,25 0,00
21		Водосмесительный узел УBC1-2Л в к-те	buc	3,000	90,00 0,00	270,00 0,00
Total			Lei		61838,50	
Total Вентиляця					61838,50	
Inclusiv salariu					0,00	
Total			Lei		61838,50	
Cheltuieli de depozitare			1,2 %		742,06	
Total Utilaj					62580,56	
Inclusiv salariu					0,00	
		2. Lucrari de constructie				
		2.1. Вентиляция				
22	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 (Приточновытяжная вентиляц. установка)	buc	1,000	3177,06 2751,89	3177,06 2751,89
23	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic	buc	6,000	1418,82 1054,88	8512,92 6329,25
24	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg	buc	1,000	1438,57 662,02	1438,57 662,02
25	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc	11,000	81,74 53,35	899,14 586,85
26	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (Водяной воздухонагреватель)	buc	1,000	583,13 481,12	583,13 481,12
27	VC12A	Montarea filtrului de aer, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (Клапан воздушный)	buc	1,000	516,15 430,19	516,15 430,19
28	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a	buc	4,000	487,30	1949,18

1	2	3	4	5	6	7
		vanelor			211,46	845,84
29	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc (Гибкая вставка)	buc	4,000	284,95 236,68	1139,80 946,72
30	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, Фреоновый охладитель	buc	1,000	1082,38 169,75	1082,38 169,75
31	VC09A	Montarea agregatului de filtrare pentru retinerea pulberilor (in special a pulberilor metalice) prin filtrare-ventilare, avind un debit de aer tratat de 2500 mc/h tip ICMA (Компрессорно-конденсаторный блок)	buc	1,000	1099,98 1020,44	1099,98 1020,44
32	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 (Наружный блок)	buc	1,000	3177,06 2751,89	3177,06 2751,89
33	IB17B	Generator de aer cald monobloc, avind puterea calorica de 25.100 - 45.000 kcal/h (Смесительный узел)	buc	3,000	214,00 60,63	642,01 181,88
Total			Lei		24217,38	
Total Вентиляция					24217,38	
Inclusiv salariu					17157,84	
Total			Lei		24217,38	
Asigurarea sociala si medicala			22,5 %		3860,51	
Cheltuieli de transportare			7 %		382,34	
Total					28460,23	
Cheltuieli de regie			14,5 %		4126,73	
Total					32586,96	
Beneficiu de deviz			6 %		1955,22	
Total Lucrari de constructie					34542,18	
Inclusiv salariu					17157,84	
		3. Lucrari sanitare				
		3.1. Вентиляция				
		3.1.1. ПВ1				
34	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm	m2	117,100	228,83 119,31	26795,75 13971,20
35	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm	m2	95,000	326,97 159,08	31061,82 15112,60
36	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Диффузор DP 394x394	buc	14,000	108,67 24,25	1521,45 339,50
37	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie, Решетка ORG 400x250 VENTS	buc	20,000	93,67 24,25	1873,50 485,00

1	2	3	4	5	6	7
38	VB30D	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime. Зонт 600x400	m2	1,000	375,25 144,53	375,25 144,53
39	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, Izover -CO-Al толщ. 50 mm с покровным слоем из фольги алюминиевой	m2	135,000	79,47 22,99	10728,98 3103,51
40	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	m2	43,000	72,86 11,40	3133,11 490,09
Total			Lei		75489,86	
Total ПБ1					75489,86	
Inclusiv salariu					33646,43	
3.1.2. ПБ2						
41	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm	m2	42,000	228,83 119,31	9610,78 5011,02
42	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, Izover -CO-Al толщ. 50 mm с покровным слоем из фольги алюминиевой	m2	20,000	79,47 22,99	1589,48 459,78
43	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	m2	30,000	72,86 11,40	2185,90 341,93
Total			Lei		13386,16	
Total ПБ2					13386,16	
Inclusiv salariu					5812,73	
3.1.3. П3						
44	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm (Короб)	m2	1,980	326,96 159,08	647,39 314,98
45	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm	m2	24,600	228,83 119,31	5629,17 2935,03
46	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm	m2	59,400	326,97 159,08	19421,84 9449,35
47	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie, Решетка ORG 150x150 VENTS	buc	1,000	66,17 24,24	66,17 24,24
48	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie, Решетка ORG 200x150 VENTS	buc	1,000	78,67 24,24	78,67 24,24
49	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla	buc	7,000	88,67	620,72

1	2	3	4	5	6	7
		neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie, Решетка ORG 300x200 VENTS			24,25	169,75
50	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie, Решетка ORG 400x250 VENTS	buc	9,000	<u>93,68</u> 24,25	<u>843,09</u> 218,26
51	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie, Решетка ORG 400x300 VENTS	buc	6,000	<u>93,67</u> 24,25	<u>562,05</u> 145,50
52	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie, Заслонка P 300x300	buc	1,000	<u>103,67</u> 24,24	<u>103,67</u> 24,24
53	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie, Заслонка P 400x200	buc	1,000	<u>103,67</u> 24,24	<u>103,67</u> 24,24
54	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, Izover -CO -Al толщ. 50 mm с покровным слоем из фольги алюминиевой (ПЗ)	m2	40,000	<u>79,47</u> 22,99	<u>3178,96</u> 919,56
Total			Lei		31255,40	
Total ПЗ					31255,40	
Inclusiv salariu					14249,39	
3.1.4. B3						
55	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm	m2	15,300	<u>271,80</u> 166,84	<u>4158,51</u> 2552,65
56	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie, Решетка ORG 250x150 VENTS	buc	1,000	<u>81,67</u> 24,24	<u>81,67</u> 24,24
57	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie, Решетка ORG 400x150 VENTS	buc	1,000	<u>93,67</u> 24,24	<u>93,67</u> 24,24
58	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, Izover -CO -Al толщ. 50 mm с покровным слоем из фольги алюминиевой (ПЗ)	m2	3,000	<u>79,47</u> 22,99	<u>238,42</u> 68,97
59	VB30D	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime. Зонт d. 200	m2	0,320	<u>375,28</u> 144,53	<u>120,09</u> 46,25
Total			Lei		4692,36	
Total B3					4692,36	
Inclusiv salariu					2716,35	
3.1.5. B8						
60	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm	m2	8,600	<u>271,80</u> 166,84	<u>2337,48</u> 1434,82
61	VB30D	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime.	m2	0,320	<u>375,28</u> 144,53	<u>120,09</u> 46,25

1	2	3	4	5	6	7
		Зонт d. 125				
62	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie, Решетка ORG 150x100 VENTS	buc	1,000	66,17 24,24	66,17 24,24
63	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie, Решетка ORG 300x100 VENTS	buc	5,000	83,68 24,25	418,38 121,25
Total			Lei		2942,12	
Total B8					2942,12	
Inclusiv salariu					1626,56	
3.1.6. B9						
64	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm	m2	8,100	228,83 119,31	1853,49 966,41
65	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm	m2	5,940	242,18 131,43	1438,54 780,72
66	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie, Решетка ORG 400x250 VENTS	buc	5,000	93,68 24,25	468,38 121,25
Total			Lei		3760,41	
Total B9					3760,41	
Inclusiv salariu					1868,38	
3.1.7. B11						
67	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm	m2	7,200	228,83 119,31	1647,57 859,03
68	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm	m2	6,920	242,18 131,43	1675,88 909,53
69	VB30D	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime. Зонт d. 315	m2	0,500	375,28 144,54	187,64 72,27
70	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie, Решетка ORG 400x300 VENTS	buc	4,000	93,67 24,25	374,70 97,00
71	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, Izover -CO -Al толщ. 50 mm с покровным слоем из фольги алюминиевой (B1-B11)	m2	3,000	79,47 22,99	238,42 68,97
72	IzI07D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste	m2	9,000	72,86 11,40	655,77 102,58

1	2	3	4	5	6	7
		termoizolatie peste 1,6 m, confectionare (B1-B11)				
Total			Lei		4779,98	
Total B11					4779,98	
Inclusiv salariu					2109,38	
3.1.8. BE2						
73	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm	m2	9,000	271,80 166,84	2446,19 1501,56
74	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie, Решетка ORG 250x150 VENTS	buc	3,000	81,67 24,25	245,02 72,75
75	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie, Решетка ORG 300x150 VENTS	buc	1,000	83,67 24,24	83,67 24,24
76	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, Izover -CO -Al толщ. 50 mm с покровным слоем из фольги алюминиевой (BE1-BE3)	m2	3,000	79,47 22,99	238,42 68,97
Total			Lei		3013,30	
Total BE2					3013,30	
Inclusiv salariu					1667,52	
3.1.9. Теплоснабжение caloriferов						
77	IC12C K=1,4	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 76 x 3,0 mm	m	7,000	243,60 65,18	1705,17 456,29
78	IC12A K=1,4	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 57 x 3,0 mm	m	700,000	190,15 55,68	133102,3 7 38974,60
79	IC11F K=1,4	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"	m	40,000	157,15 50,92	6286,19 2037,00
80	IC11E K=1,4	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"	m	25,000	113,66 42,10	2841,53 1052,45
81	IC11C K=1,4	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"	m	55,000	109,29 32,59	6010,81 1792,56

1	2	3	4	5	6	7
82	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	120,000	<u>7,58</u> <u>5,33</u>	<u>910,20</u> <u>640,20</u>
83	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m	77,000	<u>9,01</u> <u>6,31</u>	<u>693,39</u> <u>485,49</u>
84	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	115,000	<u>46,16</u> <u>11,16</u>	<u>5307,83</u> <u>1282,83</u>
85	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala - Автомат. воздухоотводчик d. 1/2	buc	11,000	<u>79,45</u> <u>4,85</u>	<u>873,95</u> <u>53,35</u>
86	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Вентиль для спуска воды DN20 мм	buc	4,000	<u>57,66</u> <u>11,15</u>	<u>230,62</u> <u>44,62</u>
87	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)	m2	60,000	<u>98,83</u> <u>66,93</u>	<u>5929,80</u> <u>4015,80</u>
88	IzH07A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, Маты минватные М-200	m2	35,000	<u>113,06</u> <u>31,82</u>	<u>3957,03</u> <u>1113,56</u>
89	IzI05B	Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu impaslitura din fibre de sticla bitumata tip I A, legata cu sirma din otel moale zincata cu diam. de 1,25 mm. PCT-ПА-BB	m2	44,000	<u>30,06</u> <u>11,30</u>	<u>1322,44</u> <u>497,22</u>
Total			Lei		169171,3 3	
Total Теплоснабжение caloriferов					169171,33	
Inclusiv salariu					52445,97	
Total			Lei		308490,9 2	
Total Вентиляция					308490,92	
Inclusiv salariu					116142,71	
3.2. Отопление						
90	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, 33K 900/1000 KORADO	buc	11,000	<u>4874,77</u> <u>24,25</u>	<u>53622,43</u> <u>266,75</u>
91	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala - Автоматический воздухоотводчик d3/8"	buc	8,000	<u>79,45</u> <u>4,85</u>	<u>635,60</u> <u>38,80</u>
92	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Клапан термостатич. угловой d15мм RAN-Y Danfoss	buc	11,000	<u>94,63</u> <u>8,73</u>	<u>1040,93</u> <u>96,03</u>
93	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Клапан угловой запорный d15мм RLV-Y Danfoss	buc	11,000	<u>71,93</u> <u>8,73</u>	<u>791,23</u> <u>96,03</u>
94	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur)	buc	10,000	<u>44,63</u>	<u>446,30</u>

1	2	3	4	5	6	7
		pentru instalatii de incalzire central, Кран шаровый d1/2"			8,73	87,30
95	ID01C	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Кран шаровый d 1 1/4"	buc	2,000	50,53 13,58	101,06 27,16
96	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Кран шаровый DN1"	buc	2,000	47,66 11,15	95,31 22,31
97	IC11B K=1,4	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4"	m	10,000	75,01 27,16	750,09 271,60
98	IC11C K=1,4	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/4"	m	60,000	109,29 32,59	6557,25 1955,52
99	IC11E K=1,4	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"	m	40,000	113,66 42,10	4546,45 1683,92
100	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	45,000	6,16 4,36	277,42 196,42
101	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	260,000	7,58 5,33	1972,10 1387,10
102	IC36A K=1,3	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, PPR STABI d16 mm	m	90,000	35,32 18,91	3178,60 1702,35
103	IC36A K=1,3	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, PPR STABI d20 mm	m	60,000	35,32 18,91	2119,07 1134,90
104	IC36B K=1,3	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala PPR STABI d25 mm	m	30,000	45,73 22,07	1372,02 662,02
105	IC36C K=1,3	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, PPR STABI d32 mm	m	60,000	64,59 25,22	3875,20 1513,20
106	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	290,000	6,17 4,37	1787,85 1265,85
107	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de	m	60,000	7,58 5,33	455,10 320,10

1	2	3	4	5	6	7
		plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"				
108	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	180,000	46,16 11,15	8307,90 2007,90
109	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)	m2	16,000	98,83 66,93	1581,28 1070,88
110	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, ISOTEC KK-AL d18x30mm	m	20,000	34,58 24,73	691,53 494,70
111	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, ISOTEC KK-AL d25x30mm	m	25,000	37,23 24,74	930,66 618,38
112	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, ISOTEC KK-AL d38x30mm	m	60,000	44,04 24,73	2642,39 1484,10
113	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Izofleks d28x10mm	m	80,000	37,23 24,73	2978,11 1978,80
114	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Izofleks d35x10mm	m	50,000	40,25 24,73	2012,73 1236,75
Total			Lei		102768,6 1	
Total Отопление					102768,61	
Inclusiv salariu					21618,87	
Total			Lei		411259,5 3	
Asigurarea sociala si medicala			22,5 %		30996,36	
Cheltuieli de transportare			7 %		18931,27	
Total					461187,1 6	
Cheltuieli de regie			76 %		104698,8 0	
Total					565885,9 6	
Beneficiu de deviz			6 %		33953,16	
Total Lucrari sanitare					599839,12	
Inclusiv salariu					137761,58	
Total			Lei		696960	
TVA			20 %		139392	

Total deviz:

836352

Inclusiv salariu

154921

Director

(denumirea obiectivului)

Borderoul de resurse № Incalzire, ventilare, conditionare

Valoarea de deviz 836352 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	38,0700	48,50	1846,36
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	33,2120	48,50	1610,78
3.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	96,6960	48,50	4689,76
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1272,9180	48,50	61736,53
5.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	119,8500	48,50	5812,73
6.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1489,4502	48,50	72238,32
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	104,8800	48,50	5086,68
8.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	19,2700	48,50	934,60
9.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	17,4400	48,50	845,84
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4300	48,50	117,82
		Total manopera				154921

Materiale:

1.	0001	Приточно-вытяжная вентиляция установка (ПВ1), Sistema de ventilare cu recuperator, amplasata la exterior (pe acoperis), Ventilator de alimentare N=4,13kW, Ventilator de evacuare N=2,17kW, dotata cu filtre cu amortizator de zgomot la alimentare si evacuare,incalzitor de apa cu evaporator direct; acoperita cu protectie contra precipitatiilor	buc	1,0000	0,00	0,00
2.	0002	Приточно-вытяжная вентиляция установка (ПВ2), Sistema de ventilare cu recuperator, amplasata la exterior (pe acoperis), Ventilator de alimentare N=0,97kW, Ventilator de evacuare N=0,87kW, dotata cu filtre cu amortizator de zgomot la alimentare si evacuare,incalzitor de apa cu evaporator direct; acoperita cu protectie contra precipitatiilor	buc	1,0000	0,00	0,00
3.	0003	Вентилятор канальный ПКВ-III-70-40-4-380 (П2, П3)	buc	1,0000	17307,50	17307,50
4.	0004	Вентилятор канальный ПКВ-III-60-35-4-380 (П1)	buc	1,0000	11375,00	11375,00
5.	0005	Вентилятор осевой Канал-ВЕНТ-200 (В3)	buc	1,0000	1706,25	1706,25
6.	0006	Вентилятор осевой Канал-ВЕНТ-125 (В7, В8)	buc	1,0000	765,62	765,62
7.	0007	Вентилятор осевой Канал-ВЕНТ-315 (В6, В9, В11)	buc	1,0000	3784,38	3784,38
8.	0008	Фильтр канальный ФКП-70-40-G4 (П2,	buc	1,0000	1030,40	1030,40

		ПЗ)				
9.	0009	Шумоглушитель канальный ГКП-70-40 (П2, П3)	buc	2,0000	966,88	1933,75
10.	0010	Шумоглушитель канальный ГKK-200	buc	1,0000	579,77	579,77
11.	0011	Шумоглушитель канальный ГKK-125-600 (B7, B8)	buc	2,0000	485,62	971,25
12.	0012	Шумоглушитель канальный ГKK-315-600 (B6, B9, B11)	buc	3,0000	614,77	1844,33
13.	0013	Шумоглушитель канальный ГKK-160-600 (B4, B10)	buc	2,0000	424,38	848,75
14.	0014	Водяной воздушонагреватель KBH-70-40-2 (П2, П3)	buc	1,0000	350,00	350,00
15.	0015	Клапан воздушный утепленный C-70-40-0 с эл. приводом (П2, П3)	buc	3,0000	350,00	1050,00
16.	0016	Гибкая канальная вставка ГKB-70-40 (П2, П3)	buc	2,0000	196,88	393,75
17.	0017	Фреоновый охладитель ФКО-70-40 (ПЗ)	buc	1,0000	15312,50	15312,50
18.	0018	Компрессорно-конденсаторный блок MDV MDCCU 22CN2 Gree	buc	1,0000	450,00	450,00
19.	0019	Наружный блок кондиционера GREE GUHD48NK3FO	buc	1,0000	500,00	500,00
20.	0020	Вентилятор осевой Канал-ВЕНТ-160 (B4, B10)	buc	1,0000	1365,25	1365,25
21.	0021	Водосмесительный узел УВС1-2Л в к-те	buc	3,0000	90,00	270,00
22.	1111000100031-50	Cochilii vata minerala - Izover -CO -Al толщ. 50 mm	m2	210,1200	54,25	11399,00
23.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	4,0472	5,00	20,24
24.	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,7240	5,00	3,63
25.	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,7500	1,20	18,90
26.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	24,6015	35,00	861,04
27.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	2,0000	19,00	38,00
28.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	3,4996	19,00	66,50
29.	2320166200676	White spirit	kg	7,6000	75,00	570,00
30.	2320186201204	Ulei industrial tipI 42 S 383	kg	20,0000	35,00	700,00
31.	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	2,0600	35,00	72,10
32.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	1,2060	35,00	42,21
33.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	75,3468	75,00	5651,01
34.	2411117322835	Freon	kg	0,9450	25,00	23,62
35.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	1,6671	35,00	58,35
36.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	154,8683	95,00	14712,50
37.	2430116104160	Email alchidic	kg	34,2000	35,00	1197,00
38.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	1,4480	35,00	50,68
39.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	31,2080	35,00	1092,28
40.	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	3,1920	75,00	239,40
41.	2521216701000-1	Teava din otel avind diametrul de 1"	m	78,1550	45,50	3556,05
42.	2521216701000-1 1/2	Teava din otel avind diametrul de 1 1/2"	m	92,3650	36,40	3362,09
43.	2521216701000-1 1/4	Teava din otel avind diametrul de 1 1/4"	m	85,2600	45,50	3879,33
44.	2521216701000-2	Teava din otel avind diametrul de 2"	m	56,8400	55,83	3173,09
45.	2521216701000-3/4	Teava din otel avind diametrul de 3/4"	m	14,2100	25,20	358,09
46.	2521216701000-57	Teava din otel 57 x 3,0 mm	m	994,7000	77,35	76940,04
47.	2521216701000-76	Teava din otel 76 x 3,0 mm	m	9,9470	102,03	1014,84
48.	2521216710000-16	Teava din polietilena sau polipropilena PPR STABI d16 mm	m	120,5100	12,25	1476,25
49.	2521216710000-20	Teava din polietilena sau polipropilena PPR STABI d20 mm	m	80,3400	12,25	984,17

50.	2521216710000-25	Teava din polietilena sau polipropilena PPR STABI d25 mm	m	40,1700	17,68	710,00
51.	2521216710000-32	Teava din polietilena sau polipropilena PPR STABI d32 mm	m	80,3400	29,40	2362,00
52.	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5250	68,33	35,87
53.	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,1000	10,00	21,00
54.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	1,9000	125,00	237,50
55.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	15,0520	1,35	20,34
56.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	40,5000	1,35	54,72
57.	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	10,5000	3,50	36,75
58.	2682132601861	Impislitura fibre sticla bitum.IA 600	m2	48,4880	15,50	751,56
59.	2682162611305-1	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte - Маты минватные М-200	m2	36,0500	78,05	2813,70
60.	2710403601300-05	Tabla neagra sau zincata 0,5 mm	kg	373,3460	13,50	5040,18
61.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	156,1763	13,50	2108,38
62.	2710403642000-06	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,6 mm	kg	962,9037	13,50	12999,18
63.	2710403643000-07	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	1144,9407	13,50	15456,71
64.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	1,3367	11,50	15,37
65.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	295,0000	35,00	10325,00
66.	2710703500166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	2,2428	11,50	25,80
67.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	319,5186	11,50	3674,47
68.	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	287,9569	11,50	3311,51
69.	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	2,5038	11,50	28,80
70.	2710703549394	Otel cornier 25x25x2,5 mm	kg	0,6206	11,50	7,14
71.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	26,5832	11,50	305,71
72.	2732103702611	Banda otel T 3 x 30 mm	kg	2,5594	11,50	29,43
73.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	5,9150	13,50	79,86
74.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,6300	13,50	8,51
75.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	16,2110	13,50	218,84
76.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	33,9850	13,50	458,80
77.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	16,9249	13,50	228,51
78.	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	5,2500	75,00	393,75
79.	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	5,2500	35,00	183,75
80.	2811236305075	Console	kg	5,2500	35,00	183,75
81.	2811236306200-1	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime - Диффузор DP 394x394	buc	14,0000	80,00	1120,00
82.	2811236306200-10	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime - Решетка ORG 250x150 VENTS	buc	4,0000	53,00	212,00
83.	2811236306200-11	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime - Решетка ORG 400x150 VENTS	buc	1,0000	65,00	65,00
84.	2811236306200-12	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime - Решетка ORG 150x100 VENTS	buc	1,0000	37,50	37,50
85.	2811236306200-13	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime - Решетка ORG 300x100 VENTS	buc	5,0000	55,00	275,00
86.	2811236306200-14	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime - Решетка ORG 300x150 VENTS	buc	1,0000	55,00	55,00
87.	2811236306200-2	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime - Решетка ORG 400x250 VENTS	buc	20,0000	65,00	1300,00
88.	2811236306200-3	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime - Решетка ORG 150x150 VENTS	buc	1,0000	37,50	37,50
89.	2811236306200-4	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime - Решетка ORG 200x150 VENTS	buc	1,0000	50,00	50,00

90.	2811236306200-5	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime - Решетка ORG 300x200 VENTS	buc	7,0000	60,00	420,00
91.	2811236306200-6	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime - Решетка ORG 400x250 VENTS	buc	14,0000	65,00	910,00
92.	2811236306200-7	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime - Решетка ORG 400x300 VENTS	buc	10,0000	65,00	650,00
93.	2811236306200-8	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime - Заслонка P 300x300	buc	1,0000	75,00	75,00
94.	2811236306200-9	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime - Заслонка P 400x200	buc	1,0000	75,00	75,00
95.	2811236829000	Dispozitiv de actionare electrica	buc	4,1200	250,00	1030,00
96.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,5500	15,30	8,42
97.	2822115700000-1	Radiator 33K 900/1000 KORADO	buc	11,0000	4839,62	53235,88
98.	2822135722600	Racord flexibil	buc	3,0000	42,50	127,50
99.	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,5196	35,00	18,19
100.	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	2,0100	1,30	2,61
101.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	7360,0828	1,30	9568,11
102.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	198,0000	1,30	257,40
103.	2874115820089	Suruburi cap hexagonal P 6 x 60 mm	buc	16,0800	1,30	20,90
104.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	132,6600	2,29	303,79
105.	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	156,7800	2,29	359,03
106.	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	120,6000	3,88	467,92
107.	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,0900	3,88	70,19
108.	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	8,0400	3,88	31,20
109.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	35,1750	4,20	147,74
110.	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	32,0640	4,20	134,67
111.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	32,0640	0,20	6,41
112.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	289,4400	0,20	57,89
113.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	146,7300	0,20	29,35
114.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	35,1750	0,20	7,04
115.	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,1848	13,50	2,49
116.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	198,0000	0,11	21,78
117.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	7360,0828	0,11	809,61
118.	2874125884798	Nit cu cap semirotund 4 x 8 mm	kg	0,6634	35,00	23,21
119.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	3,2350	35,00	113,24
120.	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,7858	35,00	27,51
121.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	7576,1728	0,07	530,32
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	12,1500	25,00	303,75

122.						
123.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	148,4700	13,50	2004,34
124.	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	6,0000	35,00	210,00
125.	2875274202700-1	Robinet cu dublu reglaj - Вентиль для спуска воды DN20 мм	buc	4,0000	45,00	180,00
126.	2875274202700-2	Robinet cu dublu reglaj - Клапан термостатич. угловой d15мм RAN-Y Danfoss	buc	11,0000	85,00	935,00
127.	2875274202700-3	Robinet cu dublu reglaj - Клапан угловой запорный d15мм RLV-Y Danfoss	buc	11,0000	62,30	685,30
128.	2875274202700-4	Robinet cu dublu reglaj - Кран шаровый d1/2"	buc	10,0000	35,00	350,00
129.	2875274202700-5	Robinet cu dublu reglaj - Кран шаровый d 1 1/4"	buc	2,0000	35,00	70,00
130.	2875274202700-6	Robinet cu dublu reglaj - Кран шаровый DN1"	buc	2,0000	35,00	70,00
131.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	33,0000	2,30	75,90
132.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	4,0437	5,00	20,19
133.	2913134500000-1	Robinet de aerisire cu cheie - Автомат. воздухоотводчик d. 1/2	buc	11,0000	62,10	683,10
134.	2913134500000-2	Robinet de aerisire cu cheie - Автоматический воздухоотводчик d3/8"	buc	8,0000	62,10	496,80
135.	332051735223-1	Termoizolatie conducte ISOTEC KK-AL d18x30mm	m	21,6300	9,10	196,83
136.	332051735223-2	Termoizolatie conducte ISOTEC KK-AL d25x30mm	m	27,0375	11,55	312,28
137.	332051735223-3	Termoizolatie conducte ISOTEC KK-AL d38x30mm	m	64,8900	17,85	1158,29
138.	332051735223-4	Termoizolatie conducte Izofleks d28x10mm	m	86,5200	11,55	999,31
139.	332051735223-5	Termoizolatie conducte Izofleks d35x10mm	m	54,0750	14,35	775,98
		Total materiale de construcții				337743

Utilaje de construcții:

1.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,3000	55,00	16,50
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	29,0412	15,00	435,60
3.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,3500	15,00	5,25
4.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	40,0200	45,00	1800,90
5.	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) κH (t)	h-ut	0,1400	45,00	6,30
6.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	9,9800	75,00	748,50
7.	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	1,5000	75,00	112,50
8.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	2,2800	15,00	34,20
9.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	10,1470	95,00	963,97
10.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,5000	350,00	525,00
		Total utilaje de construcții				4648

Total:

Total	Lei	696960
TVA	20 %	139392

Total deviz:

836352

Director

**Catalog de prețuri unitare №
Incalzire, ventilare, conditionare
(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. Utilaj				
		1.1. Вентиляця				
1		Приточно-вытяжная вентиляция установка (ПВ1), Sistema de ventilare cu recuperator, amplasata la exterior (pe acoperis), Ventilator de alimentare N=4,13kW, Ventilator de evacuare N=2,17kW, dotata cu filtre cu amortizator de zgomot la alimentare si evacuare,incalzitor de apa cu evaporator direct; acoperita cu protectie contra precipitatiilor	buc			0,00 ----- 0,00
	0001	Приточно-вытяжная вентиляция установка (ПВ1), Sistema de ventilare cu recuperator, amplasata la exterior (pe acoperis), Ventilator de alimentare N=4,13kW, Ventilator de evacuare N=2,17kW, dotata cu filtre cu amortizator de zgomot la alimentare si evacuare,incalzitor de apa cu evaporator direct; acoperita cu protectie contra precipitatiilor	buc	1,0000	0,00	0,00
2		Приточно-вытяжная вентиляция установка (ПВ2), Sistema de ventilare cu recuperator, amplasata la exterior (pe acoperis), Ventilator de alimentare N=0,97kW, Ventilator de evacuare N=0,87kW, dotata cu filtre cu amortizator de zgomot la alimentare si evacuare,incalzitor de apa cu evaporator direct; acoperita cu protectie contra precipitatiilor	buc			0,00 ----- 0,00
	0002	Приточно-вытяжная вентиляция установка (ПВ2), Sistema de ventilare cu recuperator, amplasata la exterior (pe acoperis), Ventilator de alimentare N=0,97kW, Ventilator de evacuare N=0,87kW, dotata cu filtre cu amortizator de zgomot la alimentare si evacuare,incalzitor de apa cu evaporator direct; acoperita cu protectie contra precipitatiilor	buc	1,0000	0,00	0,00
3		Вентилятор канальный ПКВ-Ш-70-40-4-380 (П2, П3)	buc			17307,5 0 ----- 0,00
	0003	Вентилятор канальный ПКВ-Ш-70-40-4-380 (П2, П3)	buc	1,0000	17307,50	17307,50
4		Вентилятор канальный ПКВ-Ш-60-35-4-380 (П1)	buc			11375,0 0 ----- 0,00
	0004	Вентилятор канальный ПКВ-Ш-60-35-4-380 (П1)	buc	1,0000	11375,00	11375,00
5		Вентилятор осевой Канал-ВЕНТ-200 (В3)	buc			1706,25 ----- 0,00
	0005	Вентилятор осевой Канал-ВЕНТ-200 (В3)	buc	1,0000	1706,25	1706,25
6		Вентилятор осевой Канал-ВЕНТ-125 (В7, В8)	buc			765,62 ----- 0,00
	0006	Вентилятор осевой Канал-ВЕНТ-125 (В7, В8)	buc	1,0000	765,62	765,62
7		Вентилятор осевой Канал-ВЕНТ-315 (В6, В9, В11)	buc			3784,38 ----- 0,00
	0007	Вентилятор осевой Канал-ВЕНТ-315 (В6, В9, В11)	buc	1,0000	3784,38	3784,38
8		Фильтр канальный ФКП-70-40-G4 (П2, П3)	buc			1030,40

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	0008	Фильтр канальный ФКП-70-40-G4 (П2, П3)	buc	1,0000	1030,40	1030,40
9		Шумоглушитель канальный ГКП-70-40 (П2, П3)	buc			966,88
	0009	Шумоглушитель канальный ГКП-70-40 (П2, П3)	buc	1,0000	966,88	966,88
10		Шумоглушитель канальный ГKK-200	buc			579,77
	0010	Шумоглушитель канальный ГKK-200	buc	1,0000	579,77	579,77
11		Шумоглушитель канальный ГKK-125-600 (B7, B8)	buc			485,62
	0011	Шумоглушитель канальный ГKK-125-600 (B7, B8)	buc	1,0000	485,62	485,62
12		Шумоглушитель канальный ГKK-315-600 (B6, B9, B11)	buc			614,78
	0012	Шумоглушитель канальный ГKK-315-600 (B6, B9, B11)	buc	1,0000	614,77	614,78
13		Шумоглушитель канальный ГKK-160-600 (B4, B10)	buc			424,38
	0013	Шумоглушитель канальный ГKK-160-600 (B4, B10)	buc	1,0000	424,38	424,38
14		Водяной воздухонагреватель КВН-70-40-2 (П2, П3)	buc			350,00
	0014	Водяной воздухонагреватель КВН-70-40-2 (П2, П3)	buc	1,0000	350,00	350,00
15		Клапан воздушный утепленный С-70-40-0 с эл. приводом (П2, П3)	buc			350,00
	0015	Клапан воздушный утепленный С-70-40-0 с эл. приводом (П2, П3)	buc	1,0000	350,00	350,00
16		Гибкая канальная вставка ГKB-70-40 (П2, П3)	buc			196,88
	0016	Гибкая канальная вставка ГKB-70-40 (П2, П3)	buc	1,0000	196,88	196,88
17		Фреоновый охладитель ФКО-70-40 (П3)	buc			15312,50
	0017	Фреоновый охладитель ФКО-70-40 (П3)	buc	1,0000	15312,50	15312,50
18		Компрессорно-конденсаторный блок MDV MDCCU 22CN2 Gree	buc			450,00
	0018	Компрессорно-конденсаторный блок MDV MDCCU 22CN2 Gree	buc	1,0000	450,00	450,00
19		Наружный блок кондиционера GREE GUHD48NK3FO	buc			500,00
	0019	Наружный блок кондиционера GREE GUHD48NK3FO	buc	1,0000	500,00	500,00
20		Вентилятор осевой Канал-ВЕНТ-160 (B4, B10)	buc			1365,25
	0020	Вентилятор осевой Канал-ВЕНТ-160 (B4, B10)	buc	1,0000	1365,25	1365,25
21		Водосмесительный узел УВС1-2Л в к-те	buc			90,00
	0021	Водосмесительный узел УВС1-2Л в к-те	buc	1,0000	90,00	90,00
		2. Lucrari de constructie				
		2.1. Вентиляция				
22	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului	buc			3177,06

1	2	3	4	5	6	7
		special, modulată, tip ACM -5, pentru amestecare, filtrare, încălzire, umidificare, racire, postîncalzire, ventilare, distribuție, atenuare a zgomotului, avînd un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h (Приточновытяжная вентиляция, установка)				2751,89
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	56,7400	48,50	2751,89
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,5000	11,50	5,78
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kgg	1,5000	1,35	2,04
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,2500	35,00	8,79
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	35,00	5,27
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,20	12,06
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,07	0,56
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,0000	0,20	3,22
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	3,88	233,96
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,0000	4,20	67,54
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,0000	1,30	10,45
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	95,00	38,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,5000	75,00	37,50
23	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic	buc			1418,82
						1054,88
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,7500	48,50	1054,88
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2200	95,00	21,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	35,00	5,28
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1800	75,00	13,57
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	48,0000	0,20	9,65
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1800	13,50	2,44
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	35,00	7,04
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	22,0000	2,29	50,63
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	26,0000	2,29	59,84
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	95,00	9,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,3000	75,00	97,50
24	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avînd greutatea de 50 - 200 kg	buc			1438,57
						662,02
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	13,6500	48,50	662,02
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	2,0000	19,00	38,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	1,35	1,35
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	35,00	3,50
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	35,00	0,70
	2320186201204	Ulei industrial tip I 42 S 383	kg	20,0000	35,00	700,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	95,00	14,25
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	75,00	18,75
25	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc			81,74
						53,35
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000	48,50	53,35
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	35,00	1,75
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000	0,07	1,26
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,0000	0,11	1,98
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000	1,30	23,40
26	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avînd greutatea totala de 50-200 kg (Водяной воздухонагреватель)	buc			583,13
						481,12
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9,9200	48,50	481,12
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,5000	1,35	0,68
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0500	35,00	1,76
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	35,00	1,76
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	18,0000	0,20	3,62
	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,0000	3,88	70,19
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,3000	55,00	16,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	75,00	7,50
27	VC12A	Montarea filtrului de aer, cu saci filtranti, avînd greutatea totala de 50-200 kg (Клапан воздушный)	buc			516,15
						430,19
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	8,8700	48,50	430,19
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,3300	11,50	3,81
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	1,35	1,36
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	35,00	3,52
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	35,00	0,70
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,0000	0,20	1,61

1	2	3	4	5	6	7
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	3,0000	0,20	0,60
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,07	0,14
	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	8,0000	3,88	31,20
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	3,0000	4,20	12,66
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	2,0000	1,30	2,61
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	95,00	14,25
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1800	75,00	13,50
28	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor	buc			487,30
						211,46
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	48,50	211,46
	2811236829000	Dispozitiv de actionare electrica	buc	1,0000	250,00	257,50
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	35,00	18,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	5,00	0,31
29	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suportii elastici din cauciuc (Гибкая вставка)	buc			284,95
						236,68
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	48,50	236,68
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	1,35	2,03
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,3000	35,00	10,52
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	0,20	1,60
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	4,20	33,67
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0300	15,00	0,45
30	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, Фреоновый охладитель	buc			1082,38
						169,75
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5000	48,50	169,75
	2811236305075	Console	kg	5,0000	35,00	183,75
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	68,33	35,87
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	10,00	21,00
	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumate pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	10,0000	3,50	36,75
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	1,20	18,90
	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	5,0000	75,00	393,75
	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	5,0000	35,00	183,75
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,1760	13,50	2,49
	2411117322835	Freon	kg	0,9000	25,00	23,62
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,3500	15,00	5,25
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0800	15,00	1,20
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) кН (t)	h-ut	0,1400	45,00	6,30
31	VC09A	Montarea agregatului de filtrare pentru retinerea pulberilor (in special a pulberilor metalice) prin filtrare-ventilare, avind un debit de aer tratat de 2500 mc/h tip ICMA (Компрессорно-конденсаторный блок)	buc			1099,98
						1020,44
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,0400	48,50	1020,44
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	1,35	4,75
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,2000	35,00	7,04
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	95,00	19,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,6500	75,00	48,75
32	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulata, 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 (Наружный блок)	buc			3177,06
						2751,89
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	56,7400	48,50	2751,89
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,5000	11,50	5,78
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	1,35	2,04
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,2500	35,00	8,79
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	35,00	5,27
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,20	12,06
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,07	0,56
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,0000	0,20	3,22
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	3,88	233,96
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,0000	4,20	67,54
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,0000	1,30	10,45
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	95,00	38,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,5000	75,00	37,50
33	IB17B	Generator de aer cald monobloc, avind puterea calorica de 25.100 - 45.000 kcal/h (Смесительный узел)	buc			214,00
						60,63

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2500	48,50	60,63
	2822135722600	Racord flexibil	buc	1,0000	42,50	42,50
	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	2,0000	35,00	70,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0450	5,00	0,23
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0900	35,00	3,15
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,5000	75,00	37,50
		3. Lucrari sanitare				
		3.1. Вентиляция				
		3.1.1. ПВ1				
34	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm	m2			228,83 119,31
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	48,50	119,31
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	95,00	0,96
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,0450	35,00	1,59
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	35,00	1,70
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	35,00	0,28
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	11,50	15,68
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	75,00	2,27
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	19,00	0,12
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,07	1,13
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	13,50	0,55
	2710403642000-06	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,6 mm	kg	4,5000	13,50	61,36
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,11	1,78
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	1,30	21,01
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0700	15,00	1,05
35	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm	m2			326,97 159,08
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2800	48,50	159,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	95,00	0,95
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,0520	35,00	1,83
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0750	35,00	2,64
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0050	35,00	0,18
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	35,00	0,28
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,7000	11,50	19,65
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	75,00	2,26
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0090	19,00	0,17
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,07	1,69
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	13,50	0,54
	2710403643000-07	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	13,50	97,69
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	0,11	2,65
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	1,30	31,36
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0500	95,00	4,75
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0800	15,00	1,20
36	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Диффузор DP 394x394	buc			108,67 24,25
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	48,50	22,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	48,50	1,46
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	25,00	3,75
	2811236306200-1	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime - Диффузор DP 394x394	buc	1,0000	80,00	80,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,35	0,68
37	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie, Решетка ORG 400x250 VENTS	buc			93,67 24,25
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	48,50	22,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	48,50	1,46
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	25,00	3,75
	2811236306200-2	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime - Решетка ORG 400x250 VENTS	buc	1,0000	65,00	65,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,35	0,68
38	VB30D	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime. ЗОНТ 600x400	m2			375,25 144,53
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,9800	48,50	144,53

1	2	3	4	5	6	7
	2732103702611	Banda otel T 3 x 30 mm	kg	1,1960	11,50	13,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1500	95,00	14,25
	2710703549394	Otel cornier 25x25x2,5 mm	kg	0,2900	11,50	3,33
	2710703500166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	1,0480	11,50	12,05
	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	1,1700	11,50	13,45
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	35,00	3,50
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,5000	35,00	17,50
	2874125884798	Nit cu cap semirotund 4 x 8 mm	kg	0,3100	35,00	10,85
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3300	75,00	24,75
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,07	0,56
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1200	13,50	1,62
	2710403643000-07	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	6,2500	13,50	84,38
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	8,0000	0,11	0,88
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	8,0000	1,30	10,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	95,00	19,00
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0300	15,00	0,45
39	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, Izover -CO-Al толщ. 50 mm с покровным слоем из фольги алюминиевой	m2			79,47 ----- 22,99
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	48,50	22,99
	1111000100031-50	Cochilii vata minerala - Izover -CO -Al толщ. 50 mm	m2	1,0300	54,25	55,88
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	13,50	0,61
40	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	m2			72,86 ----- 11,40
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,2350	48,50	11,40
	2710403601300-05	Tabla neagra sau zincata 0,5 mm	kg	4,5530	13,50	61,47
		3.1.2. ПБ2				
41	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm	m2			228,83 ----- 119,31
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	48,50	119,31
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	95,00	0,96
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,0450	35,00	1,59
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	35,00	1,70
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	35,00	0,28
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	11,50	15,68
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	75,00	2,27
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	19,00	0,12
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,07	1,13
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	13,50	0,55
	2710403642000-06	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,6 mm	kg	4,5000	13,50	61,36
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,11	1,78
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	1,30	21,01
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0700	15,00	1,05
42	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, Izover -CO-Al толщ. 50 mm с покровным слоем из фольги алюминиевой	m2			79,47 ----- 22,99
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	48,50	22,99
	1111000100031-50	Cochilii vata minerala - Izover -CO -Al толщ. 50 mm	m2	1,0300	54,25	55,88
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	13,50	0,61
43	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	m2			72,86 ----- 11,40
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,2350	48,50	11,40
	2710403601300-05	Tabla neagra sau zincata 0,5 mm	kg	4,5530	13,50	61,47
		3.1.3. ПЗ				
44	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie	m2			326,96

1	2	3	4	5	6	7
		drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm (Kopo6)				159,08
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2800	48,50	159,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	95,00	0,95
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,0520	35,00	1,83
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0750	35,00	2,64
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0050	35,00	0,18
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	35,00	0,28
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,7000	11,50	19,65
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	75,00	2,26
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0090	19,00	0,17
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,07	1,69
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	13,50	0,54
	2710403643000-07	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	13,50	97,69
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	0,11	2,65
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	1,30	31,35
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0500	95,00	4,75
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0800	15,00	1,20
45	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm	m2			228,83
						119,31
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	48,50	119,31
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	95,00	0,96
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,0450	35,00	1,59
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	35,00	1,70
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	35,00	0,28
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	11,50	15,68
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	75,00	2,27
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	19,00	0,12
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,07	1,13
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	13,50	0,55
	2710403642000-06	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,6 mm	kg	4,5000	13,50	61,36
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,11	1,78
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	1,30	21,01
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0700	15,00	1,05
46	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm	m2			326,97
						159,08
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2800	48,50	159,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	95,00	0,95
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,0520	35,00	1,83
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0750	35,00	2,64
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0050	35,00	0,18
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	35,00	0,28
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,7000	11,50	19,65
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	75,00	2,26
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0090	19,00	0,17
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,07	1,69
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	13,50	0,54
	2710403643000-07	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	13,50	97,69
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	0,11	2,65
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	1,30	31,36
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0500	95,00	4,75
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0800	15,00	1,20
47	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie, Решетка ORG 150x150 VENTS	buc			66,17
						24,24
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	48,50	22,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	48,50	1,45
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	25,00	3,75
	2811236306200-3	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime - Решетка ORG 150x150 VENTS	buc	1,0000	37,50	37,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,35	0,68
48	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in	buc			78,67

1	2	3	4	5	6	7
		zidarie, Решетка ORG 200x150 VENTS				24,24
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	48,50	22,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	48,50	1,45
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	25,00	3,75
	2811236306200-4	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime - Решетка ORG 200x150 VENTS	buc	1,0000	50,00	50,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,35	0,68
49	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie, Решетка ORG 300x200 VENTS	buc			88,67
						24,25
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	48,50	22,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	48,50	1,46
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	25,00	3,75
	2811236306200-5	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime - Решетка ORG 300x200 VENTS	buc	1,0000	60,00	60,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,35	0,67
50	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie, Решетка ORG 400x250 VENTS	buc			93,68
						24,25
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	48,50	22,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	48,50	1,46
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	25,00	3,75
	2811236306200-6	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime - Решетка ORG 400x250 VENTS	buc	1,0000	65,00	65,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,35	0,68
51	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie, Решетка ORG 400x300 VENTS	buc			93,67
						24,25
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	48,50	22,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	48,50	1,46
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	25,00	3,75
	2811236306200-7	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime - Решетка ORG 400x300 VENTS	buc	1,0000	65,00	65,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,35	0,68
52	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie, Заслонка P 300x300	buc			103,67
						24,24
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	48,50	22,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	48,50	1,45
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	25,00	3,75
	2811236306200-8	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime - Заслонка P 300x300	buc	1,0000	75,00	75,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,35	0,68
53	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie, Заслонка P 400x200	buc			103,67
						24,24
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	48,50	22,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	48,50	1,45
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	25,00	3,75
	2811236306200-9	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime - Заслонка P 400x200	buc	1,0000	75,00	75,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,35	0,68
54	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, Izover -CO -Al толщ. 50 mm с покровным слоем из фольги алюминиевой (ПЗ)	m2			79,47
						22,99
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	48,50	22,99
	1111000100031-50	Cochilii vata minerala - Izover -CO -Al толщ. 50 mm	m2	1,0300	54,25	55,88
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	13,50	0,61
		3.1.4. B3				
55	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm	m2			271,80
						166,84
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	48,50	166,84
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	11,50	9,29
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	95,00	0,96
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,0120	35,00	0,42
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0160	35,00	0,57
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	35,00	0,28
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,4500	11,50	16,84

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	75,00	2,27
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0030	19,00	0,06
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,07	0,42
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	13,50	0,41
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	13,50	64,08
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,11	0,67
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	1,30	7,88
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0500	15,00	0,75
56	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie, Решетка ORG 250x150 VENTS	buc			81,67
						24,24
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	48,50	22,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	48,50	1,45
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	25,00	3,75
	2811236306200-10	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime - Решетка ORG 250x150 VENTS	buc	1,0000	53,00	53,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,35	0,68
57	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie, Решетка ORG 400x150 VENTS	buc			93,67
						24,24
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	48,50	22,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	48,50	1,45
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	25,00	3,75
	2811236306200-11	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime - Решетка ORG 400x150 VENTS	buc	1,0000	65,00	65,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,35	0,68
58	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, Izover -CO -Al толщ. 50 mm с покровным слоем из фольги алюминиевой (ПЗ)	m2			79,47
						22,99
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	48,50	22,99
	1111000100031-50	Cochilii vata minerala - Izover -CO -Al толщ. 50 mm	m2	1,0300	54,25	55,88
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	13,50	0,61
59	VB30D	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime. Зонт d. 200	m2			375,28
						144,53
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,9800	48,50	144,53
	2732103702611	Banda otel T 3 x 30 mm	kg	1,1960	11,50	13,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1500	95,00	14,25
	2710703549394	Otel cornier 25x25x2,5 mm	kg	0,2900	11,50	3,34
	2710703500166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	1,0480	11,50	12,06
	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	1,1700	11,50	13,47
	2412126100010	Mini de plumb	kg	0,1000	35,00	3,50
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,5000	35,00	17,50
	2874125884798	Nit cu cap semirotund 4 x 8 mm	kg	0,3100	35,00	10,84
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3300	75,00	24,75
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,07	0,56
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1200	13,50	1,62
	2710403643000-07	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	6,2500	13,50	84,38
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	8,0000	0,11	0,88
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	8,0000	1,30	10,41
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	95,00	19,00
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0300	15,00	0,44
		3.1.5. B8				
60	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm	m2			271,80
						166,84
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	48,50	166,84
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	11,50	9,29
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	95,00	0,96
	2430226100814	Grund mini de plumb G 355-6	kg	0,0120	35,00	0,42
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0160	35,00	0,57
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	35,00	0,28
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,4500	11,50	16,84
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	75,00	2,27
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0030	19,00	0,06
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,07	0,42
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	13,50	0,41
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	13,50	64,08
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,11	0,67
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	1,30	7,88

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	15,00	0,75
61	VB30D	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime. ЗОНТ d. 125	m2			375,28
						144,53
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,9800	48,50	144,53
	2732103702611	Banda otel T 3 x 30 mm	kg	1,1960	11,50	13,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1500	95,00	14,25
	2710703549394	Otel cornier 25x25x2,5 mm	kg	0,2900	11,50	3,34
	2710703500166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	1,0480	11,50	12,06
	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	1,1700	11,50	13,47
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	35,00	3,50
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,5000	35,00	17,50
	2874125884798	Nit cu cap semirotund 4 x 8 mm	kg	0,3100	35,00	10,84
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3300	75,00	24,75
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,07	0,56
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1200	13,50	1,62
	2710403643000-07	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	6,2500	13,50	84,38
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	8,0000	0,11	0,88
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	8,0000	1,30	10,41
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	95,00	19,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	15,00	0,44
62	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie, Решетка ORG 150x100 VENTS	buc			66,17
						24,24
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	48,50	22,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	48,50	1,45
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	25,00	3,75
	2811236306200-12	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime - Решетка ORG 150x100 VENTS	buc	1,0000	37,50	37,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,35	0,68
63	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie, Решетка ORG 300x100 VENTS	buc			83,68
						24,25
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	48,50	22,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	48,50	1,45
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	25,00	3,75
	2811236306200-13	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime - Решетка ORG 300x100 VENTS	buc	1,0000	55,00	55,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,35	0,68
		3.1.6. B9				
64	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm	m2			228,83
						119,31
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	48,50	119,31
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	95,00	0,96
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,0450	35,00	1,59
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	35,00	1,70
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	35,00	0,28
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	11,50	15,68
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	75,00	2,27
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	19,00	0,11
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,07	1,13
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	13,50	0,55
	2710403642000-06	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,6 mm	kg	4,5000	13,50	61,36
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,11	1,78
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	1,30	21,01
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	15,00	1,05
65	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm	m2			242,18
						131,43
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	48,50	131,43
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	95,00	0,96
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	35,00	1,41
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,0450	35,00	1,59
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	35,00	1,70
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	35,00	0,28
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	11,50	18,58

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	75,00	4,55
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	19,00	1,15
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,07	0,85
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	13,50	0,27
	2710403642000-06	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,6 mm	kg	4,5000	13,50	61,36
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,11	1,33
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	1,30	15,76
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	15,00	0,90
66	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie, Решетка ORG 400x250 VENTS	buc			93,68 24,25
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	48,50	22,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	48,50	1,45
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	25,00	3,75
	2811236306200-6	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime - Решетка ORG 400x250 VENTS	buc	1,0000	65,00	65,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,35	0,68
		3.1.7. B11				
67	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm	m2			228,83 119,31
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	48,50	119,31
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	95,00	0,96
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,0450	35,00	1,59
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	35,00	1,70
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	35,00	0,28
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	11,50	15,68
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	75,00	2,27
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	19,00	0,12
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,07	1,13
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	13,50	0,55
	2710403642000-06	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,6 mm	kg	4,5000	13,50	61,36
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,11	1,78
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	1,30	21,01
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	15,00	1,05
68	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm	m2			242,18 131,43
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	48,50	131,43
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	95,00	0,96
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	35,00	1,41
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,0450	35,00	1,59
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	35,00	1,70
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	35,00	0,28
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	11,50	18,58
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	75,00	4,54
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	19,00	1,15
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,07	0,85
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	13,50	0,27
	2710403642000-06	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,6 mm	kg	4,5000	13,50	61,36
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,11	1,33
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	1,30	15,76
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	15,00	0,90
69	VB30D	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime. Зонт d. 315	m2			375,28 144,54
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,9800	48,50	144,54
	2732103702611	Banda otel T 3 x 30 mm	kg	1,1960	11,50	13,76
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1500	95,00	14,24
	2710703549394	Otel cornier 25x25x2,5 mm	kg	0,2900	11,50	3,34
	2710703500166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	1,0480	11,50	12,06
	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	1,1700	11,50	13,46
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	35,00	3,50
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,5000	35,00	17,50
	2874125884798	Nit cu cap semirotund 4 x 8 mm	kg	0,3100	35,00	10,84
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3300	75,00	24,76
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,07	0,56
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1200	13,50	1,62

1	2	3	4	5	6	7
	2710403643000-07	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	6,2500	13,50	84,38
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	8,0000	0,11	0,88
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	8,0000	1,30	10,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	95,00	19,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	15,00	0,44
70	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie, Решетка ORG 400x300 VENTS	buc			93,67 ----- 24,25
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	48,50	22,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	48,50	1,46
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	25,00	3,75
	2811236306200-7	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime - Решетка ORG 400x300 VENTS	buc	1,0000	65,00	65,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,35	0,68
71	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, Izover -CO -Al толщ. 50 mm с покровным слоем из фольги алюминиевой (B1-B11)	m2			79,47 ----- 22,99
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	48,50	22,99
	1111000100031-50	Cochilii vata minerala - Izover -CO -Al толщ. 50 mm	m2	1,0300	54,25	55,88
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	13,50	0,61
72	IzI07D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, confectionare (B1-B11)	m2			72,86 ----- 11,40
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,2350	48,50	11,40
	2710403601300-05	Tabla neagra sau zincata 0,5 mm	kg	4,5530	13,50	61,47
		3.1.8. BE2				
73	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm	m2			271,80 ----- 166,84
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	48,50	166,84
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	11,50	9,29
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	95,00	0,96
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,0120	35,00	0,42
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0160	35,00	0,57
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	35,00	0,28
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,4500	11,50	16,84
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	75,00	2,27
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0030	19,00	0,06
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,07	0,42
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	13,50	0,41
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	13,50	64,08
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,11	0,67
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	1,30	7,88
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	15,00	0,75
74	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie, Решетка ORG 250x150 VENTS	buc			81,67 ----- 24,25
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	48,50	22,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	48,50	1,46
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	25,00	3,75
	2811236306200-10	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime - Решетка ORG 250x150 VENTS	buc	1,0000	53,00	53,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,35	0,67
75	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie, Решетка ORG 300x150 VENTS	buc			83,67 ----- 24,24
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	48,50	22,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	48,50	1,45
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	25,00	3,75
	2811236306200-14	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime - Решетка ORG 300x150 VENTS	buc	1,0000	55,00	55,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,35	0,68

1	2	3	4	5	6	7
76	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, Izover -CO -Al толщ. 50 mm с покровным слоем из фольги алюминиевой (BE1-BE3)	m2			79,47 22,99
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	48,50	22,99
	1111000100031-50	Cochilii vata minerala - Izover -CO -Al толщ. 50 mm	m2	1,0300	54,25	55,88
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	13,50	0,61
		3.1.9. Теплоснабжение caloriferов				
77	IC12C K=1,4	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 76 x 3,0 mm	m			243,60 65,18
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9600	48,50	65,18
	2521216701000-76	Teava din otel 76 x 3,0 mm	m	1,0150	102,03	144,98
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0680	75,00	7,14
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	95,00	22,61
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0400	13,50	0,76
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	13,50	0,09
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	13,50	2,83
78	IC12A K=1,4	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 57 x 3,0 mm	m			190,15 55,68
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8200	48,50	55,68
	2521216701000-57	Teava din otel 57 x 3,0 mm	m	1,0150	77,35	109,91
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0480	75,00	5,04
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1210	95,00	16,09
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0260	13,50	0,49
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	13,50	0,09
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	13,50	2,83
79	IC11F K=1,4	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"	m			157,15 50,92
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	48,50	50,92
	2521216701000-2	Teava din otel avind diametrul de 2"	m	1,0150	55,83	79,33
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1460	95,00	19,42
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0430	13,50	0,81
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	13,50	0,06
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0630	75,00	6,62
80	IC11E K=1,4	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"	m			113,66 42,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	48,50	42,10
	2521216701000-1 1/2	Teava din otel avind diametrul de 1 1/2"	m	1,0150	36,40	51,72
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1050	95,00	13,96
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	13,50	0,57
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	13,50	0,06
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	75,00	5,25
81	IC11C K=1,4	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"	m			109,29 32,59
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	48,50	32,59
	2521216701000-1	Teava din otel avind diametrul de 1"	m	1,0150	45,50	64,66
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	95,00	8,51
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	13,50	0,32
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	13,50	0,06
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	75,00	3,15

1	2	3	4	5	6	7
82	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			7,58 5,33
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	48,50	5,33
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	45,00	2,25
83	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m			9,01 6,31
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	48,50	6,31
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0600	45,00	2,70
84	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			46,16 11,16
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	48,50	11,16
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	35,00	35,00
85	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala - Автомат. воздухоотводчик d. 1/2	buc			79,45 4,85
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	48,50	4,85
	2913134500000-1	Robinet de aerisire cu cheie - Автомат. воздухоотводчик d. 1/2	buc	1,0000	62,10	62,10
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	125,00	12,50
86	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Вентиль для спуска воды DN20 мм	buc			57,66 11,15
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	48,50	11,15
	2875274202700-1	Robinet cu dublu reglaj - Вентиль для спуска воды DN20 мм	buc	1,0000	45,00	45,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	5,00	0,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	35,00	1,40
87	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)	m2			98,83 66,93
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	48,50	66,93
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,4500	35,00	15,75
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	35,00	5,25
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	75,00	3,15
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	75,00	7,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
88	IzH07A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, Маты минватные М-200	m2			113,06 31,82
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6560	48,50	31,82
	2682162611305-1	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte - Маты минватные М-200	m2	1,0300	78,05	80,39
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	13,50	0,24
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	13,50	0,61
89	IzI05B	Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu impaslitura din fibre de sticla bitumata tip I A, legata cu sirma din otel moale zincata cu diam. de 1,25 mm. PCT-ПА-BB	m2			30,06 11,30
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2330	48,50	11,30
	2682132601861	Impaslitura fibre sticla bitum.IA 600	m2	1,1020	15,50	17,08
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,1240	13,50	1,67
		3.2. Отопление				
90	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, 33K 900/1000 KORADO	buc			4874,77 24,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	48,50	24,25
	2822115700000-1	Radiator 33K 900/1000 KORADO	buc	1,0000	4839,62	4839,63
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	5,00	0,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	35,00	0,21
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,30	0,77
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	2,30	6,90
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	15,00	3,00

1	2	3	4	5	6	7
91	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala - Автоматический воздухоотводчик d3/8"	buc			79,45
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	48,50	4,85
	2913134500000-2	Robinet de aerisire cu cheie - Автоматический воздухоотводчик d3/8"	buc	1,0000	62,10	62,10
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	125,00	12,50
92	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Клапан термостатич. угловой d15мм RAN-Y Danfoss	buc			94,63
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	48,50	8,73
	2875274202700-2	Robinet cu dublu reglaj - Клапан термостатич. угловой d15мм RAN-Y Danfoss	buc	1,0000	85,00	85,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	5,00	0,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	35,00	0,84
93	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Клапан угловой запорный d15мм RLV-Y Danfoss	buc			71,93
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	48,50	8,73
	2875274202700-3	Robinet cu dublu reglaj - Клапан угловой запорный d15мм RLV-Y Danfoss	buc	1,0000	62,30	62,30
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	5,00	0,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	35,00	0,84
94	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Кран шаровый d1/2"	buc			44,63
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	48,50	8,73
	2875274202700-4	Robinet cu dublu reglaj - Кран шаровый d1/2"	buc	1,0000	35,00	35,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	5,00	0,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	35,00	0,84
95	ID01C	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Кран шаровый d 1 1/4"	buc			50,53
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	48,50	13,58
	2875274202700-5	Robinet cu dublu reglaj - Кран шаровый d 1 1/4"	buc	1,0000	35,00	35,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0260	5,00	0,13
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	35,00	1,82
96	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Кран шаровый DN1"	buc			47,66
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	48,50	11,15
	2875274202700-6	Robinet cu dublu reglaj - Кран шаровый DN1"	buc	1,0000	35,00	35,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	5,00	0,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	35,00	1,40
97	IC11B K=1,4	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4"	m			75,01
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	48,50	27,16
	2521216701000-3/4	Teava din otel avind diametrul de 3/4"	m	1,0150	25,20	35,81
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	95,00	8,51
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	13,50	0,32
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	13,50	0,06
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	75,00	3,15
98	IC11C K=1,4	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/4"	m			109,29
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	48,50	32,59
	2521216701000-1 1/4	Teava din otel avind diametrul de 1 1/4"	m	1,0150	45,50	64,66
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	95,00	8,51
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	13,50	0,32
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	13,50	0,06
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	75,00	3,15
99	IC11E K=1,4	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"	m			113,66
						42,10

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	48,50	42,10
	2521216701000-1 1/2	Teava din otel avind diametrul de 1 1/2"	m	1,0150	36,40	51,72
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1050	95,00	13,96
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	13,50	0,57
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	13,50	0,06
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	75,00	5,25
100	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			6,16 4,36
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	48,50	4,36
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	45,00	1,80
101	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			7,58 5,33
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	48,50	5,33
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	45,00	2,25
102	IC36A K=1,3	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau narmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, PPR STABI d16 mm	m			35,32 18,91
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	48,50	18,91
	2521216710000-16	Teava din polietilena sau polipropilena PPR STABI d16 mm	m	1,0300	12,25	16,40
103	IC36A K=1,3	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau narmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, PPR STABI d20 mm	m			35,32 18,91
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	48,50	18,91
	2521216710000-20	Teava din polietilena sau polipropilena PPR STABI d20 mm	m	1,0300	12,25	16,40
104	IC36B K=1,3	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau narmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala PPR STABI d25 mm	m			45,73 22,07
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	48,50	22,07
	2521216710000-25	Teava din polietilena sau polipropilena PPR STABI d25 mm	m	1,0300	17,68	23,67
105	IC36C K=1,3	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau narmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, PPR STABI d32 mm	m			64,59 25,22
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	48,50	25,22
	2521216710000-32	Teava din polietilena sau polipropilena PPR STABI d32 mm	m	1,0300	29,40	39,37
106	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			6,17 4,37
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	48,50	4,37
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	45,00	1,80
107	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			7,58 5,33
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	48,50	5,33
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	45,00	2,25
108	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			46,16 11,15
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	48,50	11,15
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	35,00	35,00

1	2	3	4	5	6	7
109	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)	m2			98,83 66,93
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	48,50	66,93
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,4500	35,00	15,75
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	35,00	5,25
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	75,00	3,15
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	75,00	7,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
110	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, ISOTEC KK-AL d18x30mm	m			34,58 24,73
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	48,50	24,73
	332051735223-1	Termoizolatie conducte ISOTEC KK-AL d18x30mm	m	1,0300	9,10	9,84
111	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, ISOTEC KK-AL d25x30mm	m			37,23 24,74
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	48,50	24,74
	332051735223-2	Termoizolatie conducte ISOTEC KK-AL d25x30mm	m	1,0300	11,55	12,49
112	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, ISOTEC KK-AL d38x30mm	m			44,04 24,73
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	48,50	24,73
	332051735223-3	Termoizolatie conducte ISOTEC KK-AL d38x30mm	m	1,0300	17,85	19,30
113	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Izofleks d28x10mm	m			37,23 24,73
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	48,50	24,73
	332051735223-4	Termoizolatie conducte Izofleks d28x10mm	m	1,0300	11,55	12,49
114	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Izofleks d35x10mm	m			40,25 24,73
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	48,50	24,73
	332051735223-5	Termoizolatie conducte Izofleks d35x10mm	m	1,0300	14,35	15,52

Director
