

**Lucrari de reparatie capitala
WC etajul III, blocul mare
fete/baieti si etajul III blocul mic
profesori/fete/baieti si cabinetele
de chimie si fizica in IPLT
"Onisifor Ghibu" mun. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Cabinetul Fizica**

Valoarea de deviz 621 589,226 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	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Demontarea				
1	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor si a podiumului existent din lemn / laminat	m2	88,500	33,576	2 971,511
2	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje de ciment pina la 150 kg/mc Spargere/demolare sapa de beton veche de sub pardoseala (grosime 5 cm)	m3	4,430	579,575	2 567,517
3	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare veche la pereti (pana zidarie de baza)	m2	127,400	19,107	2 434,206
4	RpCM33E	Demontarea placajelor din DVP pereti Demontare placaj din MDF/lemn de pe pereți (latura de 5.90 m)	m2	17,700	50,975	902,252
5	RpCO56A	Demontari: timplarie (usi) Demontare timplarie din lemn/plastic (usa de acces existenta)	m2	1,000	27,232	27,232
6	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de	buc	1,000	61,598	61,598

1	2	3	4	5	6	7
		faianta, inclusiv accesoriile				
7	RpEC16A	Demontat loc de priza ingropat cu conductori din cupru sau aluminiu, si intrerupatoare,corpuri iluminat vechi	buc	30,000	59,653	1 789,584
8	RpED18A	Demontare/extragere cabluri electrice vechi din pereti/tavan	m	150,000	18,155	2 723,280
9	RpEF23A	Demontare echipament didactic existent (Proiector)	buc	1,000	14,265	14,265
10	RpCG29D	Demolarea peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie Taiere/largire gol usa existent (pana la minim 1080 mm latime)	1 ansamb lu	1,000	254,786	254,786
11	TrB01B2-8	Transportul materialelor din grupa 4 (incarcare, aruncare, descarcare, aruncare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 80 m	t	16,000	94,666	1 514,662
12	TRI1AA04 C3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3(	t	16,000	35,662	570,592
13	TsI50G	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 15 km	t	16,000	103,200	1 651,200
		Total Demontarea Inclusiv salariu				17 482,685 15 257,435
		1.2. SA				
14	CG22A3 k=0.5	Pardoseli din beton gata preparat Cimentoplast in grosime de 5 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp Executare strat termoizolator la plansee din Polistiren Beton (Cementoplast) cu o grosime medie de 5 cm Material: Polistiren granule (bule), 1m ³ =9kg (plus ciment aferent recetei) Коэффициент к трудозатратам=0,500 Коэффициент к материалам=0,500 Коэффициент к машинам=0,500	m2	88,500	393,689	34 841,444
15	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	88,500	104,878	9 281,703

1	2	3	4	5	6	7
16	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga Коэффициент к трудозатратам=2,000 Коэффициент к материалам=2,000 Коэффициент к машинам=2,000	m2	88,500	34,642	3 065,802
17	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi / Plasa sudata BP-1 4x100x100 (2.0 kg/m2)	kg	175,210	29,035	5 087,164
18	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm Material marunt (polistiren expandat pentru rosturi de deformatie, cirpe, martori)=1,005	m2	88,500	129,293	11 442,437
19	CG49A	Executarea acoperirii antibacteriale din vinil eterogen gr.min. 2,0mm, cu strat de protectie min.0,7mm, clasa de rezistenta 34/43, la pardoseli incl 10cm plinta p pereti Materiale marunte (cirpe)=1,005	m2	92,800	728,604	67 614,480
20	CF02B k=1.5	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 (gr.medie 3cm k=1.5) Коэффициент к трудозатратам=1,500 Коэффициент к материалам=1,500 Коэффициент к машинам=1,500	m2	127,400	168,074	21 412,643
21	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	127,400	106,845	13 612,084
22	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu araceti, inclusiv stratul de amorsaj	m2	127,400	24,425	3 111,803
23	RpCJ06A	Reparatii de tencuieli interioare,	m	21,500	39,167	842,096

1	2	3	4	5	6	7
		in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, pina la 15 cm latime				
24	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	127,400	4,895	623,648
25	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor,	m2	127,400	44,497	5 668,865
26	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea latex lavabila, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual tip super lavabila (NCS S 1002-Y) tip Spektra Premium alb	m2	110,000	77,762	8 553,820
27	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea latex lavabila, aplicate in 2 straturi (culori accent pe un perete)	m2	17,400	67,762	1 179,064
28	CI22A	Placaj din placute de ceramica Faianta 30x60cm (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: (se va cordona marimile si coloristica) Materiale marunte (cirpe, disc)=1,010	m2	4,320	374,380	1 617,320
29	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila (placi tip Rockfon Artic)	m2	88,500	630,547	55 803,418
30	CK03A	Usi din HPL/Laminat, sticla triplex 8mm, toc metalic, 1.05*2.10m (Коробка, наличники ,п етли , замок и тд)	m2	2,270	6 633,542	15 058,141
31		Constructie vitrina de depozitare din aluminiu cu sticla securizata	1 ansamblu	1,000	5 000,000	5 000,000
		Total SA Inclusiv salariu				263 815,932 78 675,237
		1.3. Retele electrice				
32	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 50x30 mm (Выполнение штраб)	m	100,000	6,484	648,400

1	2	3	4	5	6	7
		Total Retele electrice Inclusiv salariu				648,400 648,400
		1.4. AC IVC				
33	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv.(Teava PPR Fiber Glass D. 20 x 2.8 mm PN20 KAS (fibra rosu)) incal	m	10,000	32,842	328,420
34	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm (То же,Φ50)	m	5,000	46,840	234,200
35	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.Lavoar sub blat Serel Aldo 550x380x185 oval Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)=1,020	buc	1,000	1 856,918	1 856,918
36	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	1,000	1 066,986	1 066,986
		Total AC IVC Inclusiv salariu				3 486,524 502,510
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				285 433,541 95 083,582
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Retele electrice interioare (REE)				
37	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель ВВГ)	100 m	4,500	840,633	3 782,847
38		Кабель 3*2,5 ВВГнг	m	280,000	33,000	9 240,000

1	2	3	4	5	6	7
39		Кабель 3*1,5 ВВГнг	m	170,000	24,000	4 080,000
40	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm (Труба гофра ПБ d25)	100 m	2,500	2 294,592	5 736,480
41		Teava gofra Д25	m	250,000	10,000	2 500,000
42	RpEA06A	Montarea dozelor de derivatie pentru tevi de instalatii, avind diametrul pina la 1 1/2" Materiale marunte (cinepa, ipsos, vaselina etc.) proc.din val. materialelor=1,030	buc	31,000	1 148,807	35 613,008
43		Cutie pentru prize si intrerupatoare D68x45	buc	31,000	3,400	105,400
44	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc	1,000	488,989	488,989
45		Sina PE	buc	1,000	43,000	43,000
46		Sina N	buc	1,000	43,000	43,000
47	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	5,000	392,935	1 964,677
48	pret furnizor	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 20A, 3P. BH-32	buc	1,000	240,000	240,000
49	pret furnizor	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 20A, 3P Clasa C BA47-29	buc	4,000	165,000	660,000
50	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,280	3 972,243	1 112,228
51	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,020	3 472,350	69,447
52	pret furnizor	Priza monofazata cu contact de protectie 10A,	buc	28,000	50,000	1 400,000
53	pret furnizor	Priza monofazata cu contact de protectie 10A,montare incorporata .Grad de protectie IP-54	buc	2,000	85,000	170,000
54	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,030	3 365,933	100,978

1	2	3	4	5	6	7
55	pret furnizor	Intreupator monofazat cu 2 clape cu contact de protectie 10A.Montare incorporata IP-20	buc	3,000	52,000	156,000
56	08-03-594- 3	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, pina la 4	100 buc	0,180	16 439,383	2 959,089
57	pret furnizor	Corp de iluminat LED tip Panou LED FRAME 48 W 600 x 600 mm LED 6500 K 4800 lm 220 - 240 V Milanlux IP20	buc	18,000	420,000	7 560,000
58	08-02-144- 1	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 2,5 mm2	100 buc	0,520	778,081	404,602
59	RpEM06A	Conectare puncte de alimentare directa (AC, masa reglabila, nisa)	buc	4,000	64,840	259,360
		Total Retele electrice interioare (REE) Inclusiv salariu				78 689,105 11 901,772
		2.2. SIP				
60	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	0,900	592,602	533,342
61	pret furnizor	Cablu retea internet UTP/FTP Cat 5e/6	buc	50,000	9,800	490,000
62	pret furnizor	Провод Euro FFC 2 x 1.50 CU Cablu rezistent la foc Grosimea cablului 1.5mm	m	40,000	25,000	1 000,000
63	08-02-409- 1 kman 0.5	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm Коэффициент к трудозатратам=0,500	100 m	0,800	1 530,246	1 224,197
64		Teava gofrata d=20	m	45,000	3,131	140,895
65		Металлорукав Φ20 мм	m	35,000	23,230	813,050
66	10-02-051- 01	Pozare, conectare cabluri, conductorii, bare: Puncti de conexiune de cablu, lungime: pina la 6 m	100 buc	0,030	1 556,167	46,685

1	2	3	4	5	6	7
67		Адаптер проходной неэкранированный cat. 5e RJ45-RJ45 Keystone TRC-INLC-KSTN-5EUTP-WH	buc	3,000	55,550	166,650
68	10-08-002-03	Avertizoare "ПС" automate: termic, de fum, EN54-7	buc	2,000	139,572	279,145
69	pret furnizor	Извещатель пожарный автоматический дымовой адресно-аналоговый, EN54-7	buc	2,000	490,000	980,000
70	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet echipate Materiale marunte (banda izol., dibluri, etc.)=1,040	buc	1,000	493,435	493,435
71	pret furnizor	Indicator led EXIT - stonga/dreapta HL330L 220 V Horoz	buc	1,000	190,000	190,000
		Total SIP Inclusiv salariu				6 357,399 1 268,854
		2.3. AC IVC				
72	VC18A	Montarea agregatului de conditionare incl traseu Materiale marunte (apa, petrol, cirpe de sters, energie electrica etc.)=1,005	buc	1,000	5 528,648	5 528,648
73	VC05A	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoi, in constructie antiexploziva axiale, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 2000-10.800 mc/h cu motor electric de 0,37 - 1,1 kw Material marunt (garnituri, cirpe, petrol, etc.)=1,050	buc	1,000	1 399,995	1 399,995
		Total AC IVC Inclusiv salariu				6 928,643 4 944,699
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				91 975,147 18 115,325
		3. Utilaj				
74	pret furnizor	Panou de distributie cu sina DIN pentru 10 grupuri cu instalarea: ПП11Д-3078-21У3	buc	1,000	3 200,000	3 200,000
75		Ventilator Ventika OV1 150 36 W 220 - 240 V 200 m3/h 1300	buc	1,000	1 200,000	1 200,000

1	2	3	4	5	6	7
		rot/min				
76		Aparat de aer conditionat, inverter, clasa A+++, 24000BTU, bloc exterior/bloc interior	buc	1,000	24 000,000	24 000,000
		Total Utilaj Inclusiv salariu				28 400,000

		Total	lei	405 808,688
		Asigurarea sociala	24,00 %	27 167,738
		Cheltuieli de transport	4,00 %	11 428,349
		Cheltuieli de achizitionare-depozitare	2,00 %	5 714,175
		Cheltuieli de regie	9,50 %	38 551,825
		Beneficiu	6,00 %	29 320,247
		TOTAL	100,00 +	517 991,022
		TVA	20,00 %	103 598,204
		Total deviz: Inclusiv salariu		621 589,226

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie capitala
WC etajul III, blocul mare
fete/baieti si etajul III blocul mic
profesori/fete/baieti si cabinetele
de chimie si fizica in IPLT
"Onisifor Ghibu" mun. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № Cabinetul Fizica

Valoarea de deviz 621 589,226 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	193,885	64,84	12 571,505
2.	7122050013400	Zidar	h-om	232,318	64,84	15 063,499
3.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	57,33	64,84	3 717,277
4.	7122050013442	Tencuitor	h-om	162,308	64,84	10 524,051
5.	7123010010200	Betonist	h-om	57,556	64,84	3 731,931
6.	7123020011140	Fierar beton	h-om	4,38	64,84	283,999
7.	7124010010700	Dulgher	h-om	0,182	64,84	11,801
8.	7129200011200	Finisor MP	h-om	185,60	64,84	12 034,304
9.	7132010010900	Faiantar	h-om	6,903	64,84	447,591
10.	7132030012600	Mozaicar	h-om	91,509	64,84	5 933,444
11.	7132040012700	Parchetar	h-om	20,355	64,84	1 319,818
12.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	5,70	64,84	369,588
13.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,00	64,84	194,520
14.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	76,26	64,84	4 944,699
15.	7137010011510	Electromontor	h-om	4,00	64,84	259,360
16.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	85,06	64,84	5 515,290
17.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	73,892	64,84	4 791,157
18.	7422010060100	Timplar	h-om	184,972	64,84	11 993,584
19.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	32,16	64,84	2 085,254
20.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	150,074	64,84	9 730,800
21.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	110,642	64,84	7 174,027
22.	9310060019930	Muncitor	h-om	7,733	64,84	501,408
		Total manopera				113 198,907

Materiale:

1.	019	Teava gofrata d=20	m	45,45	3,10	140,895
2.	01925	Металлорукав Ф20 мм	m	35,35	23,00	813,050
3.	019251	Адаптер проходной неэкранированный cat. 5e RJ45-RJ45 Keystone TRC-INLC-KSTN-5EUTP-WH	buc	3,03	55,00	166,650
4.	045513	Cutie pentru prize si intrerupatoare D65	buc	31,00	3,40	105,400
5.	04552	Sina PE	buc	1,00	43,00	43,000
6.	04553	Sina N	buc	1,00	43,00	43,000
7.	10001	Panou LED FRAME 48 W 600 x 600 mm LED 6500 K 4800 lm 220 - 240 V Milanlux IP20	buc	18,00	420,00	7 560,000
8.	10001920	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom -20A, 3P. BH-32	buc	1,00	240,00	240,000
9.	10005658782	Panou de distributie cu sina DIN pentru 8 grupuri cu instalarea: ПП11Д-3078-21У3	buc	1,00	3 200,00	3 200,000
10.	10007401	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 20A, 3P Clasa C BA47-29	buc	4,00	165,00	660,000
11.	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,002	3 000,00	6,000
12.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,007	14 500,00	101,500
13.	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00	40 000,00	0,000
14.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00	40 000,00	0,000
15.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00	13 500,00	0,000
16.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,15	72,00	10,800
17.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,001	45,00	0,045
18.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,59	58,00	34,220
19.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,60	10,00	6,000

20.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,02	50,00	1,000
21.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	44,22	10,00	442,200
22.	1019852	Vopsea	kg	0,048	80,00	3,840
23.	11001	Priza monofazata cu contact de protectie 16A,montare incorporata .Grad de protectie IP-20	buc	28,00	50,00	1 400,000
24.	1100125	Priza monofazata cu contact de protectie 16A,montare incorporata .Grad de protectie IP-54	buc	2,00	85,00	170,000
25.	11003	Intrerupator monofazat cu 2 clape cu contact de protectie 10A.Montare incorporata IP-20	buc	3,00	52,00	156,000
26.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,66	65,00	42,900
27.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	9,647	480,00	4 630,560
28.	150030	Извещатель пожарный автоматический дымовой адресно-аналоговый, EN54-7	buc	2,00	490,00	980,000
29.	150030e	Indicator led EXIT - stonga/dreapta HL330L 220 V Horoz	buc	1,00	190,00	190,000
30.	150037c	Cablu FTP exterior 0,57 mm 6 categoria FTP-CAT.6 CCA pereche rasucita ecranata	buc	50,00	9,80	490,000
31.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	6,37	28,00	178,360
32.	20002p	Провод Euro FFC 2 x 1.50 CU Cablu rezistent la foc Grosimea cablului 1.5mm	m	40,00	25,00	1 000,000
33.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	87,264	0,50	43,632
34.	2010237318750	Distantieri	buc	52,563	1,00	52,563
35.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,015	18 000,00	270,000
36.	20301129300M DF	Usi din HPL/Laminat, sticla triplex 8mm, toc metalic - set (Коробка, наличники ,п етли , замок и тд)	m2	2,27	6 500,00	14 755,000
37.	2051142950716	Diblu din lemn	buc	63,86	1,00	63,860
38.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,06	45,00	2,700
39.	2320166200729	Parchetin	l	2,655	65,00	172,575
40.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,21	35,00	7,350
41.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,21	38,00	7,980
42.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,263	16,00	4,208
43.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	19,11	18,00	343,980
44.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,798	115,00	91,770
45.	24301161038001 a	Vopsea (culori accent pe un perete)	kg	6,96	70,00	487,200
46.	24301161038001 n	Vopsea super lavabilaSpektra Premium alb (NCS S 1002-Y)	kg	44,00	95,00	4 180,000
47.	24302261000001	Fuga	kg	2,40	50,00	120,000
48.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,409	60,00	24,540
49.	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	8,005	32,00	256,160
50.	2430226101025	Grund (Uni - Grund)	kg	13,99	45,00	629,550
51.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,02	55,00	1,100
52.	2462106100006	Clei "Uzin KE 418"	kg	32,642	135,00	4 406,670
53.	2462106100007	Clei neopren pentru plinte	m	13,99	11,00	153,890
54.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	19,11	25,00	477,750
55.	2462106110432	Autonivelant simplu, din ciment, pentru pardoseli grosimea 3 mm	kg	489,636	7,00	3 427,452
56.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,00	30,00	60,000
57.	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	102,59	22,00	2 256,980
58.	252121671122	Teava PPR Fiber Glass D. 20 x 2.8 mm PN20 KAS (fibra rosu)	m	10,30	13,00	133,900
59.	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,612	22,00	13,464
60.	2521216732132	Teava din material plastic pentru canalizare d.50 mm	m	5,15	29,00	149,350
61.	2523116716346	Covor P.V.C. special "Cenit - Armstrong"	m2	97,927	350,00	34 274,450
62.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	140,14	7,00	980,980
63.	26221024380001	Lavoar sub blat Serel Aldo 550x380x185 oval	buc	1,03	1 500,00	1 545,000
64.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,507	2,60	3,918
65.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci	kg	3 056,65	2,60	7 947,290

		S1500				
66.	2652102100713	Var pasta	m3	0,017	3 000,00	51,000
67.	2652102100737	Var hidratat	kg	114,66	2,50	286,650
68.	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	1 360,82	7,00	9 525,740
69.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	7,644	2,50	19,110
70.	2653102100831	Amestec uscat	kg	909,636	2,00	1 819,272
71.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	134,394	8,20	1 102,031
72.	2661112800700p	Placi Faianta 30x60cm	m2	4,45	200,00	890,000
73.	2663102100910c	Cimentoplast	m3	4,536	7 000,00	31 752,000
74.	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	10,908	5,00	54,540
75.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	63,70	5,00	318,500
76.	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	1,022	15,00	15,330
77.	2682162605828	Vata minerala fara liant vrac tip I 70 kg/mc	kg	0,499	22,00	10,978
78.	2710503808004	Fir de sudare	m	95,129	27,00	2 568,483
79.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,876	10,00	8,760
80.	27321036461511	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate Rockfon Artic# Tegular E24 (600x600x15 mm) # placa pentru tavan suspendat (casetat)	m2	92,925	450,00	41 816,250
81.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,752	15,00	26,280
82.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,158	20,00	3,160
83.	2811236311008	Doza antiexplosiva de derivatie	buc	31,93	1 100,00	35 123,000
84.	28731220041002	Plasa sudata BP-1 4x100x100	kg	176,962	26,00	4 601,012
85.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,193	24,00	4,632
86.	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,04	1,20	9,648
87.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	27,30	1,40	38,220
88.	2874115836660	Surub cap crestat L 3 x 25 mm	buc	63,86	0,20	12,772
89.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	27,30	0,40	10,920
90.	2874136313300	Diblu din metal	buc	354,00	3,25	1 150,500
91.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,02	95,00	96,900
92.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,02	20,00	20,400
93.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,04	30,00	61,200
94.	2875272700047	Cirlig de plafon pentru corp iluminat	buc	1,04	2,00	2,080
95.	2875274400501	Corp de iluminat de uz general, cu toate piesele si elem. componente	buc	1,04	390,00	405,600
96.	291312420210b	Baterie lavoar pe blat Matleco Viral	buc	1,00	900,00	900,000
97.	3162165107229	Baldachin metalic de mascare legatura	buc	1,04	65,00	67,600
98.	32132044111977	Кабель 3*2,5 ВВГнг	m	280,00	33,00	9 240,000
99.	3213204411907b7	Кабель 3*1,5 ВВГнг	m	170,00	24,00	4 080,000
100.	32132122212131g	Teava gofra Д25	m	250,00	10,00	2 500,000
101.	32321323218667	Ventilator Ventika OV1 150 36 W 220 - 240 V 200 m3/h 1300 rot/min	buc	1,00	1 200,00	1 200,000
102.	323213232186678	Aparat de aer conditionat, inverter, clasa A+++, 24000BTU, bloc exterior/bloc interior	buc	1,00	24 000,00	24 000,000
103.	33	vitrina de depozitare din aluminiu cu sticla securizata	1 ansamblu	1,00	5 000,00	5 000,000
104.	4033300	Traseu agregat air conditionat	set	1,005	1 800,00	1 809,000
105.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	9,769	25,00	244,225
106.	4100126202818	Apa	m3	3,437	25,00	85,925
107.	5009030	Flanse	10 buc	3,30	1,20	3,960
108.	5009031	Scoabe	10 buc	22,11	22,00	486,420
109.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,279	25,00	6,975
110.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,72	5,00	3,600
111.	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,00	12,00	1 224,000
112.	5009062	Papuci de cablu	buc	30,50	1,85	56,425
113.	5009070	Racordari	10 buc	5,94	23,00	136,620
114.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	5,00	280,00	1 400,000
115.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,037	1 250,00	46,250
116.	5009113	Prezoane	buc	36,72	4,80	176,256

117.	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,021	320,00	6,720
118.	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,367	2 200,00	807,400
119.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,045	140,00	6,300
120.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,136	25,00	3,400
121.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,043	25,00	1,075
122.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,008	55,00	0,440
123.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	2,25	52,00	117,000
124.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛЕСЭЛЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,264	385,00	101,640
125.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	6,37	5,00	31,850
Total materiale de construcții						285 708,731

Utilaje de construcții:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	4,349	35,00	152,215
2.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,451	35,00	50,785
3.	2922140007000	Macara	h-ut	0,105	550,00	57,750
4.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	20,481	160,00	3 276,960
5.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	5,755	45,00	258,975
6.	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	1,114	15,00	16,710
7.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	2,284	40,00	91,360
8.	29522700038171	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,022	40,00	0,880
9.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,035	40,00	1,400
10.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,45	10,00	4,500
11.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	18,56	35,00	649,600
12.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,50	30,00	15,000
13.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,508	35,00	17,780
14.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	15,972	35,00	559,020
15.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,10	455,00	45,500
16.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	4,128	400,00	1 651,200
17.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,113	455,00	51,415
Total utilaje de construcții						6 901,050

Total	lei	405 808,688
Asigurarea sociala	24,00 %	27 167,738
Cheltuieli de transport	4,00 %	11 428,349
Cheltuieli de achizitionare-depozitare	2,00 %	5 714,175
Cheltuieli de regie	9,50 %	38 551,825
Beneficiu	6,00 %	29 320,247
TOTAL	100,00 +	517 991,022
TVA	20,00 %	103 598,204

Total deviz:

621 589,2

26

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de reparatie capitala WC etajul III, blocul mare fete/baieti si etajul III blocul mic profesori/fete/baieti si cabinetele de chimie si fizica in IPLT "Onisifor Ghibu" mun. Chisinau

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Demontarea				
1	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor si a podiumului existent din lemn / laminat	m2			33,576
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2300	64,84	14,913
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	64,84	14,913
	2320166200729	Parchetin	l	0,0300	65,00	1,950
	4100126202818	Apa	m3	0,0300	25,00	0,750
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	35,00	1,050
2	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje de ciment pina la 150 kg/mc Spargere/demolare sapa de beton veche de sub pardoseala (grosime 5 cm)	m3			579,575
	7123010010200	Betonist	h-om	6,2000	64,84	402,008
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,6500	64,84	171,819
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	25,00	0,502
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	35,00	5,246
3	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare vechi la pereti (pana zidarie de baza)	m2			19,107
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	64,84	7,781
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,84	9,726
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	25,00	1,250
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	35,00	0,350
4	RpCM33E	Demontarea placajelor din DVP pereti Demontare placaj din MDF/lemn de pe pereți (latura de 5.90 m)	m2			50,975
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,3900	64,84	25,288
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	64,84	25,288
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	25,00	0,049
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	35,00	0,350
5	RpCO56A	Demontari: timplarie (usi) Demontare timplarie din lemn/plastic (usa de acces existenta)	m2			27,232
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	64,84	13,616
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	64,84	13,616
6	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc			61,598
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9500	64,84	61,598
7	RpEC16A	Demontat loc de priza ingropat cu conductori din cupru sau aluminiu, si intrerupatoare,corpuri iluminat vechi	buc			59,653
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,9200	64,84	59,653
8	RpED18A	Demontare/extragere cabluri electrice vechi din pereti/tavan	m			18,155
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2800	64,84	18,155
9	RpEF23A	Demontare echipament didactic existent (Proiector)	buc			14,265

1	2	3	4	5	6	7
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	64,84	14,265
10	RpCG29D	Demolarea peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie Taiere/largire gol usa existent (pana la minim 1080 mm latime)	1 ansamblu			254,786
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	64,84	29,178
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,3900	64,84	219,808
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	25,00	3,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	35,00	2,800
11	TrB01B2-8	Transportul materialelor din grupa 4 (incarcare, aruncare, descarcare, aruncare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 80 m	t			94,666
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,4600	64,84	94,666
12	TRI1AA04C3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3(	t			35,662
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	64,84	35,662
13	TsI50G	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 15 km	t			103,200
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,2580	400,00	103,200
		1.2. SA				
14	CG22A3 k=0.5	Pardoseli din beton gata preparat Cimentoplast in grosime de 5 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp Executare strat termoizolator la plansee din Polistiren Beton (Cementoplast) cu o grosime medie de 5 cm Material: Polistiren granule (bule), 1m 3 =9kg (plus ciment aferent recetei) Коэффициент к трудозатратам=0,500 Коэффициент к материалам=0,500 Коэффициент к машинам=0,500	m2			393,689
	7123010010200	Betonist	h-om	0,6800	64,84	22,046
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,84	4,863
	2663102100910c	Cimentoplast	m3	0,1025	7 000,00	358,780
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	160,00	8,000
15	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			104,878
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	64,84	38,904
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,84	6,484
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,60	33,800
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	480,00	20,160
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	25,00	0,250
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	160,00	4,800
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	40,00	0,480
16	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga Коэффициент к трудозатратам=2,000 Коэффициент к материалам=2,000 Коэффициент к машинам=2,000	m2			34,642
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	64,84	12,968
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	64,84	2,594
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,60	11,180
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	480,00	6,720
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	25,00	0,100
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	160,00	0,960
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	40,00	0,120
17	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi / Plasa sudata BP-1 4x100x100 (2.0 kg/m2)	kg			29,035
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	64,84	1,621
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	64,84	0,324
	28731220041002	Plasa sudata BP-1 4x100x100	kg	1,0100	26,00	26,260
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	10,00	0,050
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,00	0,150
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,00	0,300

1	2	3	4	5	6	7
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	550,00	0,330
18	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm Material marunt (polistiren expandat pentru rosturi de deformatie, cirpe, martori)=1,005	m2			129,293
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,2340	64,84	15,173
	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	15,3000	7,00	107,635
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0900	32,00	2,894
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	25,00	0,101
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0420	45,00	1,890
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	160,00	1,600
19	CG49A	Executarea acoperirii antibacteriale din vinil eterogen gr.min. 2,0mm, cu strat de protectie min.0,7mm, clasa de rezistenta 34/43, la pardoseli incl 10cm plinta p pereti Materiale marunte (cirpe)=1,005	m2			728,604
	7129200011200	Finisor MP	h-om	2,0000	64,84	129,680
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,1900	64,84	77,160
	2430226101025	Grund (Uni - Grund)	kg	0,1500	45,00	6,784
	2462106100006	Clei "Uzin KE 418"	kg	0,3500	135,00	47,486
	2462106110432	Autonivelant simplu, din ciment, pentru pardoseli grosimea 3 mm	kg	5,2500	7,00	36,934
	2710503808004	Fir de sudare	m	1,0200	27,00	27,678
	2462106100007	Clei neopren pentru plinte	m	0,1500	11,00	1,658
	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	1,1000	22,00	24,321
	2523116716346	Covor P.V.C. special "Cenit - Armstrong"	m2	1,0500	350,00	369,337
	4100126202818	Apa	m3	0,0015	25,00	0,038
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	35,00	0,350
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0120	15,00	0,180
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	35,00	7,000
20	CF02B k=1.5	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 (gr.medie 3cm k=1.5) Коэффициент к трудозатратам=1,500 Коэффициент к материалам=1,500 Коэффициент к машинам=1,500	m2			168,074
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	64,84	97,260
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	64,84	19,452
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,9000	2,60	30,810
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,6000	2,50	2,250
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0240	480,00	17,278
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0065	25,00	0,244
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	160,00	0,480
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	40,00	0,300
21	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			106,845
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	64,84	79,105
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,00	14,280
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	25,00	0,100
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	160,00	12,641
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	45,00	0,720
22	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2			24,425
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	64,84	12,968
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	7,00	7,700
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	25,00	3,750
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	25,00	0,007
23	RpCJ06A	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, pina la 15 cm latime	m			39,167
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3200	64,84	20,749
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	64,84	11,671

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7400	2,60	1,924
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0008	3 000,00	2,372
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0049	480,00	2,344
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	25,00	0,030
	29522700038171	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0010	40,00	0,041
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0010	35,00	0,036
24	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			4,895
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	64,84	1,945
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	18,00	2,700
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,250
25	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor,	m2			44,497
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	64,84	29,178
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,84	6,484
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	8,20	8,650
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	25,00	0,025
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	160,00	0,159
26	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea latex lavabila,aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual tip super lavabila (NCS S 1002-Y)tip Spektra Premium alb	m2			77,762
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	64,84	35,662
	24301161038001n	Vopsea super lavabilaSpektra Premium alb (NCS S 1002-Y)	kg	0,4000	95,00	38,000
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,50	0,150
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,500
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	28,00	1,400
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	25,00	0,050
27	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea latex lavabila,aplicate in 2 straturi (culori accent pe un perete)	m2			67,762
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	64,84	35,662
	24301161038001a	Vopsea (culori accent pe un perete)	kg	0,4000	70,00	28,000
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,50	0,150
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,500
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	28,00	1,400
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	25,00	0,050
28	CI22A	Placaj din placute de ceramica Faienta 30x60cm (la pereti, stilpi, pilastrsi si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: (se va cordona marimile si coloristica) Materiale marunte (cirpe, disc)=1,010	m2			374,380
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,7900	64,84	116,067
	2661112800700p	Placi Faienta 30x60cm	m2	1,0200	200,00	206,019
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	2,5000	5,00	12,625
	24302261000001	Fuga	kg	0,5500	50,00	27,778
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,50	10,100
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	25,00	0,023
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0090	160,00	1,444
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0080	40,00	0,324
29	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila (placi tip Rockfon Artic)	m2			630,547
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,84	9,726
	7422010060100	Timplar	h-om	2,0500	64,84	132,922
	2874136313300	Diblu din metal	buc	4,0000	3,25	13,000
	27321036461511	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate Rockfon Artic# Tegular E24 (600x600x15 mm) # placa pentru tavan suspendat (casetat)	m2	1,0500	450,00	472,500
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	160,00	2,399
30	CK03A	Usi din HPL/Laminat, sticla triplex 8mm, toc metalic, 1.05*2.10m (Коробка, наличники ,п етли , замок и тд)	m2			6 633,542
	7422010060100	Timplar	h-om	1,4700	64,84	95,318
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0800	64,84	5,199
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	64,84	16,224
	20301129300MD F	Usi din HPL/Laminat, sticla triplex 8mm, toc metalic - set (Коробка, наличники ,п етли , замок и тд)	m2	1,0000	6 500,00	6 500,000
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0850	24,00	2,041

1	2	3	4	5	6	7
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,4500	15,00	6,753
	2682162605828	Vata minerala fara liant vrac tip I 70 kg/mc	kg	0,2200	22,00	4,836
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	160,00	3,172
31		Constructie vitrina de depozitare din aluminiu cu sticla securizata	1 ansamblu			5 000,000
	33	vitrina de depozitare din aluminiu cu sticla securizata	1 ansamb	1,0000	5 000,00	5 000,000
		1.3. Retele electrice				
32	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 50x30 mm (Выполнение штраб)	m			6,484
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1000	64,84	6,484
		1.4. AC IVC				
33	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv.(Teava PPR Fiber Glass D. 20 x 2.8 mm PN20 KAS (fibra rosu)) incal	m			32,842
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	64,84	19,452
	252121671122	Teava PPR Fiber Glass D. 20 x 2.8 mm PN20 KAS (fibra rosu)	m	1,0300	13,00	13,390
34	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm (То же,Φ50)	m			46,840
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	64,84	16,210
	2521216732132	Teava din material plastic pentru canalizare d.50 mm	m	1,0300	29,00	29,870
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	55,00	0,220
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	45,00	0,540
35	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.Lavoar sub blat Serel Aldo 550x380x185 oval Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)=1,020	buc			1 856,918
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	64,84	119,954
	26221024380001	Lavoar sub blat Serel Aldo 550x380x185 oval	buc	1,0100	1 500,00	1 545,000
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	95,00	96,900
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	20,00	20,400
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6000	22,00	13,464
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	30,00	61,200
36	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc			1 066,986
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	64,84	106,986
	291312420210b	Baterie lavoar pe blat Matleco Viral	buc	1,0000	900,00	900,000
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	30,00	60,000
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Retele electrice interioare (REE)				
37	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель ВВГ)	100 m			840,633
	1	Muncitor	h-om	12,4000	64,84	804,016
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	14 500,00	0,000
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	13 500,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 250,00	10,278
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	25,00	0,100
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	25,00	0,239
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,5000	52,00	26,000
38		Кабель 3*2,5 ВВГнг	m			33,000

1	2	3	4	5	6	7
	32132044111977	Кабель 3*2,5 ВВГнг	m	1,0000	33,00	33,000
39		Кабель 3*1,5 ВВГнг	m			24,000
	3213204411907b7	Кабель 3*1,5 ВВГнг	m	1,0000	24,00	24,000
40	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm (Труба гофра ПБ d25)	100 m			2 294,592
	1	Muncitor	h-om	23,8000	64,84	1 543,192
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	14 500,00	29,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	10,00	134,000
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	65,00	13,000
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	1,20	1,200
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	22,00	147,400
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	12,00	216,000
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	23,00	41,400
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	35,00	169,400
41		Teava gofra D25	m			10,000
	32132122212131g	Teava gofra D25	m	1,0000	10,00	10,000
42	RpEA06A	Montarea dozelor de derivatie pentru tevi de instalatii, avind diametrul pina la 1 1/2" Materiale marunte (cinepa, ipsos, vaselina etc.) proc.din val. materialelor=1,030	buc			1 148,807
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1600	64,84	10,374
	2811236311008	Doza antiexplosiva de derivatie	buc	1,0000	1 100,00	1 133,000
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0250	115,00	2,960
	2874115836660	Surub cap crestat L 3 x 25 mm	buc	2,0000	0,20	0,412
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,0000	1,00	2,060
43		Cutie pentru prize si intrerupatoare D68x45	buc			3,400
	045513	Cutie pentru prize si intrerupatoare D65	buc	1,0000	3,40	3,400
44	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc			488,989
	1	Muncitor	h-om	2,3200	64,84	150,429
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	72,00	10,800
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	58,00	9,860
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	80,00	2,400
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	18 000,00	270,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	455,00	45,500
45		Sina PE	buc			43,000
	04552	Sina PE	buc	1,0000	43,00	43,000
46		Sina N	buc			43,000
	04553	Sina N	buc	1,0000	43,00	43,000
47	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			392,935
	1	Muncitor	h-om	1,5600	64,84	101,150
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,85	11,285
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	280,00	280,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	25,00	0,500
48	pret furnizor	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 20A, 3P. BH-32	buc			240,000
	10001920	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom -20A, 3P. BH-32	buc	1,0000	240,00	240,000
49	pret furnizor	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 20A, 3P Clasa C BA47-29	buc			165,000
	10007401	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 20A, 3P Clasa C BA47-29	buc	1,0000	165,00	165,000
50	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			3 972,243
	1	Muncitor	h-om	38,1000	64,84	2 470,404
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	3 000,00	10,714
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5000	58,00	87,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	12,00	1 224,000
	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	0,4200	385,00	162,250
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	455,00	17,875
51	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			3 472,350

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	43,2000	64,84	2 801,100
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	40 000,00	0,000
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	40 000,00	0,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	50,00	50,000
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	320,00	336,000
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICΘΠJ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	385,00	38,500
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	6,4000	35,00	224,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	455,00	22,750
52	pret furnizor	Priza monofazata cu contact de protectie 10A,	buc			50,000
	11001	Priza monofazata cu contact de protectie 16A,montare incorporata .Grad de protectie IP-20	buc	1,0000	50,00	50,000
53	pret furnizor	Priza monofazata cu contact de protectie 10A,montare incorporata .Grad de protectie IP-54	buc			85,000
	1100125	Priza monofazata cu contact de protectie 16A,montare incorporata .Grad de protectie IP-54	buc	1,0000	85,00	85,000
54	08-03-591-5	Interrupator cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			3 365,933
	1	Muncitor	h-om	32,8000	64,84	2 126,767
	1010219	Lianti de ipsos "Γ-3"	t	0,00315	3 000,00	0,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	12,00	1 224,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	455,00	15,167
55	pret furnizor	Interrupator monofazat cu 2 clape cu contact de protectie 10A.Montare incorporata IP-20	buc			52,000
	11003	Interrupator monofazat cu 2 clape cu contact de protectie 10A.Montare incorporata IP-20	buc	1,0000	52,00	52,000
56	08-03-594-3	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, pina la 4	100 buc			16 439,383
	1	Muncitor	h-om	169,0000	64,84	10 957,961
	1010219	Lianti de ipsos "Γ-3"	t	0,00315	3 000,00	16,667
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	4,80	979,200
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	2 200,00	4 485,556
57	pret furnizor	Corp de iluminat LED tip Panou LED FRAME 48 W 600 x 600 mm LED 6500 K 4800 lm 220 - 240 V Milanlux IP20	buc			420,000
	10001	Panou LED FRAME 48 W 600 x 600 mm LED 6500 K 4800 lm 220 - 240 V Milanlux IP20	buc	1,0000	420,00	420,000
58	08-02-144-1	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 2,5 mm2	100 buc			778,081
	1	Muncitor	h-om	12,0000	64,84	778,081
59	RpEM06A	Conectare puncte de alimentare directa (AC, masa reglabila, nisa)	buc			64,840
	7137010011510	Electromontor	h-om	1,0000	64,84	64,840
		2.2. SIP				
60	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			592,602
	1	Muncitor	h-om	5,6100	64,84	363,752
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	80,00	1,600
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	25,00	7,750
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	5,00	4,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	12,00	146,400
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	140,00	7,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	25,00	0,500
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICΘΠJ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	385,00	61,600
61	pret furnizor	Cablu retea internet UTP/FTP Cat 5e/6	buc			9,800
	150037c	Cablu FTP exterior 0,57 mm 6 categoria FTP-CAT.6 CCA pereche rasucita ecranata	buc	1,0000	9,80	9,800
62	pret furnizor	Провод Euro FFC 2 x 1.50 CU Cablu rezistent la foc Grosimea cablului 1.5mm	m			25,000
	20002p	Провод Euro FFC 2 x 1.50 CU Cablu rezistent la foc Grosimea cablului 1.5mm	m	1,0000	25,00	25,000
63	08-02-409-1 kman 0.5	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			1 530,246

1	2	3	4	5	6	7
		Coeficient k la muncitor=0,500				
	1	Muncitor	h-om	23,8000	64,84	771,596
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	14 500,00	36,250
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	10,00	134,000
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	65,00	13,000
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	1,20	1,200
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	22,00	147,400
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	12,00	216,000
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	23,00	41,400
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	35,00	169,400
64		Teava gofrata d=20	m			3,131
	019	Teava gofrata d=20	m	1,0100	3,10	3,131
65		Металлорукав Ø20 мм	m			23,230
	01925	Металлорукав Ø20 мм	m	1,0100	23,00	23,230
66	10-02-051-01	Pozare, conectare cabluri, conductori, bare: Puncte de conexiune de cablu, lungime: pina la 6 m	100 buc			1 556,167
	1	Muncitor	h-om	24,0000	64,84	1 556,167
67		Адаптер проходной неэкранированный cat. 5e RJ45-RJ45 Keystone TRC-INLC-KSTN-5EUTP-WH	buc			55,550
	019251	Адаптер проходной неэкранированный cat. 5e RJ45-RJ45 Keystone TRC-INLC-KSTN-5EUTP-WH	buc	1,0100	55,00	55,550
68	10-08-002-03	Avertizoare "ПЧ" автоматиче: termic, de fum, EN54-7	buc			139,572
	1	Muncitor	h-om	2,0000	64,84	129,680
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00002	3 000,00	0,000
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0004	45,00	0,022
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	10,00	3,000
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,0040	55,00	0,220
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1900	35,00	6,650
69	pret furnizor	Извещатель пожарный автоматический дымовой адресно-аналоговый, EN54-7	buc			490,000
	150030	Извещатель пожарный автоматический дымовой адресно-аналоговый, EN54-7	buc	1,0000	490,00	490,000
70	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet echipate Materiale marunte (banda izol., dibluri, etc.)=1,040	buc			493,435
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2800	64,84	18,155
	2875274400501	Corp de iluminat de uz general, cu toate piesele si elem. componente	buc	1,0000	390,00	405,600
	3162165107229	Baldachin metalic de mascare legatura	buc	1,0000	65,00	67,600
	2875272700047	Cirlig de plafon pentru corp iluminat	buc	1,0000	2,00	2,080
71	pret furnizor	Indicator led EXIT - stonga/dreapta HL330L 220 V Horoz	buc			190,000
	150030e	Indicator led EXIT - stonga/dreapta HL330L 220 V Horoz	buc	1,0000	190,00	190,000
		2.3. AC IVC				
72	VC18A	Montarea agregatului de conditionare incl traseu Materiale marunte (apa, petrol, cirpe de sters, energie electrica etc.)=1,005	buc			5 528,648
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	56,7400	64,84	3 679,022
	4033300	Traseu agregat air conditionat	set	1,0000	1 800,00	1 809,000
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,60	3,918
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2500	60,00	15,060
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,0000	1,20	9,648
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	30,00	12,000
73	VC05A	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoi, in constructie antiexploziva axiale, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 2000-10.800 mc/h cu motor electric de 0,37 - 1,1 kw Material marunt (garnituri, cirpe, petrol, etc.)=1,050	buc			1 399,995
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	19,5200	64,84	1 265,677
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2500	16,00	4,208

1	2	3	4	5	6	7
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	60,00	9,480
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	38,00	7,980
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	0,40	10,920
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	20,00	3,160
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	35,00	7,350
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,0000	1,40	38,220
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	30,00	3,000
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	455,00	45,500
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	10,00	4,500
		3. Utilaj				
74	pret furnizor	Panou de distributie cu sina DIN pentru 10 grupuri cu instalarea: PP11Д-3078-21У3	buc			3 200,000
	10005658782	Panou de distributie cu sina DIN pentru 8 grupuri cu instalarea: PP11Д-3078-21У3	buc	1,0000	3 200,00	3 200,000
75		Ventilator Ventika OV1 150 36 W 220 - 240 V 200 m3/h 1300 rot/min	buc			1 200,000
	32321323218667	Ventilator Ventika OV1 150 36 W 220 - 240 V 200 m3/h 1300 rot/min	buc	1,0000	1 200,00	1 200,000
76		Aparat de aer conditionat, inverter, clasa A+++, 24000BTU, bloc exterior/bloc interior	buc			24 000,000
	323213232186678	Aparat de aer conditionat, inverter, clasa A+++, 24000BTU, bloc exterior/bloc interior	buc	1,0000	24 000,00	24 000,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.