

**Lucrari de reparatie capitala a
bail etajul 1, Camin, str. N.
Costin 55**
(denumirea obiectivului)

Proces verbal
Lucrari de reparatie capitala a bail etalul 1

Valoarea de deviz 280 531,045 lei

Intocmit in prețuri curente

Nr 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 reparatie a bail etajul 1				
1	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica si tencuieli.	m2	59,000	73,470 72,960	4 334,730 4 304,640
2	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2	4,200	19,152 19,152	80,438 80,438
3	RpCO56C	Demontari: teava metalica de ventilare . la pereti sau tavane suspendate, , etc.	m2	7,800	11,400 11,400	88,920 88,920
4	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclisiv tijele si globurile	buc	3,000	10,032 10,032	30,096 30,096
5	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2	23,300	38,068 35,568	886,984 828,734
6	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	23,300	15,880 13,680	370,004 318,744
7	TrB01B2-4	Transportul materialelor din grupa 4 (incarcare, aruncare, descarcare, aruncare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 40 m	t	17,300	48,336 48,336	836,213 836,213
8	Tr11AA02 D2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa, in	t	17,300	27,360 27,360	473,328 473,328



	2	3	4	5	6	7
		vagon, categoria 2				
9	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	84,900	4,668 1,368	396,313 116,143
10	CF01A	Prepararea mortarelor pentru tencuieli si sape: mortar de var marca M4-T preparat cu malaxorul in santier	m3	4,850	1 636,895 45,600	7 938,940 221,160
11	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2	84,900	116,760 54,720	9 912,907 4 645,728
12	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	27,300	129,031 31,920	3 522,546 871,416
13	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	27,300	129,031 31,920	3 522,546 871,416
14	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2	21,800	24,586 1,824	535,983 39,763
15	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu	m2	21,800	198,418 31,008	4 325,512 675,974
16	CK50A	Tavane suspendate executate pe santier din ghips-carton, grosime 9,5 mm pe structura din profile zincata: suprafete tavanelor plane	m2	6,000	455,158 91,200	2 730,948 547,200
17	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betonokontakt" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2	112,200	6,384	2 251,854 716,285



	2	3	4	5	6	7
18	CI06C6	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeaasi culoare si format cu dimensiunea 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor de cca 2 cm grosime	m2	59,000	331,740 102,600	19 572,660 6 053,400
19	CG47D	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: peste 300 x 300 mm	m2	27,300	299,112 50,160	8 165,760 1 369,368
20	CK18B	Montarea baghetelor la lambriuri din mase plastice	m	28,000	61,073 23,712	1 710,057 663,936
21	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	16,600	22,801 9,120	378,497 151,392
22	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	16,600	85,693 55,632	1 422,512 923,491
23	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	16,600	4,668 1,368	77,489 22,709
24	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	16,600	37,368 25,080	620,306 416,328
25	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	16,600	46,768 25,080	776,345 416,328
26	CK25D	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canaturi, cu suprafata tocului pina la 7 mp	m2	3,600	2 360,725 496	8 520,211 49,386



	2	3	4	5	6	7
		inclusiv				
27	CK28B	Tavane suspendate executate pe santier din PFL sau PAL melaminat cu rosturi acoperite cu profiluri din mase plastice	m2	27,300	428,594 104,880	11 700,603 2 863,224
28	CD73A	Pereti din panouri usoare, din tabla profilata cu termoizolare, de tip " Sandwich" montate pe rigle metalice sau din beton armat la inaltime sub 12 m: dispuse in fata riglelor. Nota: * marca si tipul de etansare a panourilor se determina conform proiectului.	m2	18,400	2 525,311 62,472	46 465,727 1 149,485
29	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2	5,600	2 351,561 36,936	13 168,742 206,842
30	Ts150C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 25 km	t	17,300	243,769 0,000	4 217,200 0,000
		<i>Total</i>	lei			159 034,371
		<i>Asigurari Sociale (Π3) * 24 %</i>	24,00 %			7 212,501
		<i>Cheltuieli de transport (Π3+Asigur) * 7 %</i>	7,00 %			8 601,387
		<i>Total Π3</i>	100,00 +			159 034,371
		<i>Cheltuieli de regie (Π3+Asigur+Cheltu) * 10 %</i>	10,00 %			17 484,826
		<i>Beneficiu de deviz (Π3+Asigur+Cheltu+Cheltu) * 4 %</i>	4,00 %			7 693,323
		<i>Total Π3+Total</i>	100,00 +			318 068,742
		Total Lucrari de reparatie a bii etajul 1				200 026,408
		Inclusiv salariu				30 052,087
		2. Lucrari electrice				
31	RpEB10H	Cordoane din cupru, cu izolatie din PVC, in executie mijlocie, pentru tensiuni de 300/500 V, simbol MYYM, montate aparent, avind sectiunea 3x2,5 mmp	m	50,000	29,345 5,960	1 467,242 298,000
32	RpEA05B	Montarea tubului flexibil izolan, usor, cu invelis flexibil din	m	40,000	39,856	594,232



2	3	4	5	6	7
	material plastic (IPFY), avind diametrul 16-25 mm			30,552	1 222,080
33	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	2,000	91,368 14,136	182,736 28,272
34	RpEE01A Montarea interupatoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru sau aluminiu	buc	2,000	61,653 12,312	123,306 24,624
35	RpEF01A Montarea corpurilor de iluminat, obisnuite cu ulei si abajur, de plafon sau de perete, cu glob sau fara glob, cu un brat sau mai multe brate, corpuri de iluminat pentru utilizare generala, inclusiv dispozitivul de sustinere, complet echipate (cu tije, niplu, baldahin, abajur, etc.)	buc	4,000	227,418 10,488	909,672 41,952
36	RpCP23A Montarea grilelor de ventilatie, gata confectionate, din tabla neagra de 20x25 cm, compuse din gratar, clapete si lant pentru manevrarea cu mina, montate in zid	buc	4,000	81,332 10,032	325,328 40,128
	Total	lei			4 602,516
	Asigurari Sociale (Π3) * 24 %	24,00 %			517,213
	Cheltuieli de transport (Π3+Asigur) * 7 %	7,00 %			171,238
	Total Π3	100,00 +			4 602,516
	Cheltuieli de regie (Π3+Asigur+Cheltu) * 76 %	76,00 %			1 637,843
	Beneficiu de deviz (Π3+Asigur+Cheltu+Cheltu) * 4 %	4,00 %			277,154
	Total Π3+Total	100,00 +			9 205,032
	Total Lucrari electrice Inclusiv salariu				7 205,964 2 155,056



	2	3	4	5	6	7
		3. Lucrari tehnico sanitare				
37	RpIC19B	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1" -1 1/4"	m	5,000	30,239 17,328	151,197 86,640
38	RpIB11A	Demontari radiatoare	m2	1,000	7,296 7,296	7,296 7,296
39	RpCU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm	buc	8,000	22,800 22,800	182,400 182,400
40	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm	buc	1,000	770,934 29,640	770,934 29,640
41	RpSA21B	Montarea tevii din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm	m	48,000	71,054 17,784	3 410,601 853,632
42	RpSA21C	Montarea tevii din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm	m	12,000	74,075 20,520	888,894 246,240
43	RpSB13C	Montarea tevii din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	2,000	73,197 13,680	146,394 27,360
44	RpSB13E	Montarea tevii din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	4,000	77,392 17,328	309,568 69,312
45	RpSD19A	Montarea bateriei amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau cu dus fix indiferent de modul de inchidere, pe perete din caramida sau b.c.a.	buc	4,000	879,280 50,280	3 517,120 207,120
46	RpSD18B	Montarea robinetului de serviciu,	buc	4,000	272,562	1 090,248



	2	3	4	5	6	7
		simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/4" - 1"			10,032	40,128
47	RpSB26A	Montarea sifonului de pardoseala din gresie ceramica antiacida, avind diametrul de 50-100 mm	buc	1,000	337,322 47,880	337,322 47,880
48	RpSA40A	Montarea (intercalarea) unui fitting pe conducta existenta din teava de otel sudata longitudinal, pentru instalatii, zincata, avind diametrul de 1/2"	buc	20,000	115,159 52,440	2 303,186 1 048,800
49	RpSB14C	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	4,000	36,520 11,856	146,080 47,424
50	RpSB14E	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	4,000	41,342 15,504	165,368 62,016
51	RpSA43A	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau din materila plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1/2"	buc	36,000	39,121 12,768	1 408,348 459,648
52	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	40,000	7,296 7,296	291,840 291,840
53	RpSD33A	Montarea robinetului de retinere cu ventil drept din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 15-20 mm	buc	8,000	98,844 33,744	790,752 269,952
54	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	20,000	31,302 8,208	626,044 164,160
55	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	4,000	55,530 11,856	42,121 47,424



	2	3	4	5	6	7
56	IC50B	Reductie radiator, avind diametrul de 3/4" ...1"	m	4,000	55,534 9,120	222,136 36,480
57	IC50A	Dop radiator , avind diametrul de 3/8" ...1/2"	buc	2,000	52,533 6,840	105,066 13,680
		<i>Total</i>	lei			21 012,915
		<i>Asigurari Sociale (Π3) * 24 %</i>	24,00 %			1 024,577
		<i>Cheltuieli de transport (Π3+Asigur) * 7 %</i>	7,00 %			1 164,866
		<i>Total Π3</i>	100,00 +			21 012,915
		<i>Cheltuieli de regie (Π3+Asigur+Cheltu) * 10 %</i>	10,00 %			2 320,237
		<i>Beneficiu de deviz (Π3+Asigur+Cheltu+Cheltu) * 4 %</i>	4,00 %			1 020,904
		<i>Total Π3+Total</i>	100,00 +			42 025,830
		Total Lucrari tehnico sanitare Inklusiv salariu				26 543,499 4 269,072

		Total	lei	233 775,871
		TVA (Π3) * 20 %	20,00 %	46 755,174
				280 531,045
		Total deviz: Inklusiv salariu		36 476,215

Intocmit

SRL Secrieru Prim

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Centrul de Excelenta in Industria Usora

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Lucrari de reparatie capitala a
baili etajul 1, Camin, str. N.
Costin 55**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinC meta

Proces verbal

Lucrari de reparatie capitala a baili etajul 1

Valoarea de deviz 280 531,045 lei

Intocmit in prețuri curente

Nr ert.	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 № 01-01-2000:				

Manopera :

1.	285210733349	Lucru la masina	h-om	1,665	45,60	75,924
2.	7122050013400	Zidar	h-om	94,190	45,60	4 295,064
3.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	7,470	45,60	340,632
4.	7122050013442	Tencuitor	h-om	20,252	45,60	923,491
5.	7129200011200	Finisor MP	h-om	21,564	45,60	983,319
6.	7132010010900	Faiantar	h-om	168,150	45,60	7 667,640
7.	7132030012600	Mozaicar	h-om	62,790	45,60	2 863,224
8.	7132040012700	Parchetar	h-om	12,582	45,60	573,739
9.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	10,682	45,60	487,099
10.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	81,170	45,60	3 701,352
11.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	6,390	45,60	291,384
12.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,060	45,60	93,936
13.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	47,040	45,60	2 145,024
14.	7141020011300	Zugrav vopsitor	h-om	12,175	45,60	555,180
15.	7141020011301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	15,708	45,60	716,285
16.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	23,000	45,60	1 048,800
17.	7422010060100	Implar	h-om	70,026	45,60	3 193,185
18.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	28,718	45,60	1 309,541
19.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	110,259	45,60	5 027,810
20.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,026	45,60	183,586
		Total manopera				36 476,215

Materiale:

1.	1111000100024	Interrupator manual	buc	2,020	42,60	86,052
2.	1111000100033	Cordoane de cupru cu izolatie din PVC avind sectiunea 3x2,5 mm	m	54,075	12,20	659,715
3.	1421102200396	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,028	400,00	11,200
4.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	10,709	400,00	4 283,600
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,043	400,00	17,200
6.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,120	48,00	5,760
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,850	25,00	21,250
8.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,753	34,30	25,904
9.	1752117303067	Calafat gudronat	kg	0,260	54,80	14,248
10.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	1 731,460	0,40	692,584
11.	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	9,200	20 000,00	20 240,000
12.	2051142950700	Dibluri	buc	1 000	1,80	7,200

13.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	2,180	45,00	98,100
14.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,001	4 500,00	4,500
15.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	1,912	18,00	34,416
16.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,180	65,00	11,700
17.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	2,300	25,00	57,500
18.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	6,540	24,50	160,230
19.	2320166200729	Parchetin	l	0,056	45,00	2,520
20.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	13,734	17,00	233,478
21.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	3,270	71,00	232,170
22.	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,350	49,90	17,465
23.	2413217300101	Clema de legatura	buc	1,030	9,25	9,527
24.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,795	17,30	13,754
25.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	8,097	87,50	708,488
26.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	15,225	20,40	310,590
27.	2430116102006	Chit Rexidur R	kg	0,312	48,70	15,194
28.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	6,640	42,80	284,192
29.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,216	19,50	4,212
30.	24302261000001	Fuga	kg	29,005	42,40	1 229,812
31.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,980	38,70	37,926
32.	2430226101010	Grund cu cuart "Betonokontakt"	kg	46,563	32,40	1 508,641
33.	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,112	43,10	4,827
34.	2430226101600	Chit siliconic	kg	1,675	345,00	577,875
35.	2430226102550	Chit PVA-PVC	kg	0,168	37,95	6,376
36.	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0,168	13,56	2,278
37.	2451427308669	Ceara parchet	kg	0,056	23,40	1,310
38.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,248	44,80	11,110
39.	2462106109884	Aracet tip EP 50	kg	0,056	12,30	0,689
40.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	2,490	14,90	37,101
41.	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	236,000	6,90	1 628,400
42.	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,420	133,60	56,112
43.	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,054	44,60	2,408
44.	2521106718391	Baghete din mase plastice	m	29,400	32,30	949,620
45.	2521106718394	Baghete din mase plastice pentru tavane suspendate	m	71,495	43,20	3 088,584
46.	2521216717050	Teava din material plastic	m	61,200	38,80	2 374,560
47.	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare	m	6,180	57,40	354,732
48.	2523156713810	Fiting	buc	20,000	14,50	290,000
49.	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	4,200	2,20	9,240
50.	2523156719430	Cot din material plastic	buc	4,800	6,80	32,640
51.	2523156719450	Teu din material plastic	buc	42,600	14,40	613,440
52.	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	6,600	6,40	42,240
53.	2523156720005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	60,646	20,20	1 225,049
54.	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatare si reductie din material plastic pentru canalizare	buc	8,000	24,00	192,000
55.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	18,260	10,40	189,904
56.	2622102455150	Sifon de pardoseala din gresie ceramica antiacida	buc	1,040	250,00	260,000
57.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,000	3,00	6,000
58.	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	2,380	3,00	7,140
59.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 001,535	3,00	3 004,605
60.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	11,160	3,00	33,480
61.	2652102100737	Var hidratat	kg	135,990	4,60	6 559,554
62.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,106	3,80	4,203
63.	2653102100831	Amestec uscat	kg	88,524	3,80	450,391
64.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	17,524	11,60	203,128
65.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	28,400	170,00	4 828,000
66.	2661122803601	Tub flexibil PVC gofrat d=20 mm	m	44,880	8,00	359,040
67.	2662102700202	Placi ghips-carton 250x120x0,95 cm	buc	4,100	186,00	390,600

68.	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,425	1 200,00	510,000
69.	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	1,358	1 200,00	1 629,600
70.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	1,802	1 200,00	2 162,400
71.	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	176,467	6,80	1 199,976
72.	2670112203000	Placi tip faianta	m2	61,950	170,00	10 531,500
73.	2670112204050	Placi PFL melaminate	m2	29,439	195,00	5 740,605
74.	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,056	24,80	1,389
75.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	13,820	6,10	84,302
76.	2682132600470	Membrane bituminoase	m2	52,647	60,00	3 158,820
77.	2721204123000	Niplu	buc	20,000	0,00	0,000
78.	27461673351007	Priza dubla	buc	2,040	64,40	131,376
79.	2811236304903	Panouri "Sandwich" *	m2	19,331	2 200,00	42 528,200
80.	2811236306222	Grila ventilatie tabla neagra gata confectionata	buc	4,000	65,00	260,000
81.	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,880	14,90	13,112
82.	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	4,000	6,00	24,000
83.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	78,00	3,900
84.	2822115700000	Radiator	buc	1,000	700,00	700,000
85.	2822115708000	Element de sustinere	buc	7,200	43,50	313,200
86.	2840136312702	Profile tabla zincata CD 60x27 mm L=4 m	buc	5,160	73,00	376,680
87.	2840136312703	Profile tabla zincata UD 27x28 mm L=4 m	buc	1,620	56,00	90,720
88.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	36,800	0,65	23,920
89.	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	270,000	0,35	94,500
90.	2874115833874	Suruburi autofiletante 3,5x9,5 mm	buc	120,000	0,28	33,600
91.	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	4,000	0,90	3,600
92.	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	56,856	0,90	51,170
93.	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	56,856	0,45	25,585
94.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm S 2585 / 5	kg	0,600	30,00	18,000
95.	2875272700047	Cirlig de plafon pentru corp iluminat	buc	4,200	29,60	124,320
96.	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	24,000	21,20	508,800
97.	2875274119000	Cot racord olandez	buc	6,000	44,50	267,000
98.	2875274122000	Racord olandez	buc	20,000	42,30	846,000
99.	2875274123510	Dop din fonta	buc	1,500	18,90	28,350
100.	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	36,000	24,60	885,600
101.	2875274400501	Corp de iluminat de uz general, cu toate piesele si elem. componente	buc	4,200	177,00	743,400
102.	2875276305105	Conector	buc	26,640	33,20	884,448
103.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,000	7,40	29,600
104.	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	4,000	820,00	3 280,000
105.	2913124202100	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord	buc	4,024	1 234,00	4 965,616
106.	2913124204200	Rozeta din alama pt. mascarea robinetelor	buc	4,024	21,00	84,504
107.	2913124503200	Robinet de retinere cu ventil drept, cu flanse	buc	8,400	62,00	520,800
108.	3220137315778	Decapant	kg	0,540	90,60	48,924
109.	4011106202741	Energie electrica	kw	9,200	3,64	33,488
110.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,162	20,00	63,240
111.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,036	20,00	0,720
112.	4100126202818	Apa	m3	2,607	20,00	52,140
113.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	10,685	4,80	51,288
Total materiale de constructii						141 964,157

Utilaje de constructii:

1.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	4,360	50,00	218,000
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,040	30,00	1,200
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	2,986	30,00	89,580
4.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,444	50,00	72,200
5.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,464	50,00	23,200
6.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	6,130	30,00	183,900
7.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	2,924	30,00	29,220
8.	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	1,720	30,00	51,600
9.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,081	50,00	54,050
10.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,081	30,00	13,770
11.	2952270004001	Malaxor argila	h-ut	1,697	30,00	50,910



12.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,022	50,00	1,100
13.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,250	30,00	7,500
14.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,840	650,00	1 196,000
15.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	6,488	650,00	4 217,200
Total utilaje de constructii						6 209,430

Total	lei	233 775,871
TVA (PI3) * 20 %	20,00 %	46 755,174
		280 531,0

45

Total deviz:

Intocmit

SRL Secieru Prim

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



Verificat

Centrul de Excelenta in Industrie Usoara

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

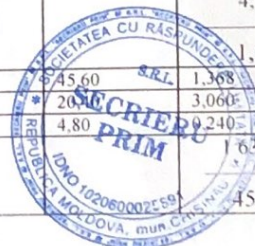


Obiect Lucrari de reparatie capitala a baii etajul
1, Camin, str. N. Costin 55

Investitor Centru de Excelenta in
Industria Usoara

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de reparatie a baii etajul 1				
1	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica si tencuieli.	m2			73,470
						72,960
	7132010010900	Faiantar	h-om	0.8000	45.60	36,480
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.8000	45.60	36,480
	4100126202818	Δpa	m3	0.0030	20,00	0,060
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0150	30,00	0,450
						19,152
2	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2			19,152
	7422010060100	Timplar	h-om	0.2100	45.60	9,576
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0.2100	45.60	9,576
						11,400
3	RpCO56C	Demontari: teava metalica de ventilare, la pereti sau tavane suspendate, etc.	m2			11,400
	7422010060100	Timplar	h-om	0.1300	45.60	5,928
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0.1200	45.60	5,472
						10,032
4	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc			10,032
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0.2200	45.60	10,032
						38,068
5	RpCK42C	Desfăcerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2			35,568
	7132040012700	Parchetar	h-om	0.3900	45.60	17,784
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.3900	45.60	17,784
	4100126202818	Δpa	m3	0.0500	20,00	1,000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0500	30,00	1,500
						15,880
6	RpCK42A	Desfăcerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2			13,680
	7132040012700	Parchetar	h-om	0.1500	45.60	6,840
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1500	45.60	6,840
	4100126202818	Δpa	m3	0.0500	20,00	1,000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0400	30,00	1,200
						48,336
7	TrB01B2-4	Transportul materialelor din grupa 4 (incarcare, aruncare, descarcare, aruncare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 40 m	t			48,336
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1.0600	45.60	48,336
8	TrIIAA02D2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa, in vagon, categoria 2	t			27,360
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.6000	45.60	27,360
9	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,668
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.0300	45.60	1,368
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0.1500	20,00	3,060
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0.0500	4.80	0,240
10	CF01A	Prepararea mortarelor pentru tencuieli si sape: mortar de var marca M4-T preparat cu malaxorul in santier	m3			1,636,895
						45,600



	2	3	4	5	6	7
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	45,60	45,600
	2652102100737	Var hidratat	kg	231,0000	4,60	1 062,600
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,2800	400,00	512,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3100	20,00	6,198
	2952270004001	Malaxor argila	h-ut	0,3500	30,00	10,497
11	CF02A	Încuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2			116,760 54,720
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	45,60	45,600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	45,60	9,120
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T (pt informatie)	m3	0,0050	1 200,00	6,007
	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T (pt informatie)	m3	0,0160	1 200,00	19,194
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,1500	3,00	9,450
	2652102100737	Var hidratat	kg	3,6000	4,60	16,560
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0260	400,00	10,398
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,120
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	30,00	0,060
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	50,00	0,250
12	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			129,031 31,920
	7132030012600	Mozaiicar	h-om	0,6000	45,60	27,360
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	45,60	4,560
	2664102102010	Mortar ciment 100-T (pt informatie)	m3	0,0330	1 200,00	39,604
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	3,00	39,000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	400,00	16,806
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,00	0,200
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	30,00	0,900
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	50,00	0,601
13	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			129,031 31,920
	7132030012600	Mozaiicar	h-om	0,6000	45,60	27,360
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	45,60	4,560
	2664102102010	Mortar ciment 100-T (pt informatie)	m3	0,0330	1 200,00	39,604
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	3,00	39,000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	400,00	16,806
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,00	0,200
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	30,00	0,900
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	50,00	0,601
14	IZF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2			24,586 1,824
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	45,60	1,824
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolati	kg	0,1500	71,00	10,650
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (descuri)	t	0,00005	4 500,00	0,206
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari l=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,1000	45,00	4,500
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,3000	24,50	7,350
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 t)	h-ut	0,0002	30,00	0,006
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0010	50,00	0,050
15	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu	m2			198,418 31,008
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4500	45,60	20,520
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	45,60	10,488
	2682132600470	Membrane bituminoase	m2	2,3000	60,00	144,900
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,6000	17,00	10,710
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,2000	50,00	10,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0600	30,00	1,800
16	CK50A	Tavane suspendate executate pe santier din ghips-carton, grosime 9,5 mm pe structura din profile zincata: suprafete tavanelor plane	m2			455,158 91,200
	7422010060100	Finplar	h-om	1,8000	45,60	82,080
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	45,60	6,840
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0500	25,00	1,250



2	3	4	5	6	7
2662102700202	Placi ghips-carton 250x120x0.95 cm	buc	0.3500	186.00	65.100
2840136312702	Profile tabla zincata C D 60x27 mm L=4 m	buc	0.8600	73.00	62.780
2840136312703	Profile tabla zincata UD 27x28 mm L=4 m	buc	0.2700	56.00	15.120
2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	45.0000	0.35	15.750
2874115833874	Suruburi autofiletante 3,5x9,5 mm	buc	20.0000	0.28	5.600
2822115708000	Element de sustinere	buc	1.2000	43.50	52.200
2875276305105	Conector	buc	4.4400	33.20	147.408
17	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betonokontakt" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2		20.070
7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0.1400	45.60	6.384
2430226101010	Grund cu cuart "Betonokontakt"	kg	0.4150	32.40	13.446
810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0.0500	4.80	0.240
18	C106C6	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeaasi culoare si format cu dimensiunea 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor de cca 2 cm grosime	m2		331.740
7132010010900	Faiantar	h-om	2.0500	45.60	93.480
9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2000	45.60	9.120
2670112203000	Placi tip faianta	m2	1.0500	170.00	178.500
2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0.4000	3.00	1.200
24302261000001	Fuga	kg	0.3000	42.40	12.720
4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0080	20.00	0.160
2010237318700	Distanțieri de rost	buc	20.0000	0.40	8.000
2462106110300	Adeziv pentru placaj faianta	kg	4.0000	6.90	27.600
2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0200	30.00	0.600
2952240004021	Mixer electric	h-ut	0.0120	30.00	0.360
19	CG47D	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: peste 300 x 300 mm	m2		299.112
7132030012600	Mozaicar	h-om	1.1000	45.60	50.160
2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1.0300	170.00	176.850
2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	6.4000	6.80	43.955
24302261000001	Fuga	kg	0.4100	42.40	17.558
2010237318700	Distanțieri de rost	buc	20.0000	0.40	8.080
4100116202818	Apa	m3	0.0030	20.00	0.061
2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0018	30.00	0.054
2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0.0168	30.00	0.504
2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0.0630	30.00	1.890
20	CK18B	Montarea baghetelor la lambriuri din mase plastice	m		61.073
7129200011200	Finisor MP	h-om	0.5200	45.60	23.712
2681116001317	Piatra de frecat	kg	0.0020	24.80	0.050
2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0.0850	3.00	0.255
2521106718391	Baghete din mase plastice	m	1.0500	32.30	33.915
2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0.0250	3.00	0.075
1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0.0-1.0 mm	m3	0.0010	400.00	0.400
2462106109884	Aracet tip EP 50	kg	0.0020	12.30	0.025
2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0.0150	133.60	2.004
2430226109080	Diluant prenadez	kg	0.0060	13.56	0.081
2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0.0040	43.10	0.172
2451427308669	Ceara parchet	kg	0.0020	23.40	0.047
2320166200729	Parchet	l	0.0020	45.00	0.090
4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0010	20.00	0.020
2430226102550	Chit PVA-PVC	kg	0.0060	37.95	0.228
21	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		22.801
7122050013400	Zidar	h-om	0.2000	45.60	9.120
2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1.1000	10.40	11.440
2462106110132	Aracet CPMB	kg	0.1500	14.90	2.235
4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0003	20.00	0.006
22	CF50B	Tencuieii interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2		85.600



2	3	4	5	6	7
7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	45,60	55,632
2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,80	27,132
4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	20,00	0,080
2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	30,00	2,369
2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	30,00	0,481
23	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2		4,668 1,368
7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	45,60	1,368
2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	20,40	3,060
810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,80	0,240
24	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1.0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2		37,368 25,080
7122050013401	Zidar cat 4	h-om	0,4500	45,60	20,520
9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	45,60	4,560
2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	11,60	12,237
4100126202818	Apa	m3	0,0010	20,00	0,020
2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	30,00	0,031
25	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2		46,768 25,080
7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	45,60	25,080
2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	42,80	17,120
2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,80	0,228
2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	6,10	3,050
1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	25,00	1,250
4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,040
26	CK25D	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesorile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canaturi, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2		2 366,725 41,496
7129200011200	Finisor MP	h-om	0,8100	45,60	36,936
9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	45,60	4,560
2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesorile necesare	m2	1,0000	2 200,00	2 200,000
2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestut 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,65	2,600
2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5500	87,50	48,125
2430226101600	Chit silicone	kg	0,1930	345,00	66,604
2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	6,10	3,660
4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	3,64	3,640
2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	30,00	0,600
27	CK28B	Tavane suspendate executate pe santier din PFL sau PAL melaminat cu rosturi acoperite cu profiluri din mase plastice	m2		428,594 104,880
2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0500	45,60	2,280
7422010060100	Implar	h-om	2,1000	45,60	95,760
9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	45,60	6,840
2670112204050	Placi PFL melaminate	m2	1,0500	195,00	210,279
2521106718394	Baghete din mase plastice pentru tavane suspendate	m	2,5500	43,20	111,135
2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	30,00	0,300
28	CD73A	Pereti din panouri usoare, din tabla profilata cu termoizolare, de tip "Sandwich" montate pe rigle metalice sau din beton armat la inaltime sub 12 m: dispuse in fata riglelor. Nota: * marca si tipul de etansare a panourilor se determina conform proiectului.	m2		2 525,311 62,472
7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,2500	45,60	57,000
9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	45,60	5,472
2811236304903	Panouri "Sandwich" *	m2	1,0200	2 200,00	2 311,315
2523156720005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	3,2000	20,20	66,579
2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	3,0000	0,90	2,700
2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	3,0000	0,45	1,350
2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1750	15,274	2,673
3410520001373	Automacara 5 t	h-ut	0,1000	30,00	3,000
29	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesorile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m	m2		2 351,681 6,936



2	3	4	5	6	7
	inclusiv, într-un canal, cu suprafața tocului pina la 7 mp inclusiv				
7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	45,60	33,288
9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	45,60	3,648
2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	2 200,00	2 200,000
2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,65	2,600
2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	87,50	43,750
2430226101600	Chit silicomic	kg	0,1750	345,00	60,375
2681126001472	Hurtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	6,10	3,660
4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	3,64	3,640
2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	30,00	0,600
30	Ts150C5 Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 25 km	t			243,769 0,000
3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3750	650,00	243,769
	2. Lucrari electrice				
31	RpLB10H Cordoane din cupru, cu izolatie din PVC, in executie mijlocie, pentru tensiuni de 300/500 V, simbol MYYM, montate aparent, avind sectiunea 3x2,5 mmp	m			29,345 15,960
7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3500	45,60	15,960
1111000100033	Cordoane de cupru cu izolatie din PVC avind sectiunea 3x2,5 mm	m	1,0500	12,20	13,194
2413217300101	Clema de legatura	buc	0,0200	9,25	0,191
32	RpEA05B Montarea tubului flexibil izolant, usor, cu invelis flexibil din material plastic (IPFY), avind diametrul 16-25 mm	m			39,856 30,552
7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,6700	45,60	30,552
2661122803601	Tub flexibil PVC gofrat d=20 mm	m	1,0200	8,00	8,976
2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,0200	14,90	0,328
33	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			91,368 14,136
7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3100	45,60	14,136
27461673351007	Priza dubla	buc	1,0200	64,40	65,688
2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	6,00	6,000
2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	3,80	0,019
1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	25,00	0,125
2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	1,80	3,600
2874115836777	Surub cap inecat crestet L 3 x 40	buc	2,0000	0,90	1,800
34	RpEE01A Montarea interruptoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru sau aluminiu	buc			61,653 12,312
7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2700	45,60	12,312
1111000100024	Interruptor manual	buc	1,0100	42,60	43,026
2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	6,00	6,000
1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	25,00	0,125
2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	3,80	0,190
35	RpEF01A Montarea corpurilor de iluminat, obisnuite cu ulei si abajur, de plafon sau de perete, cu glob sau fara glob, cu un brat sau mai multe brate, corpuri de iluminat pentru utilizare generala, inclusiv dispozitivul de sustinere, complet echipate (cu tije, niplu, baldahin, abajur, etc.)	buc			227,418 10,488
7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2300	45,60	10,488
2875274400501	Corp de iluminat de uz general, cu toate piesele si elem. componente	buc	1,0000	177,00	177,000
2875272700047	Cablu de plafon pentru corp iluminat	buc	1,0000	29,00	29,000
36	RpCP23A Montarea grilelor de ventilatie, gata confectionate, din tabla neagra de 20x25 cm, compuse din gratar, clapete si lant pentru manevrarea cu mina, montate in zid	buc			81,332 10,000
7122050013400	Zidar	h-om	0,2200	45,60	10,032



2	3	4	5	6	7
2811236306222	Grila ventilatie tabla neagra gata confectionata	buc	1,0000	65,00	65,000
2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm S 2585 / 5	kg	0,1500	30,00	4,500
2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,5000	3,00	1,500
2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	30,00	0,300
	3. Lucrari tehnico sanitare				
37	RplC19B	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc, avind diametrul de 1" -1 1/4"	m		30,239
					17,328
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3800	45,60
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	18,90
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	49,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1590	17,30
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0290	34,40
					7,296
38	RplB11A	Demontari radiatoare	m2		7,296
					7,296
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	45,60
					22,800
39	RpCU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm	buc		22,800
					1,368
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	45,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4700	45,60
					770,934
40	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm	buc		29,640
					29,640
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	45,60
	2822115700000	Radiator	buc	1,0000	700,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	34,40
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	19,50
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	78,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	7,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	30,00
					7,500
41	RpSA21B	Montarea tevii din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm	m		71,054
					17,784
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3900	45,60
	2521216717050	Teava din material plastic	m	1,0200	38,80
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0800	6,80
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,7100	14,40
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1100	6,40
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0700	2,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	18,00
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	90,60
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0233	50,00
					1,165
42	RpSA21C	Montarea tevii din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm	m		74,075
					20,520
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4500	45,60
	2521216717050	Teava din material plastic	m	1,0200	38,80
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0800	6,80
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,7100	14,40
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1100	6,40
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0700	2,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	18,00
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	90,60
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0272	50,00
					1,358
43	RpSB13C	Montarea tevii din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m		73,197
					13,680
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	45,60
	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare	m	1,0300	39,576
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	6,80
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	18,00
					0,179
					0,216
44	RpSB13E	Montarea tevii din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala,	m		73,328

2	3	4	5	6	7
	avind diametrul de 110 mm				
7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	45,60	17,328
2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare	m	1,0300	57,40	59,122
2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	44,80	0,672
2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	18,00	0,270
45	RpSD19A	buc			879,280
	Montarea bateriei amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau cu dus fix indiferent de modul de inchidere, pe perete din caramida sau b.c.a.				59,280
7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,3000	45,60	59,280
2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	1,0000	820,00	820,000
46	RpSD18B	buc			1 272,562
	Montarea robinetului de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/4" - 1"				10,032
7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	45,60	10,032
2913124202100	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord	buc	1,0000	1 234,00	1 241,404
2913124204200	Rozeta din alama pt mascarea robinetelor	buc	1,0000	21,00	21,126
47	RpSB26A	buc			337,322
	Montarea sifonului de pardoseala din gresie ceramica antiacida, avind diametrul de 50-100 mm				47,880
7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0500	45,60	47,880
2622102455150	Sifon de pardoseala din gresie ceramica antiacida	buc	1,0000	250,00	260,000
1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,2500	54,80	14,248
2430116102006	Chui Rexidur R	kg	0,3000	48,70	15,194
48	RpSA40A	buc			115,159
	Montarea (intercalarea) unui fitting pe conducta existenta din teava de otel sudata longitudinal, pentru instalatii, zincata, avind diametrul de 1/2"				52,440
7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	45,60	52,440
1714227322940	Cinepa fuor	kg	0,0250	34,40	0,860
2430226100034	Grund miniu anticoroziv g 351-4 S 3097-80	kg	0,0490	38,70	1,896
2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,1150	25,00	2,875
1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0060	48,00	0,288
2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	42,30	42,300
2721204123000	Niplu	buc	1,0000	0,00	0,000
2523156713810	Fiting	buc	1,0000	14,50	14,500
49	RpSB14C	buc			36,520
	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm				11,856
7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2600	45,60	11,856
2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatare si reductie din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	24,00	24,000
2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	44,80	0,448
2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	18,00	0,216
50	RpSB14E	buc			41,342
	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm				15,504
7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3400	45,60	15,504
2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatare si reductie din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	24,00	24,000
2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	44,80	1,568
2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	18,00	0,270
51	RpSA43A	buc			39,121
	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau din materila plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1/2"				12,768
7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	45,60	12,768
2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	1,0000	24,60	24,600
2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	65,00	0,325
2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	3,00	0,930
1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0.0-7.0 mm	m3	0,0012	10,00	0,012
4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	20,00	0,020
52	SI 01C	m			7,296
	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				7,296
7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	45,60	7,296
53	RpSD33A	buc			98,844
	Montarea robinetului de retinere cu ventil				



	2	3	4	5	6	7
		drept din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 15-20 mm				33,744
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7400	45,60	33,744
	2913124503200	Robinet de retinere cu ventil drept, cu flanse	buc	1,0000	62,00	65,100
54	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc			31,302
						8,208
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	45,60	8,208
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,0000	21,20	21,200
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	18,00	0,360
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	90,60	0,634
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	50,00	0,900
55	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc			35,530
						11,856
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	45,60	11,856
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,0000	21,20	21,200
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	18,00	0,540
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	90,60	0,634
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0260	50,00	1,300
56	IC50B	Reductie radiator, avind diametrul de 3/4" ... 1"	m			55,534
						9,120
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	45,60	9,120
	2875274119000	Cot racord olandez	buc	1,0000	44,50	44,500
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	44,60	0,446
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	34,40	0,688
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	19,50	0,780
57	IC50A	Dop radiator, avind diametrul de 3/8" ... 1/2"	buc			52,533
						6,840
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	45,60	6,840
	2875274119000	Cot racord olandez	buc	1,0000	44,50	44,500
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0070	44,60	0,312
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	34,40	0,413
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	19,50	0,468

APROBAT:

Intocmit
SRL Secrieru Prim

Investitor
Centrul de Excelenta in Industrie Usoara

L.S.

(functie, semnatura si stampila)

SRL
SECRIERU
PRIM

(functie)

MINISTERUL EDUCATIEI SI CERCETARII INTI
CENTRUL DE EXCELENTA IN INDUSTRIE USOARA
INSTITUTIA PUBLICA