

**Lucrari de reparatie a a
blocurilor sanitare din incinta
IET Andries din sat. Hirtopul
Mare, rl Criuleni**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 60-2023
Reparatie

Valoarea de deviz 765 039,91 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie 1.1. Grupa mare 1.1.1. Demolari				
1	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2	34,00	96,795 96,000	3 291,030 3 264,000
2	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2	11,70	50,050 46,800	585,585 547,560
3	RCsB29L	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 130 mm (K=27) Coeficient la manoperei=27,000 Coeficient la pentru materiale=27,000 Coeficient la utilajului=27,000	buc	1,00	1 690,241 874,800	1 690,241 874,800
4	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi)	m2	2,16	25,200 25,200	54,432 54,432
5	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	2,00	57,000 57,000	114,000 114,000
6	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc	4,00	66,000 66,000	264,000 264,000

1	2	3	4	5	6	7
7	RpSA04A	Demontarea tevii din policlorura de vinil (PVC) neplastifiat tip greu existenta in interiorul cladirii, la legaturi, coloane, sau conducte de distributie, avind diametru de 20 mm	m	15,00	3,600 3,600	54,000 54,000
8	RpSA04B	Demontarea tevii din policlorura de vinil (PVC) neplastifiat tip greu existenta in interiorul cladirii, la legaturi, coloane, sau conducte de distributie, avind diametru de 63 mm - 110 mm (tevi de canalizare)	m	3,00	5,400 5,400	16,200 16,200
9	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	1,00	9,600 9,600	9,600 9,600
10	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile	buc	2,00	13,200 13,200	26,400 26,400
11	RpCU06A	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2	m	20,00	54,000 54,000	1 080,000 1 080,000
12	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m	20,00	22,720 14,400	454,400 288,000
13	RpCU06F	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din piatra sau beton armat de 5 x 100 cm2	m	2,00	174,000 174,000	348,000 348,000
14	RpCU07E	Matarea santurilor in pereti de 51 - 100 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m	2,00	31,410 19,800	62,820 39,600
15	RpCU06E	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din beton simplu de 5 x 100 cm2	m	6,00	141,000 141,000	846,000 846,000
16	RpCU07E	Matarea santurilor in pereti de 51 - 100 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m	6,00	31,410 19,800	188,460 118,800
17	TrB01A2-5	Transportul materialelor din grupa 4 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m	t	2,00	79,200 79,200	158,400 158,400
18	TrI1AA02 C3	Incercarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	2,00	27,000 27,000	54,000 54,000

1	2	3	4	5	6	7
19	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	2,00	51,600 0,000	103,200 0,000
		<i>Total</i>	lei			9 400,768
		Total Demolari Inclusiv salariu				9 400,768 8 157,792
		1.1.2. Pardoseli				
20	CG01A K=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 6 cm grosime cu fata driscuita fin Coeficient la manoperei=2,000 Coeficient la pentru materiale=2,000 Coeficient la utilajului=2,000	m2	11,70	182,480 84,000	2 135,016 982,800
21	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (orizontale) cu amestec "Ghidroizol" - 2 straturi: suprafata neteda.- cu ridicarea pe perete 50cm	m2	1,20	161,175 52,800	193,410 63,360
22	CG50B	Executarea pardoselilor din granit ceramic fixate pe adeziv: dimensiunile placilor sub 60x60 cm (Culoarea si modelul se va alege cu beneficiarul)	m2	11,70	674,555 114,540	7 892,291 1 340,118
		<i>Total</i>	lei			10 220,717
		Total Pardoseli Inclusiv salariu				10 220,717 2 386,278
		1.1.3. Pereti				
23	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu betonocontact	m2	34,00	8,125 1,800	276,250 61,200
24	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	34,00	139,335 102,000	4 737,390 3 468,000
25	CF15C K=2	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 0,5 cm grosime medie, la pereti din beton cu suprafete plane Coeficient la manoperei=2,000 Coeficient la pentru materiale=2,000	m2	34,00	161,095 138,000	5 477,230 4 692,000

1	2	3	4	5	6	7
		Coeficient la utilajului=2,000				
26	RpCJ06B	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, intre 15 - 25 cm latime	m	9,80	47,758 39,600	468,026 388,080
27	CI21B	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 600 x 600 mm (Culoarea si modelul se va alege cu beneficiarul) Materiale marunte (cirpe, disc)=1,010	m2	36,00	502,512 132,000	18 090,443 4 752,000
		<i>Total</i>	lei			29 049,339
		Total Pereti Inclusiv salariu				29 049,339 13 361,280
		1.1.4. Tavane				
28	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2	11,70	299,825 132,000	3 507,953 1 544,400
		<i>Total</i>	lei			3 507,953
		Total Tavane Inclusiv salariu				3 507,953 1 544,400
		1.1.5. Timplarie				
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 (Usi PVC 2400(h) x 900mm -2 buc)	m2	2,16	2 344,457 48,600	5 064,028 104,976
30	CK27B	Glasvanduri din profile din mase plastice la constructii cu inaltime pina la 35 m din panouri fixe montate la nivelul pardoselii \ Ecranuri in bloc sanitare din profil PVC, cu umplutura din PAL laminat hidrofug, Culoarea si modelul se va alege cu beneficiarul, innaltimea 1800mm, inclusiv furnitura necesara pentru	m2	19,92	1 284,390 48,000	25 585,043 956,160

1	2	3	4	5	6	7
		usi)				
31	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila de ventilare din plastic 250*250mm)	buc	2,00	289,500 30,000	579,000 60,000
		<i>Total</i>	lei			31 228,071
		Total Timplarie Inclusiv salariu				31 228,071 1 121,136
		1.1.6. Retele interioare de apeduct si canalizare				
32	SA20A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in conducte de legatura la obiecte sanitare la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm (PN10, teava polipropilena d20mm)	m	30,00	163,240 16,800	4 897,200 504,000
33	SF03A	Efectuarea probei de functionare si rezistenta a instalatiei de apa calda executata din teava de otel, zincata, pentru instalatii, avind diametrul de 3/8"-2"	10 m	3,00	6,000 6,000	18,000 18,000
34	SA37B	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 3/4"	buc	25,00	28,874 17,400	721,850 435,000
35	SD01B	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 20 Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,006	buc	4,00	121,460 10,800	485,840 43,200
36	IC30C	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 3/4" (Racord fluture 1\2))	buc	15,00	93,757 13,200	1 406,352 198,000
37	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal (lavoar din ceramica semicerc cu picior	buc	4,00	1 511,400 114,000	6 045,600 456,000

1	2	3	4	5	6	7
		pentru copii mici, modelul se va alege cu beneficiarul) Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)=1,020				
38	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (amestecator din inox calitatea superioara)	buc	4,00	876,200 99,000	3 504,800 396,000
39	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,005	buc	1,00	1 174,500 69,000	1 174,500 69,000
40	RpSB10E	Montarea tevii din PP neplastifiata tip usor (U) pentru canalizare,imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm Material marunt (sirma din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,040	m	6,00	125,457 51,600	752,743 309,600
41	RpSB11D	Montarea piesei de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm Material marunt (sirma din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,025	buc	10,00	96,899 39,600	968,991 396,000
42	RpSB10C	Montarea tevii din PVC neplastifiata tip usor (U) pentru canalizare,imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm Material marunt (sirma din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,045	m	15,00	92,045 42,000	1 380,668 630,000
43	RpSB11B1	Montarea ramificatiei simple din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 50 mm Material marunt (sirma din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,040	buc	16,00	90,504 40,800	1 448,064 652,800
44	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan	buc	4,00	2 849,880	11 399,520

1	2	3	4	5	6	7
		sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S (WC din ceramica pentru copii mici, modelul se va alege cu beneficiarul) Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,050			282,000	1 128,000
45	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S (WC din ceramica modelul se va alege cu beneficiarul) Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,050	buc	1,00	2 849,880 282,000	2 849,880 282,000
46	SB28B	Sifon de pardoseala dn 110 din inox Material marunt (ciment, nisip, apa etc)=1,010	buc	2,00	573,204 17,400	1 146,407 34,800
47	SC13A	Oglinda sanitara din semicristal cu marginile slefuite, avid dimensiunile de 400 x 500 x 600 mm, montata pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. Material marunt (dibluri, ipsos etc)=1,020	buc	4,00	632,010 45,000	2 528,040 180,000
48	SC14A	Sapuniera din fonta emailata,portelan sanitar, etc, montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. Material marunt (dibluri, ipsos etc)=1,040	buc	4,00	292,904 19,800	1 171,616 79,200
49	SC11B	Portprosop din alama nichelata, bachelita, etc., montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a., avind 2 puncte de sprijin (suport pentru servetele de hirtie WC) Material marunt (dibluri, ipsos etc)=1,025	buc	5,00	385,750 27,000	1 928,750 135,000
		<i>Total</i>	lei			43 828,821
		Total Rețele interioare de apeduct si canalizare Inclusiv salariu				43 828,821 5 946,600
		1.1.7. Incalzire				
50	IB06B	Radiatoare din otel, tip panou monobloc avind lungimea de	buc	1,00	3 264,389	3 264,389

1	2	3	4	5	6	7
		1001 - 1500 mm (Радиатор отопления стальной панельный 22RK-500 1200мм)			39,000	39,000
51	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"	buc	2,00	159,968 10,800	319,935 21,600
52	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (inclusiv dopul)	buc	2,00	64,000 6,000	128,000 12,000
53	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm (Tranzitie PE\M D20*1\2mm)	buc	2,00	177,000 16,200	354,000 32,400
54	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm. (teava PPR d25 pe orizontala K=1.3, pentru fittinguri) Coeficient la pentru materiale=1,300	m	16,00	108,035 21,000	1 728,560 336,000
55	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 d20, K=1.3, pentru fittinguri) Coeficient la pentru materiale=1,300	m	1,00	84,950 18,000	84,950 18,000
56	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	17,00	7,400 5,400	125,800 91,800
		<i>Total</i>	lei			6 005,634
		Total Incalzire Inclusiv salariu				6 005,634 550,800

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			133 241,303
		Total Grupa mare Inclusiv salariu				133 241,303 33 068,286
		1.2. Grupa prigratitoare				
		1.2.1. Demolari				
57	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2	34,00	96,795 96,000	3 291,030 3 264,000
58	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2	11,70	50,050 46,800	585,585 547,560
59	RCsB29L	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 130 mm (K=27) Coeficient la manoperei=27,000 Coeficient la pentru materiale=27,000 Coeficient la utilajului=27,000	buc	1,00	1 690,241 874,800	1 690,241 874,800
60	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi)	m2	2,16	25,200 25,200	54,432 54,432
61	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	2,00	57,000 57,000	114,000 114,000
62	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc	4,00	66,000 66,000	264,000 264,000
63	RpSA04A	Demontarea tevii din policrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip greu existenta in interiorul cladirii, la legaturi, coloane, sau conducte de distributie, avind diametru de 20 mm	m	15,00	3,600 3,600	54,000 54,000
64	RpSA04B	Demontarea tevii din policrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip greu existenta in interiorul cladirii, la legaturi, coloane, sau conducte de distributie, avind diametru de 63 mm - 110 mm (tevi de canalizare)	m	3,00	5,400 5,400	16,200 16,200
65	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	1,00	9,600 9,600	9,600 9,600
66	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile	buc	2,00	13,200 13,200	26,400 26,400
67	RpCU06A	Executarea santurilor de pina la 5	m	20,00	54,000	1 080,000

1	2	3	4	5	6	7
		cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2			54,000	1 080,000
68	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m	20,00	22,720 14,400	454,400 288,000
69	RpCU06F	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din piatra sau beton armat de 5 x 100 cm2	m	2,00	174,000 174,000	348,000 348,000
70	RpCU07E	Matarea santurilor in pereti de 51 - 100 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m	2,00	31,410 19,800	62,820 39,600
71	RpCU06E	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din beton simplu de 5 x 100 cm2	m	6,00	141,000 141,000	846,000 846,000
72	RpCU07E	Matarea santurilor in pereti de 51 - 100 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m	6,00	31,410 19,800	188,460 118,800
73	TrB01A2-5	Transportul materialelor din grupa 4 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m	t	2,00	79,200 79,200	158,400 158,400
74	TrI1AA02 C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	2,00	27,000 27,000	54,000 54,000
75	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	2,00	51,600 0,000	103,200 0,000
		<i>Total</i>	lei			9 400,768
		Total Demolari Inclusiv salariu				9 400,768 8 157,792
		1.2.2. Pardoseli				
76	CG01A K=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 6 cm grosime cu fata driscuita fin Coeficient la manoperei=2,000 Coeficient la pentru materiale=2,000 Coeficient la utilajului=2,000	m2	11,70	182,480 84,000	2 135,016 982,800
77	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (orizontale) cu amestec "Ghidroizol" - 2 straturi: suprafata	m2	1,20	161,175 52,800	193,410 63,360

1	2	3	4	5	6	7
		neteda.- cu ridicarea pe perete 50cm				
78	CG50B	Executarea pardoselilor din granit ceramic fixate pe adeziv: dimensiunile placilor sub 60x60 cm (Culoarea si modelul se va alege cu beneficiarul)	m2	11,70	674,555 114,540	7 892,291 1 340,118
		<i>Total</i>	lei			10 220,717
		Total Pardoseli Inclusiv salariu				10 220,717 2 386,278
		1.2.3. Pereti				
79	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu betonocontact	m2	34,00	8,125 1,800	276,250 61,200
80	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	34,00	139,335 102,000	4 737,390 3 468,000
81	CF15C K=2	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 0,5 cm grosime medie, la pereti din beton cu suprafete plane Coeficient la manoperei=2,000 Coeficient la pentru materiale=2,000 Coeficient la utilajului=2,000	m2	34,00	161,095 138,000	5 477,230 4 692,000
82	RpCJ06B	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, intre 15 - 25 cm latime	m	9,80	47,758 39,600	468,026 388,080
83	CI21B	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 600 x 600 mm (Culoarea si modelul se va alege cu beneficiarul) Materiale marunte (cirpe, disc)=1,010	m2	36,00	502,512 132,000	18 090,443 4 752,000
		<i>Total</i>	lei			29 049,339
		Total Pereti Inclusiv salariu				29 049,339 13 361,280
		1.2.4. Tavane				

1	2	3	4	5	6	7
84	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2	11,70	299,825 132,000	3 507,953 1 544,400
		<i>Total</i>	lei			3 507,953
		Total Tavane Inclusiv salariu				3 507,953 1 544,400
		1.2.5. Timplarie				
85	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (Usi PVC 2400(h) x 900mm -2 buc)	m2	2,16	2 344,457 48,600	5 064,028 104,976
86	CK27B	Glasvanduri din profile din mase plastice la constructii cu inaltimei pina la 35 m din panouri fixe montate la nivelul pardoselii \ Ecranuri in bloc sanitare din profil PVC, cu umplutura din PAL laminat hidrofulug, Culoarea si modelul se va alege cu beneficiarul, innaltimea 1800mm, inclusiv furnitura necesara pentru usi)	m2	19,92	1 284,390 48,000	25 585,043 956,160
87	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila de ventilare din plastic 250*250mm)	buc	2,00	289,500 30,000	579,000 60,000
		<i>Total</i>	lei			31 228,071
		Total Timplarie Inclusiv salariu				31 228,071 1 121,136
		1.2.6. Retele interioare de apeduct si canalizare				
88	SA20A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in conducte de legatura la obiecte sanitare la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm (PN10,	m	30,00	163,240 16,800	4 897,200 504,000

1	2	3	4	5	6	7
		teava polipropilena d20mm)				
89	SF03A	Efectuarea probei de functionare si rezistenta a instalatiei de apa calda executata din teava de otel, zincata, pentru instalatii, avind diametrul de 3/8"-2"	10 m	3,00	6,000 6,000	18,000 18,000
90	SA37B	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 3/4"	buc	25,00	28,874 17,400	721,850 435,000
91	SD01B	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 20 Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,006	buc	4,00	121,460 10,800	485,840 43,200
92	IC30C	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 3/4" (Racord fluture 1\2))	buc	15,00	93,757 13,200	1 406,352 198,000
93	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal (lavoar din ceramica semicerc cu picior pentru copii mici, modelul se va alege cu beneficiarul) Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)=1,020	buc	4,00	1 511,400 114,000	6 045,600 456,000
94	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (amestecator din inox calitatea superioara)	buc	4,00	876,200 99,000	3 504,800 396,000
95	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,005	buc	1,00	1 174,500 69,000	1 174,500 69,000
96	RpSB10E	Montarea tevii din PP	m	6,00	125,457	752,743

1	2	3	4	5	6	7
		neplastifiata tip usor (U) pentru canalizare,imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm Material marunt (sirma din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,040			51,600	309,600
97	RpSB11D	Montarea piesei de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatare si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm Material marunt (sirma din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,025	buc	10,00	96,899 39,600	968,991 396,000
98	RpSB10C	Montarea tevii din PVC neplastifiata tip usor (U) pentru canalizare,imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm Material marunt (sirma din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,045	m	15,00	92,045 42,000	1 380,668 630,000
99	RpSB11B1	Montarea ramificatiei simple din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 50 mm Material marunt (sirma din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,040	buc	16,00	90,504 40,800	1 448,064 652,800
100	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S (WC din ceramica pentru copii mici, modelul se va alege cu beneficiarul) Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,050	buc	4,00	2 849,880 282,000	11 399,520 1 128,000
101	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S (WC din ceramica modelul se va alege cu beneficiarul) Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,050	buc	1,00	2 849,880 282,000	2 849,880 282,000

1	2	3	4	5	6	7
102	SB28B	Sifon de pardoseala dn 110 din inox Material marunt (ciment, nisip, apa etc)=1,010	buc	2,00	573,204 17,400	1 146,407 34,800
103	SC13A	Oglinda sanitara din semicristal cu marginile slefuite, avid dimensiunile de 400 x 500 x 600 mm, montata pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. Material marunt (dibluri, ipsos etc)=1,020	buc	4,00	632,010 45,000	2 528,040 180,000
104	SC14A	Sapuniera din fonta emailata,portelan sanitar, etc, montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. Material marunt (dibluri, ipsos etc)=1,040	buc	4,00	292,904 19,800	1 171,616 79,200
105	SC11B	Portprosop din alama nichelata, bachelita, etc., montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a., avind 2 puncte de sprijin (suport pentru servetele de hirtie WC) Material marunt (dibluri, ipsos etc)=1,025	buc	5,00	385,750 27,000	1 928,750 135,000
		<i>Total</i>	lei			43 828,821
		Total Retele interioare de apeduct si canalizare Inclusiv salariu				43 828,821 5 946,600
		1.2.7. Incalzire				
106	IB06B	Radiatoare din otel, tip panou monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Радиатор отопления стальной панельный 22RK-500 1200мм)	buc	1,00	3 264,389 39,000	3 264,389 39,000
107	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"	buc	2,00	159,968 10,800	319,935 21,600
108	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (inclusiv dopul)	buc	2,00	64,000 6,000	128,000 12,000
109	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm (Tranzitie PE\M D20*1\2mm)	buc	2,00	177,000 16,200	354,000 32,400

1	2	3	4	5	6	7
110	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm. (teava PPR d25 pe orizontala K=1.3, pentru fittinguri) Coeficient la pentru materiale=1,300	m	16,00	108,035 21,000	1 728,560 336,000
111	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 d20, K=1.3, pentru fittinguri) Coeficient la pentru materiale=1,300	m	1,00	84,950 18,000	84,950 18,000
112	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	17,00	7,400 5,400	125,800 91,800
		<i>Total</i>	lei			6 005,634
		Total Incalzire Inclusiv salariu				6 005,634 550,800
		<i>Total</i>	lei			133 241,303
		Total Grupa prigratitoare Inclusiv salariu				133 241,303 33 068,286
		1.3. Grupa medie				
		1.3.1. Demolari				
113	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2	27,81	96,795 96,000	2 691,871 2 669,760
114	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2	11,70	50,050 46,800	585,585 547,560
115	RpCO56B	Demontari: lambriuri la pereti din placaj	m2	9,00	56,400 56,400	507,600 507,600
116	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor,	m3	0,72	242,800 237,000	174,816 170,640

1	2	3	4	5	6	7
		caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor				
117	RCsB29L	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 130 mm (K=27) Coeficient la manoperei=27,000 Coeficient la pentru materiale=27,000 Coeficient la utilajului=27,000	buc	1,00	1 690,241 874,800	1 690,241 874,800
118	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi)	m2	1,68	25,200 25,200	42,336 42,336
119	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	2,00	57,000 57,000	114,000 114,000
120	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc	3,00	66,000 66,000	198,000 198,000
121	RpSA04A	Demontarea tevii din policlorura de vinil (PVC) neplastifiat tip greu existenta in interiorul cladirii, la legaturi, coloane, sau conducte de distributie, avind diametru de 20 mm	m	15,00	3,600 3,600	54,000 54,000
122	RpSA04B	Demontarea tevii din policlorura de vinil (PVC) neplastifiat tip greu existenta in interiorul cladirii, la legaturi, coloane, sau conducte de distributie, avind diametru de 63 mm - 110 mm (tevi de canalizare)	m	3,00	5,400 5,400	16,200 16,200
123	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	1,00	9,600 9,600	9,600 9,600
124	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclisiv tijele si globurile	buc	1,00	13,200 13,200	13,200 13,200
125	RpCU06A	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2	m	20,00	54,000 54,000	1 080,000 1 080,000
126	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m	20,00	22,720 14,400	454,400 288,000
127	RpCU06F	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din piatra sau beton armat de 5 x 100 cm2	m	2,00	174,000 174,000	348,000 348,000
128	RpCU07E	Matarea santurilor in pereti de 51	m	2,00	31,410	62,820

1	2	3	4	5	6	7
		- 100 cm2, dupa instalatii sau consolidari			19,800	39,600
129	RpCU06E	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din beton simplu de 5 x 100 cm2	m	6,00	141,000 141,000	846,000 846,000
130	RpCU07E	Matarea santurilor in pereti de 51 - 100 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m	6,00	31,410 19,800	188,460 118,800
131	TrB01A2-5	Transportul materialelor din grupa 4 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m	t	3,00	79,200 79,200	237,600 237,600
132	TrI1AA02 C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	3,00	27,000 27,000	81,000 81,000
133	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	3,00	51,600 0,000	154,800 0,000
		<i>Total</i>	lei			9 550,529
		Total Demolari Inclusiv salariu				9 550,529 8 256,696
		1.3.2. Pardoseli				
134	CG01A K=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 6 cm grosime cu fata driscuita fin Coeficient la manoperei=2,000 Coeficient la pentru materiale=2,000 Coeficient la utilajului=2,000	m2	12,00	182,480 84,000	2 189,760 1 008,000
135	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (orizontale) cu amestec "Ghidroizol" - 2 straturi: suprafata neteda.- cu ridicarea pe perete 50cm	m2	1,20	161,175 52,800	193,410 63,360
136	CG50B	Executarea pardoselilor din granit ceramic fixate pe adeziv: dimensiunile placilor sub 60x60 cm (Culoarea si modelul se va alege cu beneficiarul)	m2	12,00	674,555 114,540	8 094,660 1 374,480
		<i>Total</i>	lei			10 477,830

1	2	3	4	5	6	7
		Total Pardoseli Inclusiv salariu				10 477,830 2 445,840
		1.3.3. Pereti				
137	CD05B	Compartimentari din placi 590 x 240 in ziduri cu grosime de 10 cm, fara armare, cu mortar ciment-var M 25-Z preparat cu malaxorul pe santier (Bloc BCA 10cm)	m3	0,75	2 186,107 309,000	1 639,580 231,750
138	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu betonocontact	m2	27,55	8,125 1,800	223,844 49,590
139	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	27,55	139,335 102,000	3 838,679 2 810,100
140	CF15C K=2	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 0,5 cm grosime medie, la pereti din beton cu suprafete plane Coeficient la manoperei=2,000 Coeficient la pentru materiale=2,000 Coeficient la utilajului=2,000	m2	27,55	161,094 138,000	4 438,149 3 801,900
141	RpCJ06B	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, intre 15 - 25 cm latime	m	7,40	47,757 39,600	353,404 293,040
142	CI21B	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 600 x 600 mm (Culoarea si modelul se va alege cu beneficiarul) Materiale marunte (cirpe, disc)=1,010	m2	35,71	502,512 132,000	17 944,705 4 713,720
		<i>Total</i>	lei			28 438,361
		Total Pereti Inclusiv salariu				28 438,361 11 900,100
		1.3.4. Tavane				
143	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2	12,00	299,825 132,000	3 597,900 1 584,000

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			3 597,900
		Total Tavane Inclusiv salariu				3 597,900 1 584,000
		1.3.5. Timplarie				
144	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (Usi PVC 2400(h) x 900mm -2 buc)	m2	1,68	2 344,458 48,600	3 938,689 81,648
145	CK27B	Glasvanduri din profile din mase plastice la constructii cu inaltime pina la 35 m din panouri fixe montate la nivelul pardoselii \ Ecranuri in bloc sanitare din profil PVC, cu umplutura din PAL laminat hidroful, Culoarea si modelul se va alege cu beneficiarul, innaltimea 1800mm, inclusiv furnitura necesara pentru usi)	m2	16,20	1 284,390 48,000	20 807,118 777,600
146	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila de ventilare din plastic 250*250mm)	buc	4,00	289,500 30,000	1 158,000 120,000
		<i>Total</i>	lei			25 903,807
		Total Timplarie Inclusiv salariu				25 903,807 979,248
		1.3.6. Retele interioare de apeduct si canalizare				
147	SA20A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in conducte de legatura la obiecte sanitare la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm (PN10, teava polipropilena d20mm)	m	30,00	163,240 16,800	4 897,200 504,000
148	SF03A	Efectuarea probei de functionare si rezistenta a instalatiei de apa	10 m	3,00	6,000 6,000	18,000 18,000

1	2	3	4	5	6	7
		calda executata din teava de otel, zincata, pentru instalatii, avind diametrul de 3/8"-2"				
149	SA37B	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din otel sau PVC montată prin încastrare, conductele avind diametrul de 3/4"	buc	25,00	28,874 17,400	721,850 435,000
150	SD01B	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de închidere, avind diametrul de 20 Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,006	buc	4,00	121,460 10,800	485,840 43,200
151	IC30C	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 3/4" (Racord fluture 1\2))	buc	15,00	93,757 13,200	1 406,352 198,000
152	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal (lavoar din ceramica semicerc cu picior pentru copii mici, modelul se va alege cu beneficiarul) Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)=1,020	buc	4,00	1 511,400 114,000	6 045,600 456,000
153	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de închidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (amestecator din inox calitatea superioara)	buc	4,00	876,200 99,000	3 504,800 396,000
154	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de închidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,005	buc	1,00	1 174,500 69,000	1 174,500 69,000
155	RpSB10E	Montarea tevii din PP neplastifiata tip usor (U) pentru canalizare, imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de	m	6,00	125,457 51,600	752,743 309,600

1	2	3	4	5	6	7
		110 mm Material marunt (sirna din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,040				
156	RpSB11D	Montarea piesei de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatare si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm Material marunt (sirna din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,025	buc	10,00	96,899 39,600	968,991 396,000
157	RpSB10C	Montarea tevii din PVC neplastifiata tip usor (U) pentru canalizare, imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm Material marunt (sirna din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,045	m	15,00	92,045 42,000	1 380,668 630,000
158	RpSB11B1	Montarea ramificatiei simple din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 50 mm Material marunt (sirna din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,040	buc	16,00	90,504 40,800	1 448,064 652,800
159	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S (WC din ceramica pentru copii mici, modelul se va alege cu beneficiarul) Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,050	buc	4,00	2 849,880 282,000	11 399,520 1 128,000
160	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S (WC din ceramica modelul se va alege cu beneficiarul) Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,050	buc	1,00	2 849,880 282,000	2 849,880 282,000
161	SB28B	Sifon de pardoseala dn 110 din inox Material marunt (ciment, nisip, apa etc)=1,010	buc	2,00	573,204 17,400	1 146,407 34,800

1	2	3	4	5	6	7
162	SC13A	Oglinda sanitara din semicristal cu marginile slefuite, avid dimensiunile de 400 x 500 x 600 mm, montata pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. Material marunt (dibluri, ipsos etc)=1,020	buc	4,00	632,010 45,000	2 528,040 180,000
163	SC14A	Sapuniera din fonta emailata,portelan sanitar, etc, montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. Material marunt (dibluri, ipsos etc)=1,040	buc	4,00	292,904 19,800	1 171,616 79,200
164	SC11B	Portprosop din alama nichelata, bachelita, etc., montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a., avind 2 puncte de sprijin (suport pentru servetele de hirtie WC) Material marunt (dibluri, ipsos etc)=1,025	buc	5,00	385,750 27,000	1 928,750 135,000
		<i>Total</i>	lei			43 828,821
		Total Retele interioare de apeduct si canalizare Inclusiv salariu				43 828,821 5 946,600
		1.3.7. Incalzire				
165	IB06B	Radiatoare din otel, tip panou monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Радиатор отопления стальной панельный 22RK-500 1200мм)	buc	1,00	3 264,389 39,000	3 264,389 39,000
166	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"	buc	2,00	159,968 10,800	319,935 21,600
167	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (inclusiv dopul)	buc	2,00	64,000 6,000	128,000 12,000
168	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm (Tranzitie PE\M D20*1\2mm)	buc	2,00	177,000 16,200	354,000 32,400
169	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in	m	16,00	108,035 21,000	1 728,560 336,000

1	2	3	4	5	6	7
		coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm. (teava PPR d25 pe orizontala K=1.3, pentru fittinguri) Coeficient la pentru materiale=1,300				
170	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 d20, K=1.3, pentru fittinguri) Coeficient la pentru materiale=1,300	m	1,00	84,950 18,000	84,950 18,000
171	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	17,00	7,400 5,400	125,800 91,800
		<i>Total</i>	lei			6 005,634
		Total Incalzire Inclusiv salariu				6 005,634 550,800
		<i>Total</i>	lei			127 802,882
		Total Grupa medie Inclusiv salariu				127 802,882 31 663,284
		1.4. Grupa mica				
		1.4.1. Demolari				
172	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2	27,81	96,795 96,000	2 691,871 2 669,760
173	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2	11,70	50,050 46,800	585,585 547,560
174	RpCO56B	Demontari: lambriuri la pereti din placaj	m2	9,00	56,400 56,400	507,600 507,600
175	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3	0,72	242,800 237,000	174,816 170,640
176	RCsB29L	Forarea gaurilor strapunse in	buc	1,00	1 690,241	1 690,241

1	2	3	4	5	6	7
		zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza- carota diamantata cu diametrul de: 130 mm (K=27) Coeficient la manoperei=27,000 Coeficient la pentru materiale=27,000 Coeficient la utilajului=27,000			874,800	874,800
177	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi)	m2	1,68	25,200 25,200	42,336 42,336
178	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	2,00	57,000 57,000	114,000 114,000
179	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc	3,00	66,000 66,000	198,000 198,000
180	RpSA04A	Demontarea tevii din policrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip greu existenta in interiorul cladirii, la legaturi, coloane, sau conducte de distributie, avind diametru de 20 mm	m	15,00	3,600 3,600	54,000 54,000
181	RpSA04B	Demontarea tevii din policrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip greu existenta in interiorul cladirii, la legaturi, coloane, sau conducte de distributie, avind diametru de 63 mm - 110 mm (tevi de canalizare)	m	3,00	5,400 5,400	16,200 16,200
182	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	1,00	9,600 9,600	9,600 9,600
183	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclisiv tije si globurile	buc	1,00	13,200 13,200	13,200 13,200
184	RpCU06A	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2	m	20,00	54,000 54,000	1 080,000 1 080,000
185	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m	20,00	22,720 14,400	454,400 288,000
186	RpCU06F	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din piatra sau beton armat de 5 x 100 cm2	m	2,00	174,000 174,000	348,000 348,000
187	RpCU07E	Matarea santurilor in pereti de 51 - 100 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m	2,00	31,410 19,800	62,820 39,600
188	RpCU06E	Executarea santurilor de pina la 5	m	6,00	141,000	846,000

1	2	3	4	5	6	7
		cm adincime, in pereti din beton simplu de 5 x 100 cm2			141,000	846,000
189	RpCU07E	Matarea santurilor in pereti de 51 - 100 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m	6,00	31,410 19,800	188,460 118,800
190	TrB01A2-5	Transportul materialelor din grupa 4 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m	t	3,00	79,200 79,200	237,600 237,600
191	TrI1AA02 C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	3,00	27,000 27,000	81,000 81,000
192	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	3,00	51,600 0,000	154,800 0,000
		<i>Total</i>	lei			9 550,529
		Total Demolari Inclusiv salariu				9 550,529 8 256,696
		1.4.2. Pardoseli				
193	CG01A K=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 6 cm grosime cu fata driscuita fin Coeficient la manoperei=2,000 Coeficient la pentru materiale=2,000 Coeficient la utilajului=2,000	m2	12,00	182,480 84,000	2 189,760 1 008,000
194	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (orizontale) cu amestec "Ghidroizol" - 2 straturi: suprafata neteda.- cu ridicarea pe perete 50cm	m2	1,20	161,175 52,800	193,410 63,360
195	CG50B	Executarea pardoselilor din granit ceramic fixate pe adeziv: dimensiunile placilor sub 60x60 cm (Culoarea si modelul se va alege cu beneficiarul)	m2	12,00	674,555 114,540	8 094,660 1 374,480
		<i>Total</i>	lei			10 477,830
		Total Pardoseli Inclusiv salariu				10 477,830 2 445,840
		1.4.3. Pereti				

1	2	3	4	5	6	7
196	CD05B	Compartimentari din placi 590 x 240 in ziduri cu grosime de 10 cm, fara armare, cu mortar ciment-var M 25-Z preparat cu malaxorul pe santier (Bloc BCA 10cm)	m3	0,75	2 186,107 309,000	1 639,580 231,750
197	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu betonocontact	m2	27,55	8,125 1,800	223,844 49,590
198	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	27,55	139,335 102,000	3 838,679 2 810,100
199	CF15C K=2	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 0,5 cm grosime medie, la pereti din beton cu suprafete plane Coeficient la manoperei=2,000 Coeficient la pentru materiale=2,000 Coeficient la utilajului=2,000	m2	27,55	161,094 138,000	4 438,149 3 801,900
200	RpCJ06B	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, intre 15 - 25 cm latime	m	7,40	47,757 39,600	353,404 293,040
201	CI21B	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 600 x 600 mm (Culoarea si modelul se va alege cu beneficiarul) Materiale marunte (cirpe, disc)=1,010	m2	35,71	502,512 132,000	17 944,705 4 713,720
		<i>Total</i>	lei			28 438,361
		Total Pereti Inclusiv salariu				28 438,361 11 900,100
		1.4.4. Tavane				
202	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2	12,00	299,825 132,000	3 597,900 1 584,000
		<i>Total</i>	lei			3 597,900

1	2	3	4	5	6	7
		Total Tavane Inclusiv salariu				3 597,900 1 584,000
		1.4.5. Timplarie				
203	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 (Usi PVC 2400(h) x 900mm -2 buc)	m2	1,68	2 344,458 48,600	3 938,689 81,648
204	CK27B	Glasvanduri din profile din mase plastice la constructii cu inaltime pina la 35 m din panouri fixe montate la nivelul pardoselii \ Ecranuri in bloc sanitare din profil PVC, cu umplutura din PAL laminat hidrofug, Culoarea si modelul se va alege cu beneficiarul, innaltimea 1800mm, inclusiv furnitura necesara pentru usi)	m2	16,20	1 284,390 48,000	20 807,118 777,600
205	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila de ventilare din plastic 250*250mm)	buc	4,00	289,500 30,000	1 158,000 120,000
		<i>Total</i>	lei			25 903,807
		Total Timplarie Inclusiv salariu				25 903,807 979,248
		1.4.6. Retele interioare de apeduct si canalizare				
206	SA20A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in conducte de legatura la obiecte sanitare la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm (PN10, teava polipropilena d20mm)	m	30,00	163,240 16,800	4 897,200 504,000
207	SF03A	Efectuarea probei de functionare si rezistenta a instalatiei de apa calda executata din teava de otel, zincata, pentru instalatii, avind diametrul de 3/8"-2"	10 m	3,00	6,000 6,000	18,000 18,000

1	2	3	4	5	6	7
208	SA37B	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 3/4"	buc	25,00	28,874 17,400	721,850 435,000
209	SD01B	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 20 Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,006	buc	4,00	121,460 10,800	485,840 43,200
210	IC30C	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 3/4" (Racord fluture 1\2))	buc	15,00	93,757 13,200	1 406,352 198,000
211	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal (lavoar din ceramica semicerc cu picior pentru copii mici, modelul se va alege cu beneficiarul) Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)=1,020	buc	4,00	1 511,400 114,000	6 045,600 456,000
212	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (amestecator din inox calitatea superioara)	buc	4,00	876,200 99,000	3 504,800 396,000
213	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,005	buc	1,00	1 174,500 69,000	1 174,500 69,000
214	RpSB10E	Montarea tevii din PP neplastifiata tip usor (U) pentru canalizare,imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm Material marunt (sirna din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,040	m	6,00	125,457 51,600	752,743 309,600

1	2	3	4	5	6	7
215	RpSB11D	Montarea piesei de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm Material marunt (sirna din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,025	buc	10,00	96,899 39,600	968,991 396,000
216	RpSB10C	Montarea tevii din PVC neplastifiata tip usor (U) pentru canalizare,imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm Material marunt (sirna din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,045	m	15,00	92,045 42,000	1 380,668 630,000
217	RpSB11B1	Montarea ramificatiei simple din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 50 mm Material marunt (sirna din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,040	buc	16,00	90,504 40,800	1 448,064 652,800
218	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S (WC din ceramica pentru copii mici, modelul se va alege cu beneficiarul) Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,050	buc	4,00	2 849,880 282,000	11 399,520 1 128,000
219	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S (WC din ceramica modelul se va alege cu beneficiarul) Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,050	buc	1,00	2 849,880 282,000	2 849,880 282,000
220	SB28B	Sifon de pardoseala dn 110 din inox Material marunt (ciment, nisip, apa etc)=1,010	buc	2,00	573,204 17,400	1 146,407 34,800
221	SC13A	Oglinda sanitara din semicristal cu marginile slefuite, avid dimensiunile de 400 x 500 x 600	buc	4,00	632,010 45,000	2 528,040 180,000

1	2	3	4	5	6	7
		mm, montata pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. Material marunt (dibluri, ipsos etc)=1,020				
222	SC14A	Sapuniera din fonta emailata, portelan sanitar, etc, montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. Material marunt (dibluri, ipsos etc)=1,040	buc	4,00	292,904 19,800	1 171,616 79,200
223	SC11B	Portprosop din alama nichelata, bachelita, etc., montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a., avind 2 puncte de sprijin (suport pentru servetele de hirtie WC) Material marunt (dibluri, ipsos etc)=1,025	buc	5,00	385,750 27,000	1 928,750 135,000
		<i>Total</i>	lei			43 828,821
		Total Retele interioare de apeduct si canalizare Inclusiv salariu				43 828,821 5 946,600
		1.4.7. Incalzire				
224	IB06B	Radiatoare din otel, tip panou monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Радиатор отопления стальной панельный 22RK-500 1200мм)	buc	1,00	3 264,389 39,000	3 264,389 39,000
225	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"	buc	2,00	159,968 10,800	319,935 21,600
226	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (inclusiv dopul)	buc	2,00	64,000 6,000	128,000 12,000
227	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm (Tranzitie PE\M D20*1\2mm)	buc	2,00	177,000 16,200	354,000 32,400
228	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm. (teava PPR d25 pe	m	16,00	108,035 21,000	1 728,560 336,000

1	2	3	4	5	6	7
		orizontala K=1.3, pentru fittinguri) Coeficient la pentru materiale=1,300				
229	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 d20, K=1.3, pentru fittinguri) Coeficient la pentru materiale=1,300	m	1,00	84,950 18,000	84,950 18,000
230	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	17,00	7,400 5,400	125,800 91,800
		<i>Total</i>	lei			6 005,634
		Total Incalzire Inclusiv salariu				6 005,634 550,800
		<i>Total</i>	lei			127 802,882
		Total Grupa mica Inclusiv salariu				127 802,882 31 663,284
		<i>Total</i>	lei			522 088,370
		<i>Fondul Social</i>	24 %			31 071,154
		<i>Transportarea materialelor</i>	2 %			7 732,600
		<i>Total</i>				560 892,124
		<i>Cheltuieli de regie</i>	2 %			11 217,842
		<i>Total</i>				572 109,966
		<i>Beneficiu de deviz</i>	1 %			5 721,100
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				577 831,066 129 463,140
		2. Montare utilaj 2.1. Grupa mare 2.1.1. Retele interioare de apeduct si canalizare				
231	SE44B	Incalzitor de apa electric, avind	buc	1,00	797,905	797,905

1	2	3	4	5	6	7
		capacitatea de 100 l si greutatea de 50 kg,, montata pe console fixate in perete			255,600	255,600
		<i>Total</i>	lei			797,905
		Total Retele interioare de apeduct si canalizare Inclusiv salariu				797,905 255,600
		2.1.2. Retele electrice interne				
232	RpEG01A	Montarea tablourilor electrice pe placa de marmura, la cladiri industriale si social-culturale, in suprafata de 0,15-0,30 mp, montat pe console sau pe rama metalica (Panou pentru 6 automate) Materiale marunte (vaselina, cirpe, grund, apa, etc.)=1,010	buc	1,00	209,539 105,600	209,539 105,600
233	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 (Intrerupator automat 1P C10)	buc	1,00	21,865 16,200	21,865 16,200
234	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 (Intrerupator automat 1P C20)	buc	2,00	21,865 16,200	43,730 32,400
235	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 (Automat diferential cu caracteristica "AC", bipolar,	buc	1,00	21,865 16,200	21,865 16,200

1	2	3	4	5	6	7
		In=25A)				
236	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet echipate (Corp de iluminat pentru iluminatul general de interior, IP20, IK02, cu montare aparenta pe tavan, modul LED 40W (Corpuri de iluminat LED pentru tavane Armstrong) Materiale marunte (banda izol., dibluri, etc.)=1,040	buc	2,00	484,800 16,800	969,600 33,600
237	RpEB10G	Cordoane din cupru, cu izolatie din PVC, in executie mijlocie, pentru tensiuni de 300/500 V, simbol MYYM, montate aparent, avind sectiunea 3x1,5 mmp (Cablul din cupru VVGng LS-0.66 3*1.5mm) Materiale marunte (banda izol., ipsos etc.) din val. mater.explicitate=1,030	m	10,00	36,854 20,400	368,543 204,000
238	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 (Cablul din cupru VVGng LS-0.66 3*2.5mm) Materiale marunte (banda izol., ipsos etc.) din val. mater.explicitate=1,030	m	15,00	41,523 21,000	622,841 315,000
239	RpEA02B	Montarea tubului izolant din policlorura de vinil neplastifiata de protectie etans tip IPE-PVC sau PEL lacuit, avind diametrul de 18-25 mm, montat aparent pe dibluri sau console fixate direct in ziduri. (Teava viniloplast diametrul 25mm, fixate pe scoabe) Materiale marunte (sirna, ipsos, scoabe etc.) din val. mater. explicitate=1,050	m	25,00	92,737 30,000	2 318,436 750,000
240	RpEE14A	Montarea intrerupatoarelor unipolare - intrerupator simplu tip 1- simbol 0158 (Intrerupator dublu)	buc	1,00	101,514 18,000	101,514 18,000
241	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	buc	1,00	91,239 18,600	91,239 18,600

1	2	3	4	5	6	7
		sau plastic				
242	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, având greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw Materiale marunte si de montaj (suruburi, oxigen, carbid etc.)=1,010	buc	1,00	705,500 693,000	705,500 693,000
		<i>Total</i>	lei			5 474,672
		Total Retele electrice interne Inclusiv salariu				5 474,672 2 202,600
		<i>Total</i>	lei			6 272,577
		Total Grupa mare Inclusiv salariu				6 272,577 2 458,200
		2.2. Grupa prigratitoare				
		2.2.1. Retele interioare de apeduct si canalizare				
243	SE44B	Incalzitor de apa electric, avind capacitatea de 100 l si greutatea de 50 kg., montata pe console fixate in perete	buc	1,00	797,905 255,600	797,905 255,600
		<i>Total</i>	lei			797,905
		Total Retele interioare de apeduct si canalizare Inclusiv salariu				797,905 255,600
		2.2.2. Retele electrice interne				
244	RpEG01A	Montarea tablourilor electrice pe placa de marmura, la cladiri industriale si social-culturale, in suprafata de 0,15-0,30 mp, montat pe console sau pe rama metalica (Panou pentru 6 automate) Materiale marunte (vaselina, cirpe, grund, apa, etc.)=1,010	buc	1,00	209,539 105,600	209,539 105,600
245	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 (Intrerupator automat 1P C10)	buc	1,00	21,865 16,200	21,865 16,200

1	2	3	4	5	6	7
246	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 (Interrupator automat 1P C20)	buc	2,00	21,865 16,200	43,730 32,400
247	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 (Automat diferential cu caracteristica "AC", bipolar, In=25A)	buc	1,00	21,865 16,200	21,865 16,200
248	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet echipate (Corp de iluminat pentru iluminatul general de interior, IP20, IK02, cu montare aparenta pe tavan, modul LED 40W (Corpuri de iluminat LED pentru tavane Armstrong) Materiale marunte (banda izol., dibluri, etc.)=1,040	buc	2,00	484,800 16,800	969,600 33,600
249	RpEB10G	Cordoane din cupru, cu izolatie din PVC, in executie mijlocie, pentru tensiuni de 300/500 V, simbol MYYM, montate aparent, avind sectiunea 3x1,5 mmp (Cablul din cupru VVGng LS-0.66 3*1.5mm) Materiale marunte (banda izol., ipsos etc.) din val. mater.explicitate=1,030	m	10,00	36,854 20,400	368,543 204,000
250	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 (Cablul din cupru VVGng LS-0.66 3*2.5mm) Materiale marunte (banda izol., ipsos etc.) din val. mater.explicitate=1,030	m	15,00	41,523 21,000	622,841 315,000

1	2	3	4	5	6	7
251	RpEA02B	Montarea tubului izolant din policlorura de vinil neplastifiata de protectie etans tip IPE-PVC sau PEL lacuit, avind diametrul de 18-25 mm, montat aparent pe dibluri sau console fixate direct in ziduri. (Teava viniloplast diametrul 25mm, fixate pe scoabe) Materiale marunte (sirma, ipsos, scoabe etc.) din val. mater. explicitate=1,050	m	25,00	92,737 30,000	2 318,436 750,000
252	RpEE14A	Montarea intrerupatoarelor unipolare - intrerupator simplu tip 1- simbol 0158 (Intrerupator dublu)	buc	1,00	101,514 18,000	101,514 18,000
253	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	1,00	91,239 18,600	91,239 18,600
254	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw Materiale marunte si de montaj (suruburi, oxigen, carbid etc.)=1,010	buc	1,00	705,500 693,000	705,500 693,000
		<i>Total</i>	lei			5 474,672
		Total Rețele electrice interne Inclusiv salariu				5 474,672 2 202,600
		<i>Total</i>	lei			6 272,577
		Total Grupa prigratitoare Inclusiv salariu				6 272,577 2 458,200
		2.3. Grupa medie				
		2.3.1. Rețele interioare de apeduct si canalizare				
255	SE44B	Incalzitor de apa electric, avind capacitatea de 100 l si greutatea de 50 kg,, montata pe console fixate in perete	buc	1,00	797,905 255,600	797,905 255,600
		<i>Total</i>	lei			797,905

1	2	3	4	5	6	7
		Total Rețele interioare de apeduct și canalizare Inclusiv salariu				797,905 255,600
		2.3.2. Rețele electrice interne				
256	RpEG01A	Montarea tablourilor electrice pe placa de marmura, la cladiri industriale si social-culturale, in suprafata de 0,15-0,30 mp, montat pe console sau pe rama metalica (Panou pentru 6 automate) Materiale marunte (vaselina, cirpe, grund, apa, etc.)=1,010	buc	1,00	209,539 105,600	209,539 105,600
257	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 (Intrerupator automat 1P C10)	buc	1,00	21,865 16,200	21,865 16,200
258	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 (Intrerupator automat 1P C20)	buc	2,00	21,865 16,200	43,730 32,400
259	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 (Automat diferential cu caracteristica "AC", bipolar, In=25A)	buc	1,00	21,865 16,200	21,865 16,200
260	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet echipate (Corp de iluminat pentru iluminatul general de interior, IP20, IK02, cu montare aparenta	buc	2,00	484,800 16,800	969,600 33,600

1	2	3	4	5	6	7
		pe tavan, modul LED 40W (Corpuri de iluminat LED pentru tavane Armstrong) Materiale marunte (banda izol., dibluri, etc.)=1,040				
261	RpEB10G	Cordoane din cupru, cu izolatie din PVC, in executie mijlocie, pentru tensiuni de 300/500 V, simbol MYYM, montate aparent, avind sectiunea 3x1,5 mmp (Cablul din cupru VVGng LS-0.66 3*1.5mm) Materiale marunte (banda izol., ipsos etc.) din val. mater.explicitate=1,030	m	10,00	36,854 20,400	368,543 204,000
262	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 (Cablul din cupru VVGng LS-0.66 3*2.5mm) Materiale marunte (banda izol., ipsos etc.) din val. mater.explicitate=1,030	m	15,00	41,523 21,000	622,841 315,000
263	RpEA02B	Montarea tubului izolant din policlorura de vinil neplastifiata de protectie etans tip IPE-PVC sau PEL lacuit, avind diametrul de 18-25 mm, montat aparent pe dibluri sau console fixate direct in ziduri. (Teava viniloplast diametrul 25mm, fixate pe scoabe) Materiale marunte (sirna, ipsos, scoabe etc.) din val. mater. explicitate=1,050	m	25,00	92,737 30,000	2 318,436 750,000
264	RpEE14A	Montarea intrerupatoarelor unipolare - intrerupator simplu tip 1- simbol 0158 (Intrerupator dublu)	buc	1,00	101,514 18,000	101,514 18,000
265	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	1,00	91,239 18,600	91,239 18,600
266	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw Materiale marunte si de montaj (suruburi, oxigen,	buc	1,00	705,500 693,000	705,500 693,000

1	2	3	4	5	6	7
		carbid etc.)=1,010				
		<i>Total</i>	lei			5 474,672
		Total Retele electrice interne Inclusiv salariu				5 474,672 2 202,600
		<i>Total</i>	lei			6 272,577
		Total Grupa medie Inclusiv salariu				6 272,577 2 458,200
		2.4. Grupa mica				
		2.4.1. Retele interioare de apeduct si canalizare				
267	SE44B	Incalzitor de apa electric, avind capacitatea de 100 l si greutatea de 50 kg,, montata pe console fixate in perete	buc	1,00	797,905 255,600	797,905 255,600
		<i>Total</i>	lei			797,905
		Total Retele interioare de apeduct si canalizare Inclusiv salariu				797,905 255,600
		2.4.2. Retele electrice interne				
268	RpEG01A	Montarea tablourilor electrice pe placa de marmura, la cladiri industriale si social-culturale, in suprafata de 0,15-0,30 mp, montat pe console sau pe rama metalica (Panou pentru 6 automate) Materiale marunte (vaselina, cirpe, grund, apa, etc.)=1,010	buc	1,00	209,539 105,600	209,539 105,600
269	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 (Intrerupator automat 1P C10)	buc	1,00	21,865 16,200	21,865 16,200
270	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	buc	2,00	21,865 16,200	43,730 32,400

1	2	3	4	5	6	7
		ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru sau aluminiu (Intreupator automat 1P C20)				
271	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 (Automat diferential cu caracteristica "AC", bipolar, In=25A)	buc	1,00	21,865 16,200	21,865 16,200
272	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet echipate (Corp de iluminat pentru iluminatul general de interior, IP20, IK02, cu montare aparenta pe tavan, modul LED 40W (Corpuri de iluminat LED pentru tavane Armstrong) Materiale marunte (banda izol., dibluri, etc.)=1,040	buc	2,00	484,800 16,800	969,600 33,600
273	RpEB10G	Cordoane din cupru, cu izolatie din PVC, in executie mijlocie, pentru tensiuni de 300/500 V, simbol MYYM, montate aparent, avind sectiunea 3x1,5 mmp (Cablu din cupru VVGng LS-0.66 3*1.5mm) Materiale marunte (banda izol., ipsos etc.) din val. mater.explicitate=1,030	m	10,00	36,854 20,400	368,543 204,000
274	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 (Cablu din cupru VVGng LS-0.66 3*2.5mm) Materiale marunte (banda izol., ipsos etc.) din val. mater.explicitate=1,030	m	15,00	41,523 21,000	622,841 315,000
275	RpEA02B	Montarea tubului izolant din policlorura de vinil neplastifiata de protectie etans tip IPE-PVC sau PEL lacuit, avind diametrul de 18-25 mm, montat aparent pe dibluri sau console fixate direct in ziduri. (Teava viniloplast	m	25,00	92,737 30,000	2 318,436 750,000

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 25mm, fixate pe scoabe) Materiale marunte (sirna, ipsos, scoabe etc.) din val. mater. explicitate=1,050				
276	RpEE14A	Montarea intrerupatoarelor unipolare - intrerupator simplu tip 1- simbol 0158 (Intrrerupator dublu)	buc	1,00	101,514 18,000	101,514 18,000
277	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	1,00	91,239 18,600	91,239 18,600
278	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw Materiale marunte si de montaj (suruburi, oxigen, carbid etc.)=1,010	buc	1,00	705,500 693,000	705,500 693,000
		<i>Total</i>	lei			5 474,672
		Total Rețele electrice interne Inclusiv salariu				5 474,672 2 202,600
		<i>Total</i>	lei			6 272,577
		Total Grupa mica Inclusiv salariu				6 272,577 2 458,200
		<i>Total</i>	lei			25 090,308
		<i>Fondul Social</i>	24 %			2 359,872
		<i>Transportarea materialelor</i>	2 %			304,070
		<i>Total</i>				27 754,250
		<i>Cheltuieli de regie</i>	20 %			3 040,702
		<i>Total</i>				30 794,952
		<i>Beneficiu de deviz</i>	1 %			307,950
		Total Montare utilaj Inclusiv salariu				31 102,902 9 832,800
		3. Utilaj				
		3.1. Grupa mare				

1	2	3	4	5	6	7
		3.1.1. Rețele interioare de apeduct și canalizare				
279		Boiler electric V=80l, N=2kW	buc	1,00	4 800,000 0,000	4 800,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			4 800,000
		Total Rețele interioare de apeduct și canalizare Inclusiv salariu				4 800,000
		3.1.2. Rețele electrice interne				
280		Tablou electric, gata echipat (panou pentru 6 automate)	buc	1,00	850,000 0,000	850,000 0,000
281		Intrerupator automat, modular, 1-polar, caracteristica "C", In=10A, Un=230V BA47 29/1P/C10A	buc	1,00	95,000 0,000	95,000 0,000
282		Intrerupator automat, modular, 1-polar, caracteristica "C", In=20A, Un=230V BA47 29/1P/C20A	buc	2,00	110,000 0,000	220,000 0,000
283		Automat diferential cu caracteristica "AC", bipolar, In=25A, Idn=30mA, U=230V ABȚT32 C25A, 30mA	buc	1,00	450,000 0,000	450,000 0,000
284		Ventilator montat in perete d 125, 193m3/h	buc	1,00	650,000 0,000	650,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			2 265,000
		Total Rețele electrice interne Inclusiv salariu				2 265,000
		<i>Total</i>	lei			7 065,000
		Total Grupa mare Inclusiv salariu				7 065,000
		3.2. Grupa prigratitoare				
		3.2.1. Rețele interioare de apeduct și canalizare				
285		Boiler electric V=80l, N=2kW	buc	1,00	4 800,000 0,000	4 800,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			4 800,000
		Total Rețele interioare de apeduct și canalizare				4 800,000

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		3.2.2. Retele electrice interne				
286		Tablou electric, gata echipat (panou pentru 6 automate)	buc	1,00	850,000 0,000	850,000 0,000
287		Intrerupator automat, modular, 1- polar, caracteristica "C", In=10A, Un=230V BA47 29/1P/C10A	buc	1,00	95,000 0,000	95,000 0,000
288		Intrerupator automat, modular, 1- polar, caracteristica "C", In=20A, Un=230V BA47 29/1P/C20A	buc	2,00	110,000 0,000	220,000 0,000
289		Automat diferential cu caracteristica "AC", bipolar, In=25A, Idn=30mA, U=230V ABDT32 C25A, 30mA	buc	1,00	450,000 0,000	450,000 0,000
290		Ventilator montat in perete d 125, 193m3/h	buc	1,00	650,000 0,000	650,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			2 265,000
		Total Retele electrice interne Inclusiv salariu				2 265,000
		<i>Total</i>	lei			7 065,000
		Total Grupa prigratitoare Inclusiv salariu				7 065,000
		3.3. Grupa medie				
		3.3.1. Retele interioare de apeduct si canalizare				
291		Boiler electric V=80l, N=2kW	buc	1,00	4 800,000 0,000	4 800,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			4 800,000
		Total Retele interioare de apeduct si canalizare Inclusiv salariu				4 800,000
		3.3.2. Retele electrice interne				
292		Tablou electric, gata echipat (panou pentru 6 automate)	buc	1,00	850,000 0,000	850,000 0,000
293		Intrerupator automat, modular, 1- polar, caracteristica "C", In=10A, Un=230V BA47 29/1P/C10A	buc	1,00	95,000 0,000	95,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
294		Intrerupator automat, modular, 1-polar, caracteristica "C", In=20A, Un=230V BA47 29/1P/C20A	buc	2,00	<u>110,000</u> 0,000	<u>220,000</u> 0,000
295		Automat diferential cu caracteristica "AC", bipolar, In=25A, Idn=30mA, U=230V ABДT32 C25A, 30mA	buc	1,00	<u>450,000</u> 0,000	<u>450,000</u> 0,000
296		Ventilator montat in perete d 125, 193m3/h	buc	1,00	<u>650,000</u> 0,000	<u>650,000</u> 0,000
		<i>Total</i>	lei			2 265,000
		Total Retele electrice interne Inclusiv salariu				2 265,000
		<i>Total</i>	lei			7 065,000
		Total Grupa medie Inclusiv salariu				7 065,000
		3.4. Grupa mica				
		3.4.1. Retele interioare de apeduct si canalizare				
297		Boiler electric V=80l, N=2kW	buc	1,00	<u>4 800,000</u> 0,000	<u>4 800,000</u> 0,000
		<i>Total</i>	lei			4 800,000
		Total Retele interioare de apeduct si canalizare Inclusiv salariu				4 800,000
		3.4.2. Retele electrice interne				
298		Tablou electric, gata echipat (panou pentru 6 automate)	buc	1,00	<u>850,000</u> 0,000	<u>850,000</u> 0,000
299		Intrerupator automat, modular, 1-polar, caracteristica "C", In=10A, Un=230V BA47 29/1P/C10A	buc	1,00	<u>95,000</u> 0,000	<u>95,000</u> 0,000
300		Intrerupator automat, modular, 1-polar, caracteristica "C", In=20A, Un=230V BA47 29/1P/C20A	buc	2,00	<u>110,000</u> 0,000	<u>220,000</u> 0,000
301		Automat diferential cu caracteristica "AC", bipolar, In=25A, Idn=30mA, U=230V ABДT32 C25A, 30mA	buc	1,00	<u>450,000</u> 0,000	<u>450,000</u> 0,000
302		Ventilator montat in perete d 125,	buc	1,00	<u>650,000</u>	<u>650,000</u>

1	2	3	4	5	6	7
		193m3/h			0,000	0,000
		<i>Total</i>	lei			2 265,000
		Total Retele electrice interne Inclusiv salariu				2 265,000
		<i>Total</i>	lei			7 065,000
		Total Grupa mica Inclusiv salariu				7 065,000
		<i>Total</i>	lei			28 260,000
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			339,120
		Total Utilaj Inclusiv salariu				28 599,120

		Total	lei	637 533,26
		TVA	20 %	127 506,65
		Total deviz: Inclusiv salariu		765 039,91
				139 295,96

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie a a
blocurilor sanitare din incinta
IET Andries din sat. Hirtopul
Mare, rl Criuleni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 60-2023 Reparatie

Valoarea de deviz 765 039,91 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 № 60-2023:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	474,5370	60,00	28 472,220
2.	7122050013442	Tencuitor	h-om	15,1360	60,00	908,160
3.	7123011000200	Betonist	h-om	40,8240	60,00	2 449,440
4.	7129200011200	Finisor MP	h-om	60,5088	60,00	3 630,528
5.	7132010010900	Faiantar	h-om	98,8960	60,00	5 933,760
6.	7132030012600	Mozaicar	h-om	56,8800	60,00	3 412,800
7.	7132040012700	Parchetar	h-om	18,2520	60,00	1 095,120
8.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	414,5200	60,00	24 871,200
9.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	49,9200	60,00	2 995,200
10.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6400	60,00	38,400
11.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	46,2000	60,00	2 772,000
12.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	110,8400	60,00	6 650,400
13.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	3,6930	60,00	221,580
14.	7214070021500	Lacatus intertinere si reparatii	h-om	4,2000	60,00	252,000
15.	7422010060100	Timplar	h-om	107,2428	60,00	6 434,568
16.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	17,7000	60,00	1 062,000
17.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	238,8700	60,00	14 332,200
18.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	156,7288	60,00	9 403,728
19.	9310060019930	Muncitor	h-om	406,0106	60,00	24 360,636
		Total manopera				139 295,96

Material:

1.	1111000100020-3822	Intrerupator dublu	buc	4,0000	65,00	260,000
2.	1111000100033-3819	Cablu din cupru VVGng LS-0.66 3*1.5mm	m	43,2600	14,50	627,272
3.	1111000100033-3820	Cablu din cupru VVGng LS-0.66 3*2.5mm	m	64,8900	18,50	1 200,464
4.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	9,7904	320,00	3 132,928
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,2360	320,00	75,520
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	5,00	0,500
7.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	1,1040	290,00	320,160
8.	2020142961000-3719	Bloc BCA 10cm	m3	1,4776	1 650,00	2 438,040
9.	2030112939150-3611	Usi PVC 2400(h) x 900mm -2 buc	m2	7,6800	2 200,00	16 896,000
10.	2030112951150-3612	Ecranuri in bloc sanitare din profil PVC, cu umplutura din PAL laminat hidrofulug, Culoarea si modelul se va alege cu beneficiarul, inalttimea 1800mm, inclusiv furnitura necesara pentru usi	m2	72,2400	1 200,00	86 688,000
11.	2051142950700	Dibluri	buc	8,0000	0,50	4,000
12.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	2,5212	5,00	12,608
13.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,5000	60,00	30,000
14.	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	4,1384	35,00	144,844
15.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	1,3532	20,00	27,064
16.	2320167317232	Dicloretan	kg	3,6476	50,00	182,380
17.	236580,025	Intrerupator automat, modular, 1-polar,	buc	4,0000	95,00	380,000

		caracteristica "C", In=10A, Un=230V BA47 29/1P/C10A				
18.	2413217300101	Clema de legatura	buc	2,4720	25,00	61,800
19.	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	8,2588	98,00	809,368
20.	24165373438290 - 3603	Amestec "Ghidroizol"	kg	3,8400	135,00	518,400
21.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	15,3984	55,00	846,912
22.	2416586105303- 4025	Amorsa-grund Betonocontact	kg	18,4650	39,50	729,368
23.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0400	85,00	3,400
24.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	2,1440	28,65	61,424
25.	24302261000001	Fuga	kg	65,9732	31,50	2 078,156
26.	2430226101600	Chit siliconic	kg	5,3894	320,50	1 727,304
27.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0364	50,00	1,820
28.	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	203,8200	51,10	10 415,202
29.	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	869,1252	10,50	9 125,814
30.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,2400	125,00	30,000
31.	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,8000	65,00	52,000
32.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	21,0000	48,60	1 020,600
33.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	32,0000	48,60	1 555,200
34.	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	21,0000	2,50	52,500
35.	2521216700210- 3622	Teava din PP neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare, avind diametrul de 110 mm	m	25,7088	65,00	1 671,072
36.	2521216700210- 3624	Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare, avind diametrul de 50 mm	m	64,5808	45,00	2 906,136
37.	2521216704234- 3821	Teava viniloplast diametrul 25mm, fixate pe scoabe	m	107,6248	40,00	4 304,992
38.	2521216710000- 3636	Teava PPR d25	m	85,6960	65,00	5 570,240
39.	2521216710000- 3637	Teava PPR d20	m	5,3560	50,00	267,800
40.	2521216717050	Teava din material plastic	m	4,8960	28,00	137,088
41.	2521216717050- 3614	PN10, teava polipropilena d20mm	m	122,4000	28,00	3 427,200
42.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	21,0000	40,00	840,000
43.	252312672115- 3628	Sifon de pardoseala dn 110 din inox	buc	8,0800	550,00	4 444,000
44.	2523156712230- 3623	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din PVC, tip U, pentru canalizare, avind diametrul de 110 mm	buc	41,0000	45,00	1 845,000
45.	2523156712820- 3625	Ramificatie simpla din PVC, tip U, pentru canalizare, d=50mm	buc	66,5600	40,00	2 662,400
46.	2523156713800- 3618	Racord fluture 1\2	buc	60,0000	75,00	4 500,000
47.	2523156719200	Dibluri P.V.C	buc	9,0000	10,00	90,000
48.	2523156719401- 3614	Mufa polipropilena d20mm	buc	54,0000	7,00	378,000
49.	2523156719431- 3614	Cot polipropilena d20mm	buc	84,0000	10,00	840,000
50.	2523156719451- 3614	Teu polipropilena d20mm	buc	54,0000	15,00	810,000
51.	2523156719530- 3614	Racord drept M x Fe, polipropilena d20mm	buc	120,0000	100,00	12 000,000
52.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,8000	80,00	64,000
53.	2598963,0214	Boiler electric V=80l, N=2kW	buc	4,0000	4 800,00	19 200,000
54.	2612132506710	Oglinda din semicristal(geam tras, slefuit)	buc	16,4832	550,00	9 065,760
55.	2622102438000-	Lavoar din ceramica semicerc cu picior	buc	16,4832	680,00	11 208,576

	3619	pentru copii mici, modelul se va alege cu beneficiarul)				
56.	2622102442760-3626	WC din ceramica pentru copii mici, modelul se va alege cu beneficiarul	buc	16,9680	1 450,00	24 603,600
57.	2622102442760-3627	WC din ceramica modelul se va alege cu beneficiarul	buc	4,2420	1 450,00	6 150,900
58.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	21,0000	320,00	6 720,000
59.	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	16,4832	480,00	7 911,936
60.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3 439,9520	2,50	8 599,882
61.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	35,0000	2,50	87,500
62.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0376	3 500,00	131,600
63.	2652102100737	Var hidratat	kg	5,2650	3,50	18,428
64.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	210,4560	2,80	589,276
65.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0856	0,00	0,000
66.	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,1720	0,00	0,000
67.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	7,5600	0,00	0,000
68.	2670112202051	Placi din ceramica granit	m2	147,7512	280,00	41 370,336
69.	2670112202052	Placi de granit ceramic	m2	48,1110	320,00	15 395,520
70.	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,8000	8,00	6,400
71.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	33,5040	8,00	268,032
72.	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	2,4000	115,00	276,000
73.	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	49,7700	155,00	7 714,350
74.	2746167335100	Priza	buc	4,0800	55,00	224,400
75.	2811236306200-3613	Grila de ventilare din plastic 250*250mm	buc	12,0000	250,00	3 000,000
76.	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	24,0000	5,50	132,000
77.	2811236311007	Doza fonta cu filet special tub IPE	buc	15,7500	25,00	393,752
78.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,2000	55,00	11,000
79.	2822115700000-3632	Радиатор отопления стальной панельный 22RK-500 1200мм)	buc	4,0000	3 200,00	12 800,000
80.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	319,6800	1,00	319,680
81.	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	8,0000	5,00	40,000
82.	2874115837745	Suruburi	buc	9,0000	5,00	45,000
83.	2874115893301	Bolt metalic	buc	16,1600	10,00	161,600
84.	2874117306659	Buloan cu cap nichelat 13x350 pt.tablou distrib electr.	buc	16,1600	15,00	242,400
85.	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	21,0000	80,00	1 680,000
86.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,1600	0,20	3,232
87.	2874136313300	Diblu din metal	buc	189,6000	1,10	208,560
88.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	1,8000	55,00	99,000
89.	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	21,0000	100,00	2 100,000
90.	2875114201120-3630	Sapuniera	buc	16,8064	260,00	4 369,664
91.	2875114201170-3631	Suport pentru servetele de hirtie WC	buc	20,5000	350,00	7 175,000
92.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	16,3200	110,00	1 795,200
93.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	16,3200	80,00	1 305,600
94.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	21,0000	210,00	4 410,000
95.	2875272700047	Cirlig de plafon pentru corp iluminat	buc	8,3200	50,00	416,000
96.	2875274110001-3635	Piesa de legatura- Tranzitie PE/M D20*1\2mm	buc	8,0000	160,00	1 280,000

97.	2875274117001	Cot fonta cu filet pt. tub IPE	buc	15,7500	100,00	1 575,000
98.	2875274117899	Cot fonta maleabila A1,Dn 15 1/2", Zn	buc	8,0000	90,00	720,000
99.	2875274122143	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=15 1/2	buc	8,0000	135,00	1 080,000
100.	2875274201107	Buton pt. oglinda	buc	65,2800	5,00	326,400
101.	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	8,0000	145,00	1 160,000
102.	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	100,0000	10,00	1 000,000
103.	2875274400501-3818	Corpuri de iluminat LED pentru tavane Armstrong	buc	8,3200	350,00	2 912,000
104.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	16,0000	2,50	40,000
105.	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,9480	300,00	284,400
106.	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	4,0200	1 100,00	4 422,000
107.	2913124201370-3620	Amestecator din inox calitatea superioara	buc	16,0000	680,00	10 880,000
108.	2913124202100-3617	Robinet de serviciu,simplu sau dublu cu racord, avind diametrul de 20	buc	16,0960	100,00	1 609,600
109.	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascaarea robinetelor	buc	16,0960	10,00	160,960
110.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	21,0000	110,00	2 310,000
111.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	21,0000	70,00	1 470,000
112.	2913134500000-3634	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 ", inclusiv dopul	buc	8,0000	50,00	400,000
113.	3162165107229	Baldachin metalic de mascare legatura	buc	8,3200	50,00	416,000
114.	3220137315778	Decapant	kg	0,7200	45,00	32,400
115.	4011106202741	Energie electrica	kw	75,0240	2,57	192,812
116.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	4,0906	15,00	61,358
117.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,5200	15,00	7,800
118.	4100126202818	Apa	m3	8,1626	15,00	122,440
119.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,8532	450,00	383,940
120.	546432,2	Ventilator montat in perete d 125, 193m3/h	buc	4,0000	650,00	2 600,000
121.	56485205	Automat diferential cu caracteristica "AC", bipolar, In=25A, Idn=30mA, U=230V AB/TT32 C25A, 30mA	buc	4,0000	450,00	1 800,000
122.	5877485963,02	Tablou electric, gata echipat (panou pentru 6 automate)	buc	4,0000	850,00	3 400,000
123.	58963,254	Intrerupator automat, modular, 1-polar, caracteristica "C", In=20A, Un=230V BA47 29/1P/C20A	buc	8,0000	110,00	880,000
124.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	6,1550	8,00	49,240
		Total materiale de construcții				430 093,64

Utilaje de constructii:

1.	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	1,2994	50,00	64,970
2.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	6,8344	50,00	341,720
3.	2922140007000	Macara	h-ut	0,2700	550,00	148,500
4.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	2,1600	20,00	43,200
5.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	10,5184	45,00	473,328
6.	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	28,0800	100,00	2 808,000
7.	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	8,7014	50,00	435,070
8.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	2,7200	50,00	136,000
9.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	4,4892	150,00	673,380
10.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	2,1800	150,00	327,000
11.	2952270004000	Malaxor	h-ut	0,0300	150,00	4,500
12.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutoraj de snec	h-ut	0,2512	50,00	12,560
13.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	1,0000	45,00	45,000
14.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	50,00	20,000
15.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	2,5800	200,00	516,000
		Total utilaje de construcții				6 049,24

Total	lei	637 533,26
TVA	20 %	127 506,65

Total deviz: **765 039,91**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Lucrari de reparatie a a blocurilor
sanitare din incinta IET Andries din sat.
Hirtopul Mare, rl Criuleni**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Grupa mare				
		1.1.1. Demolari				

1	2	3	4	5	6	7
1	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2			96,795 96,000
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,8000	60,00	48,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	60,00	48,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	15,00	0,04
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	50,00	0,75
		Cheltuieli directe	lei			3 291,030
2	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2			50,050 46,800
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,3900	60,00	23,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	60,00	23,40
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	15,00	0,75
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0500	50,00	2,50
		Cheltuieli directe	lei			585,585
3	RCsB29L	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 130 mm (K=27) Coeficient la manoperei=27,000 Coeficient la pentru materiale=27,000 Coeficient la utilajului=27,000	buc			1 690,241 874,800
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3780	60,00	612,36
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1620	60,00	262,44
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0079	450,00	95,98
	4100126202818	Apa	m3	0,0431	15,00	17,46
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,2600	100,00	702,00
		Cheltuieli directe	lei			1 690,241
4	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi)	m2			25,200 25,200
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	60,00	12,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	60,00	12,60
		Cheltuieli directe	lei			54,432
5	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc			57,000 57,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9500	60,00	57,00
		Cheltuieli directe	lei			114,000
6	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc			66,000 66,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1000	60,00	66,00
		Cheltuieli directe	lei			264,000
7	RpSA04A	Demontarea tevii din policlorura de vinil (PVC) neplastifiat tip greu existenta in interiorul cladirii, la legaturi, coloane, sau conducte de distributie, avind diametru de 20 mm	m			3,600 3,600
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	60,00	3,60
		Cheltuieli directe	lei			54,000
8	RpSA04B	Demontarea tevii din policlorura de vinil (PVC) neplastifiat tip greu existenta in interiorul cladirii, la legaturi, coloane, sau conducte de distributie, avind diametru de 63 mm - 110 mm (tevi de canalizare)	m			5,400 5,400
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0900	60,00	5,40
		Cheltuieli directe	lei			16,200
9	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2			9,600 9,600
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	60,00	9,60
		Cheltuieli directe	lei			9,600
10	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip,	buc			13,200

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv tijele si globurile				13,200
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	60,00	13,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			26,400
11	RpCU06A	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2	m			54,000
						54,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	60,00	6,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,8000	60,00	48,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 080,000
12	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m			22,720
						14,400
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1400	60,00	8,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	2,80	4,76
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0005	320,00	0,16
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	15,00	0,15
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	150,00	2,25
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	50,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			454,400
13	RpCU06F	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din piatra sau beton armat de 5 x 100 cm2	m			174,000
						174,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,5000	60,00	30,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,4000	60,00	144,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			348,000
14	RpCU07E	Matarea santurilor in pereti de 51 - 100 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m			31,410
						19,800
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2300	60,00	13,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	2,2500	2,80	6,30
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0005	320,00	0,16
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	3 500,00	0,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	15,00	0,30
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0200	150,00	3,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0300	50,00	1,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			62,820
15	RpCU06E	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din beton simplu de 5 x 100 cm2	m			141,000
						141,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	60,00	27,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,9000	60,00	114,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			846,000
16	RpCU07E	Matarea santurilor in pereti de 51 - 100 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m			31,410
						19,800
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2300	60,00	13,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	2,2500	2,80	6,30
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0005	320,00	0,16
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	3 500,00	0,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	15,00	0,30
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0200	150,00	3,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0300	50,00	1,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			188,460
17	TrB01A2-5	Transportul materialelor din grupa 4 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m	t			79,200
						79,200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	60,00	79,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			158,400
18	TrI1AA02C3	Incercarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t			27,000
						27,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	60,00	27,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			54,000
19	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			51,600 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	200,00	51,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			103,200
		1.1.2. Pardoseli				
20	CG01A K=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 6 cm grosime cu fata driscuita fin Coeficient la manoperei=2,000 Coeficient la pentru materiale=2,000 Coeficient la utilajului=2,000	m2			182,480 84,000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	60,00	72,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	12,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,50	65,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	320,00	26,88
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	15,00	0,30
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	45,00	2,70
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	150,00	3,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 135,016
21	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (orizontale) cu amestec "Ghidroizol" - 2 straturi: suprafata neteda.- cu ridicarea pe perete 50cm	m2			161,175 52,800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	60,00	30,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	60,00	22,80
	24165373438290-3603	Amestec "Ghidroizol"	kg	0,8000	135,00	108,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	15,00	0,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			193,410
22	CG50B	Executarea pardoselilor din granit ceramic fixate pe adeziv: dimensiunile placilor sub 60x60 cm (Culoarea si modelul se va alege cu beneficiarul)	m2			674,555 114,540
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,9090	60,00	114,54
	2670112202052	Placi de granit ceramic	m2	1,0150	320,00	324,80
	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	4,3000	51,10	219,73
	24302261000001	Fuga	kg	0,2000	31,50	6,30
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,0200	300,00	6,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	15,00	0,06
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0456	50,00	2,28
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0116	50,00	0,58
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0053	50,00	0,26
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 892,291
		1.1.3. Pereti				
23	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu betonocontact	m2			8,125 1,800
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	60,00	1,80
	2416586105303-4025	Amorsa-grund Betonocontact	kg	0,1500	39,50	5,92
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	8,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			276,250
24	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			139,335 102,000
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	60,00	84,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	60,00	18,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,50	26,25
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	320,00	9,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	15,00	0,10
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	45,00	0,18
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	150,00	1,20

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 737,390
25	CF15C K=2	Tencuieli interioare si exterioare sclvisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 0,5 cm grosime medie, la pereti din beton cu suprafete plane Coeficient la manoperei=2,000 Coeficient la pentru materiale=2,000 Coeficient la utilajului=2,000	m2			161,095 138,000
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	60,00	120,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,00	18,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,5000	2,50	17,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0075	320,00	4,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,06
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0015	45,00	0,14
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0020	150,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 477,230
26	RpCJ06B	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, intre 15 - 25 cm latime	m			47,758 39,600
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,4400	60,00	26,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	60,00	13,20
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,9800	2,50	2,45
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0010	3 500,00	3,50
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0050	0,00	0,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0062	320,00	1,99
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	15,00	0,02
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0010	150,00	0,15
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0010	50,00	0,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			468,026
27	CI21B	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 600 x 600 mm (Culoarea si modelul se va alege cu beneficiarul) Materiale marunte (cirpe, disc)=1,010	m2			502,512 132,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,2000	60,00	132,00
	2670112202051	Placi din ceramica granit	m2	1,0200	280,00	288,46
	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	6,0000	10,50	63,63
	24302261000001	Fuga	kg	0,3900	31,50	12,41
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	15,00	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0314	45,00	1,41
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0152	150,00	2,28
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0456	50,00	2,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 090,443
		1.1.4. Tavane				
28	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2			299,825 132,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,00	9,00
	7422010060100	Timplar	h-om	2,0500	60,00	123,00
	2874136313300	Diblu din metal	buc	4,0000	1,10	4,40
	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsă) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	1,0500	155,00	162,75
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	45,00	0,68
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 507,953
		1.1.5. Timplarie				
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 (Usi PVC 2400(h) x 900mm -2 buc)	m2			2 344,457 48,600
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	60,00	43,80

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	60,00	4,80
	2030112939150-3611	Usi PVC 2400(h) x 900mm -2 buc	m2	1,0000	2 200,00	2 200,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,00	4,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	55,00	27,50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	320,50	56,09
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	8,00	4,80
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	2,57	2,57
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	45,00	0,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 064,028
30	CK27B	Glasvanduri din profile din mase plastice la constructii cu inaltime pina la 35 m din panouri fixe montate la nivelul pardoselii \ Ecranuri in bloc sanitare din profil PVC, cu umplutura din PAL laminat hidrofug, Culoarea si modelul se va alege cu beneficiarul, innaltimea 1800mm, inclusiv furnitura necesara pentru usi)	m2			1 284,390 48,000
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7600	60,00	45,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0400	60,00	2,40
	2030112951150-3612	Ecranuri in bloc sanitare din profil PVC, cu umplutura din PAL laminat hidrofug, Culoarea si modelul se va alege cu beneficiarul, innaltimea 1800mm, inclusiv furnitura necesara pentru usi	m2	1,0000	1 200,00	1 200,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,00	4,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1600	55,00	8,80
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,0560	320,50	17,95
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	8,00	3,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,6000	2,57	1,54
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	45,00	0,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			25 585,043
31	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila de ventilare din plastic 250*250mm)	buc			289,500 30,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	60,00	28,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	60,00	1,80
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	55,00	8,25
	2811236306200-3613	Grila de ventilare din plastic 250*250mm	buc	1,0000	250,00	250,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,50	1,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			579,000
		1.1.6. Retele interioare de apeduct si canalizare				
32	SA20A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in conducte de legatura la obiecte sanitare la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm (PN10, teava polipropilena d20mm)	m			163,240 16,800
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	60,00	16,80
	2521216717050-3614	PN10, teava polipropilena d20mm	m	1,0200	28,00	28,56
	2523156719431-3614	Cot polipropilena d20mm	buc	0,7000	10,00	7,00
	2523156719451-3614	Teu polipropilena d20mm	buc	0,4500	15,00	6,75
	2523156719401-3614	Mufa polipropilena d20mm	buc	0,4500	7,00	3,15
	2523156719530-3614	Racord drept M x Fe, polipropilena d20mm	buc	1,0000	100,00	100,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	45,00	0,27
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	125,00	0,25
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0180	20,00	0,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 897,200
33	SF03A	Efectuarea probei de functionare si rezistenta a instalatiei de apa calda executata din teava de otel, zincata, pentru instalatii, avind diametrul de 3/8"-2"	10 m			6,000 6,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1000	60,00	6,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18,000
34	SA37B	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 3/4"	buc			28,874 17,400
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	60,00	17,40
	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	1,0000	10,00	10,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	60,00	0,30
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,50	0,78
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	320,00	0,38
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	15,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			721,850
35	SD01B	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 20 Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,006	buc			121,460 10,800
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	60,00	10,80
	2913124202100-3617	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, avind diametrul de 20	buc	1,0000	100,00	100,60
	2913124204200	Rozeta din alama pt. mascarea robinetelor	buc	1,0000	10,00	10,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			485,840
36	IC30C	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 3/4" (Racord fluture 1\2))	buc			93,757 13,200
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2200	60,00	13,20
	2523156713800-3618	Racord fluture 1\2	buc	1,0000	75,00	75,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	290,00	4,64
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	28,65	0,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 406,352
37	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal (lavoar din ceramica semicerc cu picior pentru copii mici, modelul se va alege cu beneficiarul) Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)=1,020	buc			1 511,400 114,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9000	60,00	114,00
	2622102438000-3619	Lavoar din ceramica semicerc cu picior pentru copii mici, modelul se va alege cu beneficiarul)	buc	1,0100	680,00	700,54
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	110,00	112,20
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	80,00	81,60
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,3000	28,00	8,57
	2622102453900	Pedestal din portelan sanitar	buc	1,0100	480,00	494,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 045,600
38	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (amestecator din inox calitatea superioara)	buc			876,200 99,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	60,00	99,00
	2913124201370-3620	Amestecator din inox calitatea superioara	buc	1,0000	680,00	680,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	48,60	97,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 504,800
39	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,005	buc			1 174,500 69,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	60,00	69,00
	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	1,0000	1 100,00	1 105,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 174,500

1	2	3	4	5	6	7
40	RpSB10E	Montarea tevii din PP neplastifiata tip usor (U) pentru canalizare,imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm Material marunt (sirna din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,040	m			125,457 51,600
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8600	60,00	51,60
	2521216700210-3622	Teava din PP neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare, avind diametrul de 110 mm	m	1,0300	65,00	69,63
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0320	98,00	3,26
	2320167317232	Diclorethan	kg	0,0150	50,00	0,78
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0090	20,00	0,19
		Cheltuieli directe	lei			752,743
41	RpSB11D	Montarea piesei de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm Material marunt (sirna din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,025	buc			96,899 39,600
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6600	60,00	39,60
	2523156712230-3623	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din PVC, tip U, pentru canalizare, avind diametrul de 110 mm	buc	1,0000	45,00	46,12
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0790	98,00	7,94
	2320167317232	Diclorethan	kg	0,0380	50,00	1,95
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0360	35,00	1,29
		Cheltuieli directe	lei			968,991
42	RpSB10C	Montarea tevii din PVC neplastifiata tip usor (U) pentru canalizare,imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm Material marunt (sirna din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,045	m			92,045 42,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7000	60,00	42,00
	2521216700210-3624	Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare, avind diametrul de 50 mm	m	1,0300	45,00	48,44
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0100	98,00	1,02
	2320167317232	Diclorethan	kg	0,0040	50,00	0,21
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0180	20,00	0,38
		Cheltuieli directe	lei			1 380,668
43	RpSB11B1	Montarea ramificatiei simple din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 50 mm Material marunt (sirna din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,040	buc			90,504 40,800
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6800	60,00	40,80
	2523156712820-3625	Ramificatie simpla din PVC, tip U, pentru canalizare, d=50mm	buc	1,0000	40,00	41,60
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0540	98,00	5,50
	2320167317232	Diclorethan	kg	0,0220	50,00	1,14
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0400	35,00	1,46
		Cheltuieli directe	lei			1 448,064
44	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S (WC din ceramica pentru copii mici, modelul se va alege cu beneficiarul) Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, diclorethan, etc.)=1,050	buc			2 849,880 282,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,7000	60,00	282,00
	2622102442760-3626	WC din ceramica pentru copii mici, modelul se va alege cu beneficiarul	buc	1,0100	1 450,00	1 537,72
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	320,00	336,00
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	110,00	115,50
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	70,00	73,50
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	80,00	84,00
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,0000	40,00	42,00

1	2	3	4	5	6	7
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	48,60	51,03
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	100,00	105,00
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	210,00	220,50
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	2,50	2,62
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 399,520
45	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S (WC din ceramica modelul se va alege cu beneficiarul) Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsturuburi, codez, dicloretan, etc.)=1,050	buc			2 849,880 282,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,7000	60,00	282,00
	2622102442760-3627	WC din ceramica modelul se va alege cu beneficiarul	buc	1,0100	1 450,00	1 537,72
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	320,00	336,00
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	110,00	115,50
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	70,00	73,50
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	80,00	84,00
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,0000	40,00	42,00
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	48,60	51,03
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	100,00	105,00
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	210,00	220,50
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	2,50	2,62
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 849,880
46	SB28B	Sifon de pardoseala dn 110 din inox Material marunt (ciment, nisip, apa etc)=1,010	buc			573,204 17,400
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	60,00	17,40
	252312672115-3628	Sifon de pardoseala dn 110 din inox	buc	1,0000	550,00	555,50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0045	50,00	0,23
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	5,00	0,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 146,407
47	SC13A	Oglinda sanitara din semicristal cu marginile slefuite, avid dimensiunile de 400 x 500 x 600 mm, montata pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. Material marunt (dibluri, ipsos etc)=1,020	buc			632,010 45,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7500	60,00	45,00
	2612132506710	Oglinda din semicristal(geam tras, slefuit)	buc	1,0100	550,00	566,61
	2875274201107	Buton pt. oglinda	buc	4,0000	5,00	20,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 528,040
48	SC14A	Sapuniera din fonta emailata,portelan sanitar, etc, montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. Material marunt (dibluri, ipsos etc)=1,040	buc			292,904 19,800
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	60,00	19,80
	2875114201120-3630	Sapuniera	buc	1,0100	260,00	273,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 171,616
49	SC11B	Portprosop din alama nichelata, bachelita, etc., montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a., avind 2 puncte de sprijin (suport pentru servetele de hirtie WC) Material marunt (dibluri, ipsos etc)=1,025	buc			385,750 27,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4500	60,00	27,00
	2875114201170-3631	Suport pentru servetele de hirtie WC	buc	1,0000	350,00	358,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 928,750
		1.1.7. Incalzire				
50	IB06B	Radiatoare din otel, tip panou monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Радиатор отопления стальной панельный 22RK-500 1200мм)	buc			3 264,389 39,000

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	60,00	39,00
	2822115700000-3632	Радиатор отопления стальной панельный 22RK-500 1200мм)	buc	1,0000	3 200,00	3 200,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	290,00	1,16
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	28,65	0,23
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	55,00	2,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	2,50	10,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	45,00	11,25
		Cheltuieli directe	lei			3 264,389
51	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"	buc			159,968 10,800
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	60,00	10,80
	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	1,0000	145,00	145,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	290,00	3,48
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	28,65	0,69
		Cheltuieli directe	lei			319,935
52	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (inclusiv dopul)	buc			64,000 6,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	60,00	6,00
	2913134500000-3634	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 ", inclusiv dopul	buc	1,0000	50,00	50,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	80,00	8,00
		Cheltuieli directe	lei			128,000
53	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm (Tranzitie PE\M D20*1\2mm)	buc			177,000 16,200
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	60,00	16,20
	2875274110001-3635	Piesa de legatura- Tranzitie PE\M D20*1\2mm	buc	1,0000	160,00	160,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000	8,00	0,80
		Cheltuieli directe	lei			354,000
54	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm. (teava PPR d25 pe orizontala K=1.3, pentru fittinguri) Coeficient la pentru materiale=1,300	m			108,035 21,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	60,00	21,00
	2521216710000-3636	Teava PPR d25	m	1,0300	65,00	87,04
		Cheltuieli directe	lei			1 728,560
55	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 d20, K=1.3, pentru fittinguri) Coeficient la pentru materiale=1,300	m			84,950 18,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	60,00	18,00
	2521216710000-3637	Teava PPR d20	m	1,0300	50,00	66,95
		Cheltuieli directe	lei			84,950
56	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			7,400 5,400
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	60,00	5,40
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	50,00	2,00
		Cheltuieli directe	lei			125,800
		1.2. Grupa prigratitoare				

1	2	3	4	5	6	7
		1.2.1. Demolari				
57	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2			96,795 96,000
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,8000	60,00	48,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	60,00	48,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	15,00	0,04
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	50,00	0,75
		Cheltuieli directe	lei			3 291,030
58	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2			50,050 46,800
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,3900	60,00	23,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	60,00	23,40
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	15,00	0,75
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0500	50,00	2,50
		Cheltuieli directe	lei			585,585
59	RCsB29L	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 130 mm (K=27) Coeficient la manoperei=27,000 Coeficient la pentru materiale=27,000 Coeficient la utilajului=27,000	buc			1 690,241 874,800
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3780	60,00	612,36
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1620	60,00	262,44
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0079	450,00	95,98
	4100126202818	Apa	m3	0,0431	15,00	17,46
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,2600	100,00	702,00
		Cheltuieli directe	lei			1 690,241
60	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi)	m2			25,200 25,200
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	60,00	12,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	60,00	12,60
		Cheltuieli directe	lei			54,432
61	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc			57,000 57,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9500	60,00	57,00
		Cheltuieli directe	lei			114,000
62	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc			66,000 66,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1000	60,00	66,00
		Cheltuieli directe	lei			264,000
63	RpSA04A	Demontarea tevii din policrurura de vinil (PVC) neplastifiat tip greu existenta in interiorul cladirii, la legaturi, coloane, sau conducte de distributie, avind diametru de 20 mm	m			3,600 3,600
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	60,00	3,60
		Cheltuieli directe	lei			54,000
64	RpSA04B	Demontarea tevii din policrurura de vinil (PVC) neplastifiat tip greu existenta in interiorul cladirii, la legaturi, coloane, sau conducte de distributie, avind diametru de 63 mm - 110 mm (tevi de canalizare)	m			5,400 5,400
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0900	60,00	5,40
		Cheltuieli directe	lei			16,200
65	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2			9,600 9,600
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	60,00	9,60

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9,600
66	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile	buc			13,200 13,200
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	60,00	13,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			26,400
67	RpCU06A	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2	m			54,000 54,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	60,00	6,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,8000	60,00	48,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 080,000
68	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m			22,720 14,400
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1400	60,00	8,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	2,80	4,76
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0005	320,00	0,16
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	15,00	0,15
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	150,00	2,25
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	50,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			454,400
69	RpCU06F	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din piatra sau beton armat de 5 x 100 cm2	m			174,000 174,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,5000	60,00	30,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,4000	60,00	144,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			348,000
70	RpCU07E	Matarea santurilor in pereti de 51 - 100 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m			31,410 19,800
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2300	60,00	13,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	2,2500	2,80	6,30
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0005	320,00	0,16
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	3 500,00	0,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	15,00	0,30
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0200	150,00	3,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0300	50,00	1,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			62,820
71	RpCU06E	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din beton simplu de 5 x 100 cm2	m			141,000 141,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	60,00	27,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,9000	60,00	114,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			846,000
72	RpCU07E	Matarea santurilor in pereti de 51 - 100 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m			31,410 19,800
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2300	60,00	13,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	2,2500	2,80	6,30
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0005	320,00	0,16
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	3 500,00	0,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	15,00	0,30
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0200	150,00	3,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0300	50,00	1,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			188,460
73	TrB01A2-5	Transportul materialelor din grupa 4 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m	t			79,200 79,200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	60,00	79,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			158,400
74	TrI1AA02C3	Incercarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren,	t			27,000

1	2	3	4	5	6	7
		in auto categoria 3				27,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	60,00	27,00
		Cheltuieli directe	lei			54,000
75	Ts150B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			51,600
						0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	200,00	51,60
		Cheltuieli directe	lei			103,200
		1.2.2. Pardoseli				
76	CG01A K=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 6 cm grosime cu fata driscuita fin Coeficient la manoperei=2,000 Coeficient la pentru materiale=2,000 Coeficient la utilajului=2,000	m2			182,480
						84,000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	60,00	72,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	12,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,50	65,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	320,00	26,88
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	15,00	0,30
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	45,00	2,70
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	150,00	3,60
		Cheltuieli directe	lei			2 135,016
77	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (orizontale) cu amestec "Ghidroizol" - 2 straturi: suprafata neteda.- cu ridicarea pe perete 50cm	m2			161,175
						52,800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	60,00	30,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	60,00	22,80
	24165373438290-3603	Amestec "Ghidroizol"	kg	0,8000	135,00	108,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	15,00	0,38
		Cheltuieli directe	lei			193,410
78	CG50B	Executarea pardoselilor din granit ceramic fixate pe adeziv: dimensiunile placilor sub 60x60 cm (Culoarea si modelul se va alege cu beneficiarul)	m2			674,555
						114,540
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,9090	60,00	114,54
	2670112202052	Placi de granit ceramic	m2	1,0150	320,00	324,80
	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	4,3000	51,10	219,73
	24302261000001	Fuga	kg	0,2000	31,50	6,30
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,0200	300,00	6,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	15,00	0,06
	2952270003205	Masina de taiat piatra universală	h-ut	0,0456	50,00	2,28
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0116	50,00	0,58
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0053	50,00	0,26
		Cheltuieli directe	lei			7 892,291
		1.2.3. Pereti				
79	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu betonocontact	m2			8,125
						1,800
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	60,00	1,80
	2416586105303-4025	Amorsa-grund Betonocontact	kg	0,1500	39,50	5,92
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	8,00	0,40
		Cheltuieli directe	lei			276,250
80	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			139,335
						102,000
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	60,00	84,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	60,00	18,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,50	26,25
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	320,00	9,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	15,00	0,10

1	2	3	4	5	6	7
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	45,00	0,18
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	150,00	1,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 737,390
81	CF15C K=2	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 0,5 cm grosime medie, la pereti din beton cu suprafete plane Coeficient la manoperei=2,000 Coeficient la pentru materiale=2,000 Coeficient la utilajului=2,000	m2			161,095 138,000
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	60,00	120,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,00	18,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,5000	2,50	17,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0075	320,00	4,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,06
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0015	45,00	0,14
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0020	150,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 477,230
82	RpCJ06B	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, intre 15 - 25 cm latime	m			47,758 39,600
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,4400	60,00	26,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	60,00	13,20
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,9800	2,50	2,45
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0010	3 500,00	3,50
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0050	0,00	0,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0062	320,00	1,99
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	15,00	0,02
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0010	150,00	0,15
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0010	50,00	0,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			468,026
83	CI21B	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 600 x 600 mm (Culoarea si modelul se va alege cu beneficiarul) Materiale marunte (cirpe, disc)=1,010	m2			502,512 132,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,2000	60,00	132,00
	2670112202051	Placi din ceramica granit	m2	1,0200	280,00	288,46
	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	6,0000	10,50	63,63
	24302261000001	Fuga	kg	0,3900	31,50	12,41
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	15,00	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0314	45,00	1,41
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0152	150,00	2,28
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0456	50,00	2,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 090,443
		1.2.4. Tavane				
84	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2			299,825 132,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,00	9,00
	7422010060100	Timplar	h-om	2,0500	60,00	123,00
	2874136313300	Diblu din metal	buc	4,0000	1,10	4,40
	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsă) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	1,0500	155,00	162,75
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	45,00	0,68
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 507,953
		1.2.5. Timplarie				
85	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	m2			2 344,457 48,600

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 7 mp inclusiv (Usi PVC 2400(h) x 900mm -2 buc)				
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	60,00	43,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	60,00	4,80
	2030112939150-3611	Usi PVC 2400(h) x 900mm -2 buc	m2	1,0000	2 200,00	2 200,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,00	4,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	55,00	27,50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	320,50	56,09
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	8,00	4,80
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	2,57	2,57
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	45,00	0,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 064,028
86	CK27B	Glasvanduri din profile din mase plastice la constructii cu inaltimei pina la 35 m din panouri fixe montate la nivelul pardoselii \ Ecranuri in bloc sanitare din profil PVC, cu umplutura din PAL laminat hidrofug, Culoarea si modelul se va alege cu beneficiarul, inalttimea 1800mm, inclusiv furnitura necesara pentru usi)	m2			1 284,390 48,000
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7600	60,00	45,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0400	60,00	2,40
	2030112951150-3612	Ecranuri in bloc sanitare din profil PVC, cu umplutura din PAL laminat hidrofug, Culoarea si modelul se va alege cu beneficiarul, inalttimea 1800mm, inclusiv furnitura necesara pentru usi	m2	1,0000	1 200,00	1 200,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,00	4,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1600	55,00	8,80
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,0560	320,50	17,95
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	8,00	3,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,6000	2,57	1,54
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	45,00	0,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			25 585,043
87	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila de ventilare din plastic 250*250mm)	buc			289,500 30,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	60,00	28,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	60,00	1,80
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	55,00	8,25
	2811236306200-3613	Grila de ventilare din plastic 250*250mm	buc	1,0000	250,00	250,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,50	1,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			579,000
		1.2.6. Retele interioare de apeduct si canalizare				
88	SA20A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in conducte de legatura la obiecte sanitare la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm (PN10, teava polipropilena d20mm)	m			163,240 16,800
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	60,00	16,80
	2521216717050-3614	PN10, teava polipropilena d20mm	m	1,0200	28,00	28,56
	2523156719431-3614	Cot polipropilena d20mm	buc	0,7000	10,00	7,00
	2523156719451-3614	Teu polipropilena d20mm	buc	0,4500	15,00	6,75
	2523156719401-3614	Mufa polipropilena d20mm	buc	0,4500	7,00	3,15
	2523156719530-3614	Racord drept M x Fe, polipropilena d20mm	buc	1,0000	100,00	100,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	45,00	0,27
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	125,00	0,25
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0180	20,00	0,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 897,200
89	SF03A	Efectuarea probei de functionare si rezistenta a instalatiei de apa calda executata din teava	10 m			6,000

1	2	3	4	5	6	7
		de otel, zincata, pentru instalatii, avind diametrul de 3/8"-2"				6,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1000	60,00	6,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18,000
90	SA37B	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 3/4"	buc			28,874 17,400
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	60,00	17,40
	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	1,0000	10,00	10,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	60,00	0,30
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,50	0,78
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	320,00	0,38
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	15,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			721,850
91	SD01B	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 20 Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,006	buc			121,460 10,800
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	60,00	10,80
	2913124202100-3617	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, avind diametrul de 20	buc	1,0000	100,00	100,60
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascarea robinetelor	buc	1,0000	10,00	10,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			485,840
92	IC30C	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 3/4" (Racord fluture 1\2))	buc			93,757 13,200
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2200	60,00	13,20
	2523156713800-3618	Racord fluture 1\2	buc	1,0000	75,00	75,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	290,00	4,64
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	28,65	0,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 406,352
93	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal (lavoar din ceramica semicerc cu picior pentru copii mici, modelul se va alege cu beneficiarul) Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)=1,020	buc			1 511,400 114,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9000	60,00	114,00
	2622102438000-3619	Lavoar din ceramica semicerc cu picior pentru copii mici, modelul se va alege cu beneficiarul)	buc	1,0100	680,00	700,54
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	110,00	112,20
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	80,00	81,60
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,3000	28,00	8,57
	2622102453900	Pedestal din portelan sanitar	buc	1,0100	480,00	494,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 045,600
94	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (amestecator din inox calitatea superioara)	buc			876,200 99,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	60,00	99,00
	2913124201370-3620	Ameestecator din inox calitatea superioara	buc	1,0000	680,00	680,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	48,60	97,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 504,800
95	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,005	buc			1 174,500 69,000

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	60,00	69,00
	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	1,0000	1 100,00	1 105,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 174,500
96	RpSB10E	Montarea tevii din PP neplastifiata tip usor (U) pentru canalizare,imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm Material marunt (sirna din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,040	m			125,457 51,600
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8600	60,00	51,60
	2521216700210-3622	Teava din PP neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare, avind diametrul de 110 mm	m	1,0300	65,00	69,63
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0320	98,00	3,26
	2320167317232	Dicloretan	kg	0,0150	50,00	0,78
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0090	20,00	0,19
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			752,743
97	RpSB11D	Montarea piesei de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm Material marunt (sirna din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,025	buc			96,899 39,600
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6600	60,00	39,60
	2523156712230-3623	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din PVC, tip U, pentru canalizare, avind diametrul de 110 mm	buc	1,0000	45,00	46,12
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0790	98,00	7,94
	2320167317232	Dicloretan	kg	0,0380	50,00	1,95
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0360	35,00	1,29
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			968,991
98	RpSB10C	Montarea tevii din PVC neplastifiata tip usor (U) pentru canalizare,imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm Material marunt (sirna din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,045	m			92,045 42,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7000	60,00	42,00
	2521216700210-3624	Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare, avind diametrul de 50 mm	m	1,0300	45,00	48,44
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0100	98,00	1,02
	2320167317232	Dicloretan	kg	0,0040	50,00	0,21
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0180	20,00	0,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 380,668
99	RpSB11B1	Montarea ramificatiei simple din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 50 mm Material marunt (sirna din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,040	buc			90,504 40,800
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6800	60,00	40,80
	2523156712820-3625	Ramificatie simpla din PVC, tip U, pentru canalizare, d=50mm	buc	1,0000	40,00	41,60
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0540	98,00	5,50
	2320167317232	Dicloretan	kg	0,0220	50,00	1,14
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0400	35,00	1,46
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 448,064
100	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S (WC din ceramica pentru copii mici, modelul se va alege cu beneficiarul) Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,050	buc			2 849,880 282,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,7000	60,00	282,00
	2622102442760-3626	WC din ceramica pentru copii mici, modelul se va alege cu beneficiarul	buc	1,0100	1 450,00	1 537,72
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	320,00	336,00
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	110,00	115,50

1	2	3	4	5	6	7
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	70,00	73,50
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	80,00	84,00
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,0000	40,00	42,00
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	48,60	51,03
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	100,00	105,00
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	210,00	220,50
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	2,50	2,62
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 399,520
101	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S (WC din ceramica modelul se va alege cu beneficiarul) Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,050	buc			2 849,880 282,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,7000	60,00	282,00
	2622102442760-3627	WC din ceramica modelul se va alege cu beneficiarul	buc	1,0100	1 450,00	1 537,72
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	320,00	336,00
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	110,00	115,50
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	70,00	73,50
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	80,00	84,00
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,0000	40,00	42,00
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	48,60	51,03
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	100,00	105,00
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	210,00	220,50
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	2,50	2,62
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 849,880
102	SB28B	Sifon de pardoseala dn 110 din inox Material marunt (ciment, nisip, apa etc)=1,010	buc			573,204 17,400
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	60,00	17,40
	252312672115-3628	Sifon de pardoseala dn 110 din inox	buc	1,0000	550,00	555,50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0045	50,00	0,23
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	5,00	0,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 146,407
103	SC13A	Oglinda sanitara din semicristal cu marginile slefuite, avid dimensiunile de 400 x 500 x 600 mm, montata pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. Material marunt (dibluri, ipsos etc)=1,020	buc			632,010 45,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7500	60,00	45,00
	2612132506710	Oglinda din semicristal(geam tras, slefuit)	buc	1,0100	550,00	566,61
	2875274201107	Buton pt. oglinda	buc	4,0000	5,00	20,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 528,040
104	SC14A	Sapuniera din fonta emailata,portelan sanitar, etc, montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. Material marunt (dibluri, ipsos etc)=1,040	buc			292,904 19,800
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	60,00	19,80
	2875114201120-3630	Sapuniera	buc	1,0100	260,00	273,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 171,616
105	SC11B	Portprosop din alama nichelata, bachelita, etc., montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a., avind 2 puncte de sprijin (suport pentru servetele de hirtie WC) Material marunt (dibluri, ipsos etc)=1,025	buc			385,750 27,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4500	60,00	27,00
	2875114201170-3631	Suport pentru servetele de hirtie WC	buc	1,0000	350,00	358,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 928,750
		1.2.7. Incalzire				
106	IB06B	Radiatoare din otel, tip panou monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm	buc			3 264,389

1	2	3	4	5	6	7
		(Радиатор отопления стальной панельный 22RK-500 1200мм)				39,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	60,00	39,00
	2822115700000-3632	Радиатор отопления стальной панельный 22RK-500 1200мм)	buc	1,0000	3 200,00	3 200,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	290,00	1,16
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	28,65	0,23
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	55,00	2,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	2,50	10,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	45,00	11,25
		Cheltuieli directe	lei			3 264,389
107	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"	buc			159,968 10,800
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	60,00	10,80
	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	1,0000	145,00	145,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	290,00	3,48
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	28,65	0,69
		Cheltuieli directe	lei			319,935
108	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (inclusiv dopul)	buc			64,000 6,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	60,00	6,00
	2913134500000-3634	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 ", inclusiv dopul	buc	1,0000	50,00	50,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	80,00	8,00
		Cheltuieli directe	lei			128,000
109	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm (Tranzitie PE\М D20*1\2mm)	buc			177,000 16,200
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	60,00	16,20
	2875274110001-3635	Piesa de legatura- Tranzitie PE\М D20*1\2mm	buc	1,0000	160,00	160,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000	8,00	0,80
		Cheltuieli directe	lei			354,000
110	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm. (teava PPR d25 pe orizontala K=1.3, pentru fittinguri) Coeficient la pentru materiale=1,300	m			108,035 21,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	60,00	21,00
	2521216710000-3636	Teava PPR d25	m	1,0300	65,00	87,04
		Cheltuieli directe	lei			1 728,560
111	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 d20, K=1.3, pentru fittinguri) Coeficient la pentru materiale=1,300	m			84,950 18,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	60,00	18,00
	2521216710000-3637	Teava PPR d20	m	1,0300	50,00	66,95
		Cheltuieli directe	lei			84,950
112	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			7,400 5,400
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	60,00	5,40
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	50,00	2,00
		Cheltuieli directe	lei			125,800

1	2	3	4	5	6	7
		1.3. Grupa medie				
		1.3.1. Demolari				
113	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2			96,795 96,000
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,8000	60,00	48,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	60,00	48,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	15,00	0,04
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	50,00	0,75
		Cheltuieli directe	lei			2 691,871
114	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2			50,050 46,800
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,3900	60,00	23,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	60,00	23,40
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	15,00	0,75
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0500	50,00	2,50
		Cheltuieli directe	lei			585,585
115	RpCO56B	Demontari: lambriuri la pereti din placaj	m2			56,400 56,400
	7422010060100	Timplar	h-om	0,4700	60,00	28,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4700	60,00	28,20
		Cheltuieli directe	lei			507,600
116	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3			242,800 237,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	60,00	27,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	60,00	210,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	15,00	1,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	50,00	4,00
		Cheltuieli directe	lei			174,816
117	RCsB29L	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 130 mm (K=27) Coeficient la manoperei=27,000 Coeficient la pentru materiale=27,000 Coeficient la utilajului=27,000	buc			1 690,241 874,800
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3780	60,00	612,36
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1620	60,00	262,44
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0079	450,00	95,98
	4100126202818	Apa	m3	0,0431	15,00	17,46
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,2600	100,00	702,00
		Cheltuieli directe	lei			1 690,241
118	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi)	m2			25,200 25,200
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	60,00	12,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	60,00	12,60
		Cheltuieli directe	lei			42,336
119	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc			57,000 57,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9500	60,00	57,00
		Cheltuieli directe	lei			114,000
120	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc			66,000 66,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1000	60,00	66,00
		Cheltuieli directe	lei			198,000
121	RpSA04A	Demontarea tevii din policrurura de vinil	m			3,600

1	2	3	4	5	6	7
		(PVC) neplastifiat tip greu existenta in interiorul cladirii, la legaturi, coloane, sau conducte de distributie, avind diametru de 20 mm				3,600
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	60,00	3,60
		Cheltuieli directe	lei			54,000
122	RpSA04B	Demontarea tevii din policlorura de vinil (PVC) neplastifiat tip greu existenta in interiorul cladirii, la legaturi, coloane, sau conducte de distributie, avind diametru de 63 mm - 110 mm (tevi de canalizare)	m			5,400 5,400
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0900	60,00	5,40
		Cheltuieli directe	lei			16,200
123	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2			9,600 9,600
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	60,00	9,60
		Cheltuieli directe	lei			9,600
124	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc			13,200 13,200
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	60,00	13,20
		Cheltuieli directe	lei			13,200
125	RpCU06A	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2	m			54,000 54,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	60,00	6,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,8000	60,00	48,00
		Cheltuieli directe	lei			1 080,000
126	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m			22,720 14,400
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1400	60,00	8,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	2,80	4,76
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0005	320,00	0,16
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	15,00	0,15
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	150,00	2,25
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	50,00	1,00
		Cheltuieli directe	lei			454,400
127	RpCU06F	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din piatra sau beton armat de 5 x 100 cm2	m			174,000 174,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,5000	60,00	30,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,4000	60,00	144,00
		Cheltuieli directe	lei			348,000
128	RpCU07E	Matarea santurilor in pereti de 51 - 100 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m			31,410 19,800
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2300	60,00	13,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	2,2500	2,80	6,30
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0005	320,00	0,16
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	3 500,00	0,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	15,00	0,30
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0200	150,00	3,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0300	50,00	1,50
		Cheltuieli directe	lei			62,820
129	RpCU06E	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din beton simplu de 5 x 100 cm2	m			141,000 141,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	60,00	27,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,9000	60,00	114,00
		Cheltuieli directe	lei			846,000
130	RpCU07E	Matarea santurilor in pereti de 51 - 100 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m			31,410

1	2	3	4	5	6	7
						19,800
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2300	60,00	13,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	2,2500	2,80	6,30
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0005	320,00	0,16
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	3 500,00	0,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	15,00	0,30
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0200	150,00	3,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0300	50,00	1,50
		Cheltuieli directe	lei			188,460
131	TrB01A2-5	Transportul materialelor din grupa 4 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m	t			79,200
						79,200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	60,00	79,20
		Cheltuieli directe	lei			237,600
132	Tr11AA02C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t			27,000
						27,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	60,00	27,00
		Cheltuieli directe	lei			81,000
133	Ts150B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			51,600
						0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	200,00	51,60
		Cheltuieli directe	lei			154,800
		1.3.2. Pardoseli				
134	CG01A K=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 6 cm grosime cu fata driscuita fin Coeficient la manoperei=2,000 Coeficient la pentru materiale=2,000 Coeficient la utilajului=2,000	m2			182,480
						84,000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	60,00	72,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	12,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,50	65,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	320,00	26,88
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	15,00	0,30
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	45,00	2,70
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	150,00	3,60
		Cheltuieli directe	lei			2 189,760
135	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (orizontale) cu amestec "Ghidroizol" - 2 straturi: suprafata neteda.- cu ridicarea pe perete 50cm	m2			161,175
						52,800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	60,00	30,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	60,00	22,80
	24165373438290-3603	Amestec "Ghidroizol"	kg	0,8000	135,00	108,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	15,00	0,38
		Cheltuieli directe	lei			193,410
136	CG50B	Executarea pardoselilor din granit ceramic fixate pe adeziv: dimensiunile placilor sub 60x60 cm (Culoarea si modelul se va alege cu beneficiarul)	m2			674,555
						114,540
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,9090	60,00	114,54
	2670112202052	Placi de granit ceramic	m2	1,0150	320,00	324,80
	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	4,3000	51,10	219,73
	24302261000001	Fuga	kg	0,2000	31,50	6,30
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,0200	300,00	6,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	15,00	0,06
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0456	50,00	2,28
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0116	50,00	0,58
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0053	50,00	0,26
		Cheltuieli directe	lei			8 094,660
		1.3.3. Pereti				

1	2	3	4	5	6	7
137	CD05B	Compartimentari din placi 590 x 240 in ziduri cu grosime de 10 cm, fara armare, cu mortar ciment-var M 25-Z preparat cu malaxorul pe santier (Bloc BCA 10cm)	m3			2 186,107 309,000
	7122050013400	Zidar	h-om	4,3500	60,00	261,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	60,00	48,00
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0570	0,00	0,00
	2020142961000-3719	Bloc BCA 10cm	m3	0,9850	1 650,00	1 625,36
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,0600	2,50	22,65
	2652102100737	Var hidratat	kg	3,5100	3,50	12,29
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0720	320,00	23,04
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1180	15,00	1,77
	2523156719200	Dibluri P.V.C	buc	6,0000	10,00	60,00
	2874115837745	Suruburi	buc	6,0000	5,00	30,00
	2952270004000	Malaxor	h-ut	0,0200	150,00	3,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,1800	550,00	99,00
		Cheltuieli directe	lei			1 639,580
138	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu betonocontact	m2			8,125 1,800
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	60,00	1,80
	2416586105303-4025	Amorsa-grund Betonocontact	kg	0,1500	39,50	5,93
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	8,00	0,40
		Cheltuieli directe	lei			223,844
139	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			139,335 102,000
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	60,00	84,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	60,00	18,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,50	26,25
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	320,00	9,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	15,00	0,10
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	45,00	0,18
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	150,00	1,20
		Cheltuieli directe	lei			3 838,679
140	CF15C K=2	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 0,5 cm grosime medie, la pereti din beton cu suprafete plane Coeficient la manoperei=2,000 Coeficient la pentru materiale=2,000 Coeficient la utilajului=2,000	m2			161,094 138,000
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	60,00	120,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,00	18,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,5000	2,50	17,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0075	320,00	4,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,06
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0015	45,00	0,13
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0020	150,00	0,60
		Cheltuieli directe	lei			4 438,149
141	RpCJ06B	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, intre 15 - 25 cm latime	m			47,757 39,600
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,4400	60,00	26,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	60,00	13,20
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,9800	2,50	2,45
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0010	3 500,00	3,50
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0050	0,00	0,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0062	320,00	1,98
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	15,00	0,02
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0010	150,00	0,15
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0010	50,00	0,05
		Cheltuieli directe	lei			353,404

1	2	3	4	5	6	7
142	CI21B	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 600 x 600 mm (Culoarea si modelul se va alege cu beneficiarul) Materiale marunte (cirpe, disc)=1,010	m2			502,512 132,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,2000	60,00	132,00
	2670112202051	Placi din ceramica granit	m2	1,0200	280,00	288,46
	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	6,0000	10,50	63,63
	24302261000001	Fuga	kg	0,3900	31,50	12,41
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	15,00	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0314	45,00	1,41
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0152	150,00	2,28
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0456	50,00	2,28
		Cheltuieli directe	lei			17 944,705
		1.3.4. Tavane				
143	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2			299,825 132,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,00	9,00
	7422010060100	Timplar	h-om	2,0500	60,00	123,00
	2874136313300	Diblu din metal	buc	4,0000	1,10	4,40
	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	1,0500	155,00	162,75
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	45,00	0,68
		Cheltuieli directe	lei			3 597,900
		1.3.5. Timplarie				
144	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (Usi PVC 2400(h) x 900mm -2 buc)	m2			2 344,458 48,600
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	60,00	43,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	60,00	4,80
	2030112939150-3611	Usi PVC 2400(h) x 900mm -2 buc	m2	1,0000	2 200,00	2 200,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,00	4,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	55,00	27,50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	320,50	56,09
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	8,00	4,80
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	2,57	2,57
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	45,00	0,90
		Cheltuieli directe	lei			3 938,689
145	CK27B	Glasvanduri din profile din mase plastice la constructii cu inaltime pina la 35 m din panouri fixe montate la nivelul pardoselii \ Ecranuri in bloc sanitare din profil PVC, cu umplutura din PAL laminat hidrofug, Culoarea si modelul se va alege cu beneficiarul, innaltimea 1800mm, inclusiv furnitura necesara pentru usi)	m2			1 284,390 48,000
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7600	60,00	45,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0400	60,00	2,40
	2030112951150-3612	Ecranuri in bloc sanitare din profil PVC, cu umplutura din PAL laminat hidrofug, Culoarea si modelul se va alege cu beneficiarul, innaltimea 1800mm, inclusiv furnitura necesara pentru usi	m2	1,0000	1 200,00	1 200,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,00	4,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1600	55,00	8,80
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,0560	320,50	17,95
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	8,00	3,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,6000	2,57	1,54
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	45,00	0,90
		Cheltuieli directe	lei			20 807,118
146	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual,	buc			289,500

1	2	3	4	5	6	7
		vopsite si montate in zidarie (Grila de ventilare din plastic 250*250mm)				30,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	60,00	28,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	60,00	1,80
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	55,00	8,25
	2811236306200-3613	Grila de ventilare din plastic 250*250mm	buc	1,0000	250,00	250,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,50	1,25
		Cheltuieli directe	lei			1 158,000
		1.3.6. Retele interioare de apeduct si canalizare				
147	SA20A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in conducte de legatura la obiecte sanitare la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm (PN10, teava polipropilena d20mm)	m			163,240 16,800
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	60,00	16,80
	2521216717050-3614	PN10, teava polipropilena d20mm	m	1,0200	28,00	28,56
	2523156719431-3614	Cot polipropilena d20mm	buc	0,7000	10,00	7,00
	2523156719451-3614	Teu polipropilena d20mm	buc	0,4500	15,00	6,75
	2523156719401-3614	Mufa polipropilena d20mm	buc	0,4500	7,00	3,15
	2523156719530-3614	Racord drept M x Fe, polipropilena d20mm	buc	1,0000	100,00	100,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	45,00	0,27
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	125,00	0,25
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0180	20,00	0,36
		Cheltuieli directe	lei			4 897,200
148	SF03A	Efectuarea probei de functionare si rezistenta a instalatiei de apa calda executata din teava de otel, zincata, pentru instalatii, avind diametrul de 3/8"-2"	10 m			6,000 6,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1000	60,00	6,00
		Cheltuieli directe	lei			18,000
149	SA37B	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 3/4"	buc			28,874 17,400
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	60,00	17,40
	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	1,0000	10,00	10,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	60,00	0,30
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,50	0,78
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	320,00	0,38
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	15,00	0,02
		Cheltuieli directe	lei			721,850
150	SD01B	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 20 Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,006	buc			121,460 10,800
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	60,00	10,80
	2913124202100-3617	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, avind diametrul de 20	buc	1,0000	100,00	100,60
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascarea robinetelor	buc	1,0000	10,00	10,06
		Cheltuieli directe	lei			485,840
151	IC30C	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 3/4" (Racord fluture 1\2))	buc			93,757 13,200
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2200	60,00	13,20
	2523156713800-3618	Racord fluture 1\2	buc	1,0000	75,00	75,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	290,00	4,64
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	28,65	0,92

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 406,352
152	SC04C	Lavuar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe piedestal (lavuar din ceramica semicerc cu picior pentru copii mici, modelul se va alege cu beneficiarul) Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)=1,020	buc			1 511,400 114,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9000	60,00	114,00
	2622102438000-3619	Lavuar din ceramica semicerc cu picior pentru copii mici, modelul se va alege cu beneficiarul)	buc	1,0100	680,00	700,54
	2875114202800	Sifon pt.lavuar	buc	1,0000	110,00	112,20
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	80,00	81,60
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,3000	28,00	8,57
	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	1,0100	480,00	494,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 045,600
153	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavuar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (amestecator din inox calitatea superioara)	buc			876,200 99,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	60,00	99,00
	2913124201370-3620	Amestecator din inox calitatea superioara	buc	1,0000	680,00	680,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	48,60	97,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 504,800
154	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,005	buc			1 174,500 69,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	60,00	69,00
	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	1,0000	1 100,00	1 105,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 174,500
155	RpSB10E	Montarea tevii din PP neplastifiata tip usor (U) pentru canalizare,imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm Material marunt (sirna din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,040	m			125,457 51,600
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8600	60,00	51,60
	2521216700210-3622	Teava din PP neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare, avind diametrul de 110 mm	m	1,0300	65,00	69,63
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0320	98,00	3,26
	2320167317232	Dicloreten	kg	0,0150	50,00	0,78
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0090	20,00	0,19
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			752,743
156	RpSB11D	Montarea piesei de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm Material marunt (sirna din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,025	buc			96,899 39,600
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6600	60,00	39,60
	2523156712230-3623	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din PVC, tip U, pentru canalizare, avind diametrul de 110 mm	buc	1,0000	45,00	46,12
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0790	98,00	7,94
	2320167317232	Dicloreten	kg	0,0380	50,00	1,95
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0360	35,00	1,29
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			968,991
157	RpSB10C	Montarea tevii din PVC neplastifiata tip usor (U) pentru canalizare,imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala,	m			92,045 42,000

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 50 mm Material marunt (sirna din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,045				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7000	60,00	42,00
	2521216700210-3624	Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare, avind diametrul de 50 mm	m	1,0300	45,00	48,44
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0100	98,00	1,02
	2320167317232	Dicloretan	kg	0,0040	50,00	0,21
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0180	20,00	0,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 380,668
158	RpSB11B1	Montarea ramificatiei simple din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 50 mm Material marunt (sirna din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,040	buc			90,504 40,800
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6800	60,00	40,80
	2523156712820-3625	Ramificatie simpla din PVC, tip U, pentru canalizare, d=50mm	buc	1,0000	40,00	41,60
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0540	98,00	5,50
	2320167317232	Dicloretan	kg	0,0220	50,00	1,14
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0400	35,00	1,46
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 448,064
159	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S (WC din ceramica pentru copii mici, modelul se va alege cu beneficiarul) Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,050	buc			2 849,880 282,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,7000	60,00	282,00
	2622102442760-3626	WC din ceramica pentru copii mici, modelul se va alege cu beneficiarul	buc	1,0100	1 450,00	1 537,72
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	320,00	336,00
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	110,00	115,50
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	70,00	73,50
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	80,00	84,00
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,0000	40,00	42,00
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	48,60	51,03
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	100,00	105,00
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	210,00	220,50
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	2,50	2,62
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 399,520
160	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S (WC din ceramica modelul se va alege cu beneficiarul) Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,050	buc			2 849,880 282,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,7000	60,00	282,00
	2622102442760-3627	WC din ceramica modelul se va alege cu beneficiarul	buc	1,0100	1 450,00	1 537,72
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	320,00	336,00
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	110,00	115,50
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	70,00	73,50
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	80,00	84,00
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,0000	40,00	42,00
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	48,60	51,03
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	100,00	105,00
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	210,00	220,50
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	2,50	2,62
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 849,880
161	SB28B	Sifon de pardoseala dn 110 din inox Material marunt (ciment, nisip, apa etc)=1,010	buc			573,204 17,400
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	60,00	17,40
	252312672115-	Sifon de pardoseala dn 110 din inox	buc	1,0000	550,00	555,50

1	2	3	4	5	6	7
	3628					
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0045	50,00	0,23
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	5,00	0,08
		Cheltuieli directe	lei			1 146,407
162	SC13A	Oglinda sanitara din semicristal cu marginile slefuite, avid dimensiunile de 400 x 500 x 600 mm, montata pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. Material marunt (dibluri, ipsos etc)=1,020	buc			632,010 45,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7500	60,00	45,00
	2612132506710	Oglinda din semicristal(geam tras, slefuit)	buc	1,0100	550,00	566,61
	2875274201107	Buton pt. oglinda	buc	4,0000	5,00	20,40
		Cheltuieli directe	lei			2 528,040
163	SC14A	Sapuniera din fonta emailata,portelan sanitar, etc, montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. Material marunt (dibluri, ipsos etc)=1,040	buc			292,904 19,800
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	60,00	19,80
	2875114201120-3630	Sapuniera	buc	1,0100	260,00	273,10
		Cheltuieli directe	lei			1 171,616
164	SC11B	Portprosop din alama nichelata, bachelita, etc., montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a., avind 2 puncte de sprijin (suport pentru servetele de hirtie WC) Material marunt (dibluri, ipsos etc)=1,025	buc			385,750 27,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4500	60,00	27,00
	2875114201170-3631	Suport pentru servetele de hirtie WC	buc	1,0000	350,00	358,75
		Cheltuieli directe	lei			1 928,750
		1.3.7. Incalzire				
165	IB06B	Radiatoare din otel, tip panou monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Радиатор отопления стальной панельный 22RK-500 1200мм)	buc			3 264,389 39,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	60,00	39,00
	2822115700000-3632	Радиатор отопления стальной панельный 22RK-500 1200мм)	buc	1,0000	3 200,00	3 200,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	290,00	1,16
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	28,65	0,23
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	55,00	2,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	2,50	10,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	45,00	11,25
		Cheltuieli directe	lei			3 264,389
166	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"	buc			159,968 10,800
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	60,00	10,80
	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	1,0000	145,00	145,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	290,00	3,48
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	28,65	0,69
		Cheltuieli directe	lei			319,935
167	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (inclusiv dopul)	buc			64,000 6,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	60,00	6,00
	2913134500000-3634	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 ", inclusiv dopul	buc	1,0000	50,00	50,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	80,00	8,00
		Cheltuieli directe	lei			128,000
168	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm (Tranzitie PE/M D20*1\2mm)	buc			177,000 16,200
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	60,00	16,20

1	2	3	4	5	6	7
	2875274110001-3635	Piesa de legatura- Tranzitie PE\M D20*1\2mm	buc	1,0000	160,00	160,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000	8,00	0,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			354,000
169	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm. (teava PPR d25 pe orizontala K=1.3, pentru fittinguri) Coeficient la pentru materiale=1,300	m			108,035 21,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	60,00	21,00
	2521216710000-3636	Teava PPR d25	m	1,0300	65,00	87,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 728,560
170	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 d20, K=1.3, pentru fittinguri) Coeficient la pentru materiale=1,300	m			84,950 18,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	60,00	18,00
	2521216710000-3637	Teava PPR d20	m	1,0300	50,00	66,95
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			84,950
171	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			7,400 5,400
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	60,00	5,40
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	50,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			125,800
		1.4. Grupa mica				
		1.4.1. Demolari				
172	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2			96,795 96,000
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,8000	60,00	48,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	60,00	48,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	15,00	0,04
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	50,00	0,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 691,871
173	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2			50,050 46,800
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,3900	60,00	23,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	60,00	23,40
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	15,00	0,75
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0500	50,00	2,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			585,585
174	RpCO56B	Demontari: lambriuri la pereti din placaj	m2			56,400 56,400
	7422010060100	Timplar	h-om	0,4700	60,00	28,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4700	60,00	28,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			507,600
175	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3			242,800 237,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	60,00	27,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	60,00	210,00

1	2	3	4	5	6	7
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	15,00	1,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	50,00	4,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			174,816
176	RCsB29L	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 130 mm (K=27) Coeficient la manoperei=27,000 Coeficient la pentru materiale=27,000 Coeficient la utilajului=27,000	buc			1 690,241 874,800
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3780	60,00	612,36
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1620	60,00	262,44
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0079	450,00	95,98
	4100126202818	Apa	m3	0,0431	15,00	17,46
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,2600	100,00	702,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 690,241
177	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi)	m2			25,200 25,200
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	60,00	12,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	60,00	12,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			42,336
178	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc			57,000 57,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9500	60,00	57,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			114,000
179	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc			66,000 66,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1000	60,00	66,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			198,000
180	RpSA04A	Demontarea tevii din policlorura de vinil (PVC) neplastifiat tip greu existenta in interiorul cladirii, la legaturi, coloane, sau conducte de distributie, avind diametru de 20 mm	m			3,600 3,600
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	60,00	3,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			54,000
181	RpSA04B	Demontarea tevii din policlorura de vinil (PVC) neplastifiat tip greu existenta in interiorul cladirii, la legaturi, coloane, sau conducte de distributie, avind diametru de 63 mm - 110 mm (tevi de canalizare)	m			5,400 5,400
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0900	60,00	5,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16,200
182	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2			9,600 9,600
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	60,00	9,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9,600
183	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclisiv tije si globurile	buc			13,200 13,200
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	60,00	13,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13,200
184	RpCU06A	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2	m			54,000 54,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	60,00	6,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,8000	60,00	48,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 080,000
185	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m			22,720

1	2	3	4	5	6	7
						14,400
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1400	60,00	8,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	2,80	4,76
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0005	320,00	0,16
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	15,00	0,15
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	150,00	2,25
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	50,00	1,00
		Cheltuieli directe	lei			454,400
186	RpCU06F	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din piatra sau beton armat de 5 x 100 cm2	m			174,000
						174,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,5000	60,00	30,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,4000	60,00	144,00
		Cheltuieli directe	lei			348,000
187	RpCU07E	Matarea santurilor in pereti de 51 - 100 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m			31,410
						19,800
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2300	60,00	13,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	2,2500	2,80	6,30
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0005	320,00	0,16
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	3 500,00	0,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	15,00	0,30
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0200	150,00	3,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0300	50,00	1,50
		Cheltuieli directe	lei			62,820
188	RpCU06E	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din beton simplu de 5 x 100 cm2	m			141,000
						141,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	60,00	27,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,9000	60,00	114,00
		Cheltuieli directe	lei			846,000
189	RpCU07E	Matarea santurilor in pereti de 51 - 100 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m			31,410
						19,800
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2300	60,00	13,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	2,2500	2,80	6,30
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0005	320,00	0,16
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	3 500,00	0,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	15,00	0,30
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0200	150,00	3,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0300	50,00	1,50
		Cheltuieli directe	lei			188,460
190	TrB01A2-5	Transportul materialelor din grupa 4 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m	t			79,200
						79,200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	60,00	79,20
		Cheltuieli directe	lei			237,600
191	TrI1AA02C3	Incercarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t			27,000
						27,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	60,00	27,00
		Cheltuieli directe	lei			81,000
192	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			51,600
						0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	200,00	51,60
		Cheltuieli directe	lei			154,800
		1.4.2. Pardoseli				
193	CG01A K=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 6 cm grosime cu fata driscuita fin Coeficient la manoperei=2,000 Coeficient la pentru materiale=2,000	m2			182,480
						84,000

1	2	3	4	5	6	7
		Coeficient la utilajului=2,000				
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	60,00	72,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	12,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,50	65,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	320,00	26,88
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	15,00	0,30
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	45,00	2,70
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	150,00	3,60
		Cheltuieli directe	lei			2 189,760
194	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (orizontale) cu amestec "Ghidroizol" - 2 straturi: suprafata neteda.- cu ridicarea pe perete 50cm	m2			161,175 52,800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	60,00	30,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	60,00	22,80
	24165373438290-3603	Amestec "Ghidroizol"	kg	0,8000	135,00	108,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	15,00	0,38
		Cheltuieli directe	lei			193,410
195	CG50B	Executarea pardoselilor din granit ceramic fixate pe adeziv: dimensiunile placilor sub 60x60 cm (Culoarea si modelul se va alege cu beneficiarul)	m2			674,555 114,540
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,9090	60,00	114,54
	2670112202052	Placi de granit ceramic	m2	1,0150	320,00	324,80
	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	4,3000	51,10	219,73
	24302261000001	Fuga	kg	0,2000	31,50	6,30
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,0200	300,00	6,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	15,00	0,06
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0456	50,00	2,28
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0116	50,00	0,58
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0053	50,00	0,26
		Cheltuieli directe	lei			8 094,660
		1.4.3. Pereti				
196	CD05B	Compartimentari din placi 590 x 240 in ziduri cu grosime de 10 cm, fara armare, cu mortar ciment-var M 25-Z preparat cu malaxorul pe santier (Bloc BCA 10cm)	m3			2 186,107 309,000
	7122050013400	Zidar	h-om	4,3500	60,00	261,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	60,00	48,00
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0570	0,00	0,00
	2020142961000-3719	Bloc BCA 10cm	m3	0,9850	1 650,00	1 625,36
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,0600	2,50	22,65
	2652102100737	Var hidratat	kg	3,5100	3,50	12,29
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0720	320,00	23,04
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1180	15,00	1,77
	2523156719200	Dibluri P.V.C	buc	6,0000	10,00	60,00
	2874115837745	Suruburi	buc	6,0000	5,00	30,00
	2952270004000	Malaxor	h-ut	0,0200	150,00	3,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,1800	550,00	99,00
		Cheltuieli directe	lei			1 639,580
197	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu betonocontact	m2			8,125 1,800
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	60,00	1,80
	2416586105303-4025	Amorsa-grund Betonocontact	kg	0,1500	39,50	5,93
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	8,00	0,40
		Cheltuieli directe	lei			223,844
198	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			139,335 102,000
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	60,00	84,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	60,00	18,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,50	26,25
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	320,00	9,60

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	15,00	0,10
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	45,00	0,18
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	150,00	1,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 838,679
199	CF15C K=2	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 0,5 cm grosime medie, la pereti din beton cu suprafete plane Coeficient la manoperei=2,000 Coeficient la pentru materiale=2,000 Coeficient la utilajului=2,000	m2			161,094 138,000
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	60,00	120,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,00	18,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,5000	2,50	17,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0075	320,00	4,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,06
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0015	45,00	0,13
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0020	150,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 438,149
200	RpCJ06B	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, intre 15 - 25 cm latime	m			47,757 39,600
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,4400	60,00	26,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	60,00	13,20
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,9800	2,50	2,45
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0010	3 500,00	3,50
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0050	0,00	0,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0062	320,00	1,98
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	15,00	0,02
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0010	150,00	0,15
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0010	50,00	0,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			353,404
201	CI21B	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 600 x 600 mm (Culoarea si modelul se va alege cu beneficiarul) Materiale marunte (cirpe, disc)=1,010	m2			502,512 132,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,2000	60,00	132,00
	2670112202051	Placi din ceramica granit	m2	1,0200	280,00	288,46
	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	6,0000	10,50	63,63
	24302261000001	Fuga	kg	0,3900	31,50	12,41
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	15,00	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0314	45,00	1,41
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0152	150,00	2,28
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0456	50,00	2,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 944,705
		1.4.4. Tavane				
202	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2			299,825 132,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,00	9,00
	7422010060100	Timplar	h-om	2,0500	60,00	123,00
	2874136313300	Diblu din metal	buc	4,0000	1,10	4,40
	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsă) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	1,0500	155,00	162,75
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	45,00	0,68
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 597,900
		1.4.5. Timplarie				
203	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesorii necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului	m2			2 344,458 48,600

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 7 mp inclusiv (Usi PVC 2400(h) x 900mm -2 buc)				
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	60,00	43,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	60,00	4,80
	2030112939150-3611	Usi PVC 2400(h) x 900mm -2 buc	m2	1,0000	2 200,00	2 200,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,00	4,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	55,00	27,50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	320,50	56,09
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	8,00	4,80
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	2,57	2,57
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	45,00	0,90
		Cheltuieli directe	lei			3 938,689
204	CK27B	Glasvanduri din profile din mase plastice la constructii cu inaltimei pina la 35 m din panouri fixe montate la nivelul pardoselii \ Ecranuri in bloc sanitare din profil PVC, cu umplutura din PAL laminat hidrofug, Culoarea si modelul se va alege cu beneficiarul, inalttimea 1800mm, inclusiv furnitura necesara pentru usi)	m2			1 284,390 48,000
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7600	60,00	45,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0400	60,00	2,40
	2030112951150-3612	Ecranuri in bloc sanitare din profil PVC, cu umplutura din PAL laminat hidrofug, Culoarea si modelul se va alege cu beneficiarul, inalttimea 1800mm, inclusiv furnitura necesara pentru usi	m2	1,0000	1 200,00	1 200,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,00	4,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1600	55,00	8,80
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,0560	320,50	17,95
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	8,00	3,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,6000	2,57	1,54
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	45,00	0,90
		Cheltuieli directe	lei			20 807,118
205	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila de ventilare din plastic 250*250mm)	buc			289,500 30,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	60,00	28,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	60,00	1,80
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	55,00	8,25
	2811236306200-3613	Grila de ventilare din plastic 250*250mm	buc	1,0000	250,00	250,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,50	1,25
		Cheltuieli directe	lei			1 158,000
		1.4.6. Retele interioare de apeduct si canalizare				
206	SA20A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in conducte de legatura la obiecte sanitare la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm (PN10, teava polipropilena d20mm)	m			163,240 16,800
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	60,00	16,80
	2521216717050-3614	PN10, teava polipropilena d20mm	m	1,0200	28,00	28,56
	2523156719431-3614	Cot polipropilena d20mm	buc	0,7000	10,00	7,00
	2523156719451-3614	Teu polipropilena d20mm	buc	0,4500	15,00	6,75
	2523156719401-3614	Mufa polipropilena d20mm	buc	0,4500	7,00	3,15
	2523156719530-3614	Racord drept M x Fe, polipropilena d20mm	buc	1,0000	100,00	100,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	45,00	0,27
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	125,00	0,25
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0180	20,00	0,36
		Cheltuieli directe	lei			4 897,200
207	SF03A	Efectuarea probei de functionare si rezistenta a instalatiei de apa calda executata din teava	10 m			6,000

1	2	3	4	5	6	7
		de otel, zincata, pentru instalatii, avind diametrul de 3/8"-2"				6,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1000	60,00	6,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18,000
208	SA37B	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 3/4"	buc			28,874 17,400
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	60,00	17,40
	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	1,0000	10,00	10,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	60,00	0,30
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,50	0,78
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	320,00	0,38
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	15,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			721,850
209	SD01B	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 20 Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,006	buc			121,460 10,800
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	60,00	10,80
	2913124202100-3617	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, avind diametrul de 20	buc	1,0000	100,00	100,60
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascarea robinetelor	buc	1,0000	10,00	10,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			485,840
210	IC30C	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 3/4" (Racord fluture 1\2))	buc			93,757 13,200
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2200	60,00	13,20
	2523156713800-3618	Racord fluture 1\2	buc	1,0000	75,00	75,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	290,00	4,64
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	28,65	0,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 406,352
211	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal (lavoar din ceramica semicerc cu picior pentru copii mici, modelul se va alege cu beneficiarul) Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)=1,020	buc			1 511,400 114,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9000	60,00	114,00
	2622102438000-3619	Lavoar din ceramica semicerc cu picior pentru copii mici, modelul se va alege cu beneficiarul)	buc	1,0100	680,00	700,54
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	110,00	112,20
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	80,00	81,60
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,3000	28,00	8,57
	2622102453900	Pedestal din portelan sanitar	buc	1,0100	480,00	494,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 045,600
212	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (amestecator din inox calitatea superioara)	buc			876,200 99,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	60,00	99,00
	2913124201370-3620	Ameestecator din inox calitatea superioara	buc	1,0000	680,00	680,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	48,60	97,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 504,800
213	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,005	buc			1 174,500 69,000

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	60,00	69,00
	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	1,0000	1 100,00	1 105,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 174,500
214	RpSB10E	Montarea tevii din PP neplastifiata tip usor (U) pentru canalizare,imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm Material marunt (sirna din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,040	m			125,457 51,600
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8600	60,00	51,60
	2521216700210-3622	Teava din PP neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare, avind diametrul de 110 mm	m	1,0300	65,00	69,63
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0320	98,00	3,26
	2320167317232	Dicloretan	kg	0,0150	50,00	0,78
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0090	20,00	0,19
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			752,743
215	RpSB11D	Montarea piesei de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm Material marunt (sirna din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,025	buc			96,899 39,600
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6600	60,00	39,60
	2523156712230-3623	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din PVC, tip U, pentru canalizare, avind diametrul de 110 mm	buc	1,0000	45,00	46,12
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0790	98,00	7,94
	2320167317232	Dicloretan	kg	0,0380	50,00	1,95
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0360	35,00	1,29
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			968,991
216	RpSB10C	Montarea tevii din PVC neplastifiata tip usor (U) pentru canalizare,imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm Material marunt (sirna din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,045	m			92,045 42,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7000	60,00	42,00
	2521216700210-3624	Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare, avind diametrul de 50 mm	m	1,0300	45,00	48,44
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0100	98,00	1,02
	2320167317232	Dicloretan	kg	0,0040	50,00	0,21
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0180	20,00	0,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 380,668
217	RpSB11B1	Montarea ramificatiei simple din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 50 mm Material marunt (sirna din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,040	buc			90,504 40,800
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6800	60,00	40,80
	2523156712820-3625	Ramificatie simpla din PVC, tip U, pentru canalizare, d=50mm	buc	1,0000	40,00	41,60
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0540	98,00	5,50
	2320167317232	Dicloretan	kg	0,0220	50,00	1,14
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0400	35,00	1,46
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 448,064
218	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S (WC din ceramica pentru copii mici, modelul se va alege cu beneficiarul) Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,050	buc			2 849,880 282,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,7000	60,00	282,00
	2622102442760-3626	WC din ceramica pentru copii mici, modelul se va alege cu beneficiarul	buc	1,0100	1 450,00	1 537,72
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	320,00	336,00
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	110,00	115,50

1	2	3	4	5	6	7
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	70,00	73,50
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	80,00	84,00
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,0000	40,00	42,00
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	48,60	51,03
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	100,00	105,00
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	210,00	220,50
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	2,50	2,62
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 399,520
219	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S (WC din ceramica modelul se va alege cu beneficiarul) Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,050	buc			2 849,880 282,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,7000	60,00	282,00
	2622102442760-3627	WC din ceramica modelul se va alege cu beneficiarul	buc	1,0100	1 450,00	1 537,72
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	320,00	336,00
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	110,00	115,50
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	70,00	73,50
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	80,00	84,00
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,0000	40,00	42,00
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	48,60	51,03
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	100,00	105,00
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	210,00	220,50
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	2,50	2,62
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 849,880
220	SB28B	Sifon de pardoseala dn 110 din inox Material marunt (ciment, nisip, apa etc)=1,010	buc			573,204 17,400
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	60,00	17,40
	252312672115-3628	Sifon de pardoseala dn 110 din inox	buc	1,0000	550,00	555,50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0045	50,00	0,23
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	5,00	0,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 146,407
221	SC13A	Oglinda sanitara din semicristal cu marginile slefuite, avid dimensiunile de 400 x 500 x 600 mm, montata pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. Material marunt (dibluri, ipsos etc)=1,020	buc			632,010 45,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7500	60,00	45,00
	2612132506710	Oglinda din semicristal(geam tras, slefuit)	buc	1,0100	550,00	566,61
	2875274201107	Buton pt. oglinda	buc	4,0000	5,00	20,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 528,040
222	SC14A	Sapuniera din fonta emailata,portelan sanitar, etc, montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. Material marunt (dibluri, ipsos etc)=1,040	buc			292,904 19,800
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	60,00	19,80
	2875114201120-3630	Sapuniera	buc	1,0100	260,00	273,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 171,616
223	SC11B	Portprosop din alama nichelata, bachelita, etc., montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a., avind 2 puncte de sprijin (suport pentru servetele de hirtie WC) Material marunt (dibluri, ipsos etc)=1,025	buc			385,750 27,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4500	60,00	27,00
	2875114201170-3631	Suport pentru servetele de hirtie WC	buc	1,0000	350,00	358,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 928,750
		1.4.7. Incalzire				
224	IB06B	Radiatoare din otel, tip panou monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm	buc			3 264,389

1	2	3	4	5	6	7
		(Радиатор отопления стальной панельный 22RK-500 1200мм)				39,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	60,00	39,00
	2822115700000-3632	Радиатор отопления стальной панельный 22RK-500 1200мм)	buc	1,0000	3 200,00	3 200,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	290,00	1,16
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	28,65	0,23
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	55,00	2,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	2,50	10,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	45,00	11,25
		Cheltuieli directe	lei			3 264,389
225	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"	buc			159,968 10,800
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	60,00	10,80
	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	1,0000	145,00	145,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	290,00	3,48
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	28,65	0,69
		Cheltuieli directe	lei			319,935
226	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (inclusiv dopul)	buc			64,000 6,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	60,00	6,00
	2913134500000-3634	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 ", inclusiv dopul	buc	1,0000	50,00	50,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	80,00	8,00
		Cheltuieli directe	lei			128,000
227	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm (Tranzitie PE\М D20*1\2mm)	buc			177,000 16,200
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	60,00	16,20
	2875274110001-3635	Piesa de legatura- Tranzitie PE\М D20*1\2mm	buc	1,0000	160,00	160,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000	8,00	0,80
		Cheltuieli directe	lei			354,000
228	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm. (teava PPR d25 pe orizontala K=1.3, pentru fittinguri) Coeficient la pentru materiale=1,300	m			108,035 21,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	60,00	21,00
	2521216710000-3636	Teava PPR d25	m	1,0300	65,00	87,04
		Cheltuieli directe	lei			1 728,560
229	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 d20, K=1.3, pentru fittinguri) Coeficient la pentru materiale=1,300	m			84,950 18,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	60,00	18,00
	2521216710000-3637	Teava PPR d20	m	1,0300	50,00	66,95
		Cheltuieli directe	lei			84,950
230	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			7,400 5,400
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	60,00	5,40
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	50,00	2,00
		Cheltuieli directe	lei			125,800

1	2	3	4	5	6	7
		2. Montare utilaj				
		2.1. Grupa mare				
		2.1.1. Retele interioare de apeduct si canalizare				
231	SE44B	Incalzitor de apa electric, avind capacitatea de 100 l si greutatea de 50 kg., montata pe console fixate in perete	buc			797,905 255,600
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	2,2200	60,00	133,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9000	60,00	54,00
	7214070021500	Lacatus intertinere si reparatii	h-om	1,0500	60,00	63,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0900	60,00	5,40
	2875274122143	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=15 1/2	buc	2,0000	135,00	270,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	6,0000	2,57	15,42
	2875274117899	Cot fonta maleabila A1,Dn 15 1/2", Zn	buc	2,0000	90,00	180,00
	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,6000	115,00	69,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1,0000	2,50	2,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0020	320,00	0,64
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0080	290,00	2,32
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0100	85,00	0,85
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1050	15,00	1,58
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			797,905
		2.1.2. Retele electrice interne				
232	RpEG01A	Montarea tablourilor electrice pe placa de marmura, la cladiri industriale si social-culturale, in suprafata de 0,15-0,30 mp, montat pe console sau pe rama metalica (Panou pentru 6 automate) Materiale marunte (vaselina, cirpe, grund, apa, etc.)=1,010	buc			209,539 105,600
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,7600	60,00	105,60
	2874117306659	Buloan cu cap nichelat 13x350 pt.tablou distrib electr.	buc	4,0000	15,00	60,60
	2874115893301	Bolt metalic	buc	4,0000	10,00	40,40
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,20	0,81
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,4000	2,80	1,13
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	50,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			209,539
233	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 (Intrerupator automat 1P C10)	buc			21,865 16,200
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2700	60,00	16,20
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	5,50	5,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	5,00	0,02
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	2,80	0,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21,865
234	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 (Intrerupator automat 1P C20)	buc			21,865 16,200
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2700	60,00	16,20
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	5,50	5,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	5,00	0,02
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	2,80	0,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			43,730
235	RpEE01A	Montarea interupatoarelor unipolare sau	buc			21,865

1	2	3	4	5	6	7
		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 (Automat diferential cu caracteristica "AC", bipolar, In=25A)				16,200
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2700	60,00	16,20
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	5,50	5,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	5,00	0,02
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	2,80	0,14
		Cheltuieli directe	lei			21,865
236	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet echipate (Corp de iluminat pentru iluminatul general de interior, IP20, IK02, cu montare aparenta pe tavan, modul LED 40W (Corpuri de iluminat LED pentru tavane Armstrong) Materiale marunte (banda izol., dibluri, etc.)=1,040	buc			484,800 16,800
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2800	60,00	16,80
	2875274400501-3818	Corpuri de iluminat LED pentru tavane Armstrong	buc	1,0000	350,00	364,00
	3162165107229	Baldachin metalic de mascare legatura	buc	1,0000	50,00	52,00
	2875272700047	Cirlig de plafon pentru corp iluminat	buc	1,0000	50,00	52,00
		Cheltuieli directe	lei			969,600
237	RpEB10G	Cordoane din cupru, cu izolatie din PVC, in executie mijlocie, pentru tensiuni de 300/500 V, simbol MYYM, montate aparent, avind sectiunea 3x1,5 mmp (Cablul din cupru VVGng LS-0.66 3*1.5mm) Materiale marunte (banda izol., ipsos etc.) din val. mater.explicitate=1,030	m			36,854 20,400
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3400	60,00	20,40
	1111000100033-3819	Cablul din cupru VVGng LS-0.66 3*1.5mm	m	1,0500	14,50	15,68
	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,0300	25,00	0,77
		Cheltuieli directe	lei			368,543
238	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 (Cablul din cupru VVGng LS-0.66 3*2.5mm) Materiale marunte (banda izol., ipsos etc.) din val. mater.explicitate=1,030	m			41,523 21,000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3500	60,00	21,00
	1111000100033-3820	Cablul din cupru VVGng LS-0.66 3*2.5mm	m	1,0500	18,50	20,01
	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,0200	25,00	0,52
		Cheltuieli directe	lei			622,841
239	RpEA02B	Montarea tubului izolan din policlorura de vinil neplastifiata de protectie etans tip IPE-PVC sau PEL lacuit, avind diametrul de 18-25 mm, montat aparent pe dibluri sau console fixate direct in ziduri. (Teava viniloplast diametrul 25mm, fixate pe scoabe) Materiale marunte (sirna, ipsos, scoabe etc.) din val. mater. explicitate=1,050	m			92,737 30,000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,5000	60,00	30,00
	2521216704234-3821	Teava viniloplast diametrul 25mm, fixate pe scoabe	m	1,0250	40,00	43,05
	2875274117001	Cot fonta cu filet pt. tub IPE	buc	0,1500	100,00	15,75
	2811236311007	Doza fonta cu filet special tub IPE	buc	0,1500	25,00	3,94
		Cheltuieli directe	lei			2 318,436
240	RpEE14A	Montarea intrerupatoarelor unipolare - intrerupator simplu tip 1- simbol 0158 (Intrerupator dublu)	buc			101,514 18,000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3000	60,00	18,00
	1111000100020-	Intrerupator dublu	buc	1,0000	65,00	65,00

1	2	3	4	5	6	7
	3822					
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	5,50	5,50
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	2,80	0,01
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,2000	65,00	13,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			101,514
241	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			91,239 18,600
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3100	60,00	18,60
	2746167335100	Priza	buc	1,0200	55,00	56,10
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	5,50	5,50
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	2,80	0,01
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	5,00	0,02
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874115836777	Surub cap inecat crestet L 3 x 40	buc	2,0000	5,00	10,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			91,239
242	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw Materiale marunte si de montaj (suruburi, oxigen, carbid etc.)=1,010	buc			705,500 693,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,5500	60,00	693,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	50,00	5,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	50,00	7,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			705,500
		2.2. Grupa prigratitoare				
		2.2.1. Retele interioare de apeduct si canalizare				
243	SE44B	Incalzitor de apa electric, avind capacitatea de 100 l si greutatea de 50 kg., montata pe console fixate in perete	buc			797,905 255,600
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	2,2200	60,00	133,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9000	60,00	54,00
	7214070021500	Lacatus intertinere si reparatii	h-om	1,0500	60,00	63,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0900	60,00	5,40
	2875274122143	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=15 1/2	buc	2,0000	135,00	270,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	6,0000	2,57	15,42
	2875274117899	Cot fonta maleabila A1,Dn 15 1/2", Zn	buc	2,0000	90,00	180,00
	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,6000	115,00	69,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1,0000	2,50	2,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0020	320,00	0,64
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0080	290,00	2,32
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0100	85,00	0,85
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1050	15,00	1,58
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			797,905
		2.2.2. Retele electrice interne				
244	RpEG01A	Montarea tablourilor electrice pe placa de marmura, la cladiri industriale si social-culturale, in suprafata de 0,15-0,30 mp, montat pe console sau pe rama metalica (Panou pentru 6 automate) Materiale marunte (vaselina, cirpe, grund, apa, etc.)=1,010	buc			209,539 105,600
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,7600	60,00	105,60
	2874117306659	Buloan cu cap nichelat 13x350 pt.tablou distrib electr.	buc	4,0000	15,00	60,60
	2874115893301	Bolt metalic	buc	4,0000	10,00	40,40
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,20	0,81
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,4000	2,80	1,13
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	50,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			209,539

1	2	3	4	5	6	7
245	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 (Intrerupator automat 1P C10)	buc			21,865 16,200
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2700	60,00	16,20
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	5,50	5,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	5,00	0,02
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	2,80	0,14
		Cheltuieli directe	lei			21,865
246	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 (Intrerupator automat 1P C20)	buc			21,865 16,200
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2700	60,00	16,20
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	5,50	5,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	5,00	0,02
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	2,80	0,14
		Cheltuieli directe	lei			43,730
247	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 (Automat diferential cu caracteristica "AC", bipolar, In=25A)	buc			21,865 16,200
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2700	60,00	16,20
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	5,50	5,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	5,00	0,02
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	2,80	0,14
		Cheltuieli directe	lei			21,865
248	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet echipate (Corp de iluminat pentru iluminatul general de interior, IP20, IK02, cu montare aparenta pe tavan, modul LED 40W (Corpuri de iluminat LED pentru tavane Armstrong) Materiale marunte (banda izol., dibluri, etc.)=1,040	buc			484,800 16,800
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2800	60,00	16,80
	2875274400501-3818	Corpuri de iluminat LED pentru tavane Armstrong	buc	1,0000	350,00	364,00
	3162165107229	Baldachin metalic de mascare legatura	buc	1,0000	50,00	52,00
	2875272700047	Cirlig de plafon pentru corp iluminat	buc	1,0000	50,00	52,00
		Cheltuieli directe	lei			969,600
249	RpEB10G	Cordoane din cupru, cu izolatie din PVC, in executie mijlocie, pentru tensiuni de 300/500 V, simbol MYYM, montate aparent, avind sectiunea 3x1,5 mmp (Cablul din cupru VVGng LS-0.66 3*1.5mm) Materiale marunte (banda izol., ipsos etc.) din val. mater.explicitate=1,030	m			36,854 20,400
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3400	60,00	20,40
	1111000100033-3819	Cablul din cupru VVGng LS-0.66 3*1.5mm	m	1,0500	14,50	15,68
	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,0300	25,00	0,77
		Cheltuieli directe	lei			368,543
250	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 (Cablul din cupru	m			41,523 21,000

1	2	3	4	5	6	7
		VVGng LS-0.66 3*2.5mm) Materiale marunte (banda izol., ipsos etc.) din val. mater.explicitate=1,030				
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3500	60,00	21,00
	1111000100033-3820	Cablu din cupru VVGng LS-0.66 3*2.5mm	m	1,0500	18,50	20,01
	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,0200	25,00	0,52
		Cheltuieli directe	lei			622,841
251	RpEA02B	Montarea tubului izolant din policlorura de vinil neplastifiata de protectie etans tip IPE-PVC sau PEL lacuit, avind diametrul de 18-25 mm, montat aparent pe dibluri sau console fixate direct in ziduri. (Teava viniloplast diametrul 25mm, fixate pe scoabe) Materiale marunte (sirna, ipsos, scoabe etc.) din val. mater. explicitate=1,050	m			92,737 30,000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,5000	60,00	30,00
	2521216704234-3821	Teava viniloplast diametrul 25mm, fixate pe scoabe	m	1,0250	40,00	43,05
	2875274117001	Cot fonta cu filet pt. tub IPE	buc	0,1500	100,00	15,75
	2811236311007	Doza fonta cu filet special tub IPE	buc	0,1500	25,00	3,94
		Cheltuieli directe	lei			2 318,436
252	RpEE14A	Montarea intrerupatoarelor unipolare - intrerupator simplu tip 1- simbol 0158 (Intrerupator dublu)	buc			101,514 18,000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3000	60,00	18,00
	1111000100020-3822	Intrerupator dublu	buc	1,0000	65,00	65,00
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	5,50	5,50
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	2,80	0,01
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,2000	65,00	13,00
		Cheltuieli directe	lei			101,514
253	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			91,239 18,600
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3100	60,00	18,60
	2746167335100	Priza	buc	1,0200	55,00	56,10
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	5,50	5,50
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	2,80	0,01
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	5,00	0,02
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874115836777	Surub cap inecat crestet L 3 x 40	buc	2,0000	5,00	10,00
		Cheltuieli directe	lei			91,239
254	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw Materiale marunte si de montaj (suruburi, oxigen, carbid etc.)=1,010	buc			705,500 693,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,5500	60,00	693,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	50,00	5,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	50,00	7,50
		Cheltuieli directe	lei			705,500
		2.3. Grupa medie				
		2.3.1. Retele interioare de apeduct si canalizare				
255	SE44B	Incalzitor de apa electric, avind capacitatea de 100 l si greutatea de 50 kg., montata pe console fixate in perete	buc			797,905 255,600
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	2,2200	60,00	133,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9000	60,00	54,00
	7214070021500	Lacatus intertinere si reparatii	h-om	1,0500	60,00	63,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0900	60,00	5,40
	2875274122143	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=15 1/2	buc	2,0000	135,00	270,00

1	2	3	4	5	6	7
	4011106202741	Energie electrica	kw	6,0000	2,57	15,42
	2875274117899	Cot fonta maleabila A1,Dn 15 1/2", Zn	buc	2,0000	90,00	180,00
	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,6000	115,00	69,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1,0000	2,50	2,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0020	320,00	0,64
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0080	290,00	2,32
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0100	85,00	0,85
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1050	15,00	1,58
		Cheltuieli directe	lei			797,905
		2.3.2. Retele electrice interne				
256	RpEG01A	Montarea tablourilor electrice pe placa de marmura, la cladiri industriale si social-culturale, in suprafata de 0,15-0,30 mp, montat pe console sau pe rama metalica (Panou pentru 6 automate) Materiale marunte (vaselina, cirpe, grund, apa, etc.)=1,010	buc			209,539 105,600
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,7600	60,00	105,60
	2874117306659	Buloan cu cap nichelat 13x350 pt.tablou distrib electr.	buc	4,0000	15,00	60,60
	2874115893301	Bolt metalic	buc	4,0000	10,00	40,40
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,20	0,81
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,4000	2,80	1,13
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	50,00	1,00
		Cheltuieli directe	lei			209,539
257	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 (Intrerupator automat 1P C10)	buc			21,865 16,200
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2700	60,00	16,20
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	5,50	5,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	5,00	0,02
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	2,80	0,14
		Cheltuieli directe	lei			21,865
258	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 (Intrerupator automat 1P C20)	buc			21,865 16,200
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2700	60,00	16,20
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	5,50	5,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	5,00	0,02
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	2,80	0,14
		Cheltuieli directe	lei			43,730
259	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 (Automat diferential cu caracteristica "AC", bipolar, In=25A)	buc			21,865 16,200
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2700	60,00	16,20
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	5,50	5,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	5,00	0,02
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	2,80	0,14
		Cheltuieli directe	lei			21,865
260	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet echipate (Corp de iluminat pentru iluminatul general de interior,	buc			484,800 16,800

1	2	3	4	5	6	7
		IP20, IK02, cu montare aparenta pe tavan, modul LED 40W (Corpuri de iluminat LED pentru tavane Armstrong) Materiale marunte (banda izol., dibluri, etc.)=1,040				
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2800	60,00	16,80
	2875274400501-3818	Corpuri de iluminat LED pentru tavane Armstrong	buc	1,0000	350,00	364,00
	3162165107229	Baldachin metalic de mascare legatura	buc	1,0000	50,00	52,00
	2875272700047	Cirlig de plafon pentru corp iluminat	buc	1,0000	50,00	52,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			969,600
261	RpEB10G	Cordoane din cupru, cu izolatie din PVC, in executie mijlocie, pentru tensiuni de 300/500 V, simbol MYYM, montate aparent, avind sectiunea 3x1,5 mmp (Cablul din cupru VVGng LS-0.66 3*1.5mm) Materiale marunte (banda izol., ipsos etc.) din val. mater.explicitate=1,030	m			36,854 20,400
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3400	60,00	20,40
	1111000100033-3819	Cablul din cupru VVGng LS-0.66 3*1.5mm	m	1,0500	14,50	15,68
	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,0300	25,00	0,77
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			368,543
262	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 (Cablul din cupru VVGng LS-0.66 3*2.5mm) Materiale marunte (banda izol., ipsos etc.) din val. mater.explicitate=1,030	m			41,523 21,000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3500	60,00	21,00
	1111000100033-3820	Cablul din cupru VVGng LS-0.66 3*2.5mm	m	1,0500	18,50	20,01
	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,0200	25,00	0,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			622,841
263	RpEA02B	Montarea tubului izolat din policlorura de vinil neplastifiata de protectie etans tip IPE-PVC sau PEL lacuit, avind diametrul de 18-25 mm, montat aparent pe dibluri sau console fixate direct in ziduri. (Teava viniloplast diametrul 25mm, fixate pe scoabe) Materiale marunte (sirna, ipsos, scoabe etc.) din val. mater. explicitate=1,050	m			92,737 30,000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,5000	60,00	30,00
	2521216704234-3821	Teava viniloplast diametrul 25mm, fixate pe scoabe	m	1,0250	40,00	43,05
	2875274117001	Cot fonta cu filet pt. tub IPE	buc	0,1500	100,00	15,75
	2811236311007	Doza fonta cu filet special tub IPE	buc	0,1500	25,00	3,94
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 318,436
264	RpEE14A	Montarea intrerupatoarelor unipolare - intrerupator simplu tip 1- simbol 0158 (Intrerupator dublu)	buc			101,514 18,000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3000	60,00	18,00
	1111000100020-3822	Intrerupator dublu	buc	1,0000	65,00	65,00
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	5,50	5,50
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	2,80	0,01
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,2000	65,00	13,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			101,514
265	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			91,239 18,600
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3100	60,00	18,60
	2746167335100	Priza	buc	1,0200	55,00	56,10
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	5,50	5,50

1	2	3	4	5	6	7
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	2,80	0,01
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	5,00	0,02
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	2,0000	5,00	10,00
		Cheltuieli directe	lei			91,239
266	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw Materiale marunte si de montaj (suruburi, oxigen, carbid etc.)=1,010	buc			705,500 693,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,5500	60,00	693,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	50,00	5,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	50,00	7,50
		Cheltuieli directe	lei			705,500
		2.4. Grupa mica				
		2.4.1. Retele interioare de apeduct si canalizare				
267	SE44B	Incalzitor de apa electric, avind capacitatea de 100 l si greutatea de 50 kg., montata pe console fixate in perete	buc			797,905 255,600
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	2,2200	60,00	133,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9000	60,00	54,00
	7214070021500	Lacatus intertinere si reparatii	h-om	1,0500	60,00	63,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0900	60,00	5,40
	2875274122143	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=15 1/2	buc	2,0000	135,00	270,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	6,0000	2,57	15,42
	2875274117899	Cot fonta maleabila A1,Dn 15 1/2", Zn	buc	2,0000	90,00	180,00
	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,6000	115,00	69,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1,0000	2,50	2,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0020	320,00	0,64
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0080	290,00	2,32
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0100	85,00	0,85
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1050	15,00	1,58
		Cheltuieli directe	lei			797,905
		2.4.2. Retele electrice interne				
268	RpEG01A	Montarea tablourilor electrice pe placa de marmura, la cladiri industriale si social-culturale, in suprafata de 0,15-0,30 mp, montat pe console sau pe rama metalica (Panou pentru 6 automate) Materiale marunte (vaselina, cirpe, grund, apa, etc.)=1,010	buc			209,539 105,600
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,7600	60,00	105,60
	2874117306659	Buloan cu cap nichelat 13x350 pt.tablou distrib electr.	buc	4,0000	15,00	60,60
	2874115893301	Bolt metalic	buc	4,0000	10,00	40,40
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,20	0,81
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,4000	2,80	1,13
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	50,00	1,00
		Cheltuieli directe	lei			209,539
269	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 (Intrerupator automat 1P C10)	buc			21,865 16,200
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2700	60,00	16,20
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	5,50	5,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	5,00	0,02
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	2,80	0,14
		Cheltuieli directe	lei			21,865
270	RpEE01A	Montarea interupatoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala,	buc			21,865

1	2	3	4	5	6	7
		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 (Intrerupator automat 1P C20)				16,200
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2700	60,00	16,20
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	5,50	5,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	5,00	0,02
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	2,80	0,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			43,730
271	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 (Automat diferential cu caracteristica "AC", bipolar, In=25A)	buc			21,865 16,200
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2700	60,00	16,20
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	5,50	5,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	5,00	0,02
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	2,80	0,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21,865
272	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet echipate (Corp de iluminat pentru iluminatul general de interior, IP20, IK02, cu montare aparenta pe tavan, modul LED 40W (Corpuri de iluminat LED pentru tavane Armstrong) Materiale marunte (banda izol., dibluri, etc.)=1,040	buc			484,800 16,800
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2800	60,00	16,80
	2875274400501-3818	Corpuri de iluminat LED pentru tavane Armstrong	buc	1,0000	350,00	364,00
	3162165107229	Baldachin metalic de mascare legatura	buc	1,0000	50,00	52,00
	2875272700047	Cirlig de plafon pentru corp iluminat	buc	1,0000	50,00	52,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			969,600
273	RpEB10G	Cordoane din cupru, cu izolatie din PVC, in executie mijlocie, pentru tensiuni de 300/500 V, simbol MYYM, montate aparent, avind sectiunea 3x1,5 mmp (Cablul din cupru VVGng LS-0.66 3*1.5mm) Materiale marunte (banda izol., ipsos etc.) din val. mater.explicitate=1,030	m			36,854 20,400
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3400	60,00	20,40
	1111000100033-3819	Cablul din cupru VVGng LS-0.66 3*1.5mm	m	1,0500	14,50	15,68
	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,0300	25,00	0,77
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			368,543
274	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 (Cablul din cupru VVGng LS-0.66 3*2.5mm) Materiale marunte (banda izol., ipsos etc.) din val. mater.explicitate=1,030	m			41,523 21,000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3500	60,00	21,00
	1111000100033-3820	Cablul din cupru VVGng LS-0.66 3*2.5mm	m	1,0500	18,50	20,01
	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,0200	25,00	0,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			622,841
275	RpEA02B	Montarea tubului izolant din policlorura de vinil neplastifiata de protectie etans tip IPE-PVC sau PEL lacuit, avind diametrul de 18-25 mm, montat aparent pe dibluri sau console fixate direct in ziduri. (Teava viniloplast diametrul 25mm, fixate pe scoabe) Materiale marunte (sirna, ipsos, scoabe etc.)	m			92,737 30,000

1	2	3	4	5	6	7
		din val. mater. explicitate=1,050				
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,5000	60,00	30,00
	2521216704234-3821	Teava viniloplast diametrul 25mm, fixate pe scoabe	m	1,0250	40,00	43,05
	2875274117001	Cot fonta cu filet pt. tub IPE	buc	0,1500	100,00	15,75
	2811236311007	Doza fonta cu filet special tub IPE	buc	0,1500	25,00	3,94
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 318,436
276	RpEE14A	Montarea intrerupatoarelor unipolare - intrerupator simplu tip 1- simbol 0158 (Intrerupator dublu)	buc			101,514 18,000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3000	60,00	18,00
	1111000100020-3822	Intrerupator dublu	buc	1,0000	65,00	65,00
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	5,50	5,50
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	2,80	0,01
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,2000	65,00	13,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			101,514
277	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			91,239 18,600
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3100	60,00	18,60
	2746167335100	Priza	buc	1,0200	55,00	56,10
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	5,50	5,50
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	2,80	0,01
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	5,00	0,02
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874115836777	Surub cap inecat crestet L 3 x 40	buc	2,0000	5,00	10,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			91,239
278	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw Materiale marunte si de montaj (suruburi, oxigen, carbid etc.)=1,010	buc			705,500 693,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,5500	60,00	693,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	50,00	5,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	50,00	7,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			705,500
		3. Utilaj				
		3.1. Grupa mare				
		3.1.1. Retele interioare de apeduct si canalizare				
279		Boiler electric V=80l, N=2kW	buc			4 800,000 0,000
	2598963,0214	Boiler electric V=80l, N=2kW	buc	1,0000	4 800,00	4 800,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 800,000
		3.1.2. Retele electrice interne				
280		Tablou electric, gata echipat (panou pentru 6 automate)	buc			850,000 0,000
	5877485963,02	Tablou electric, gata echipat (panou pentru 6 automate)	buc	1,0000	850,00	850,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			850,000
281		Intrerupator automat, modular, 1-polar, caracteristica "C", In=10A, Un=230V BA47 29/1P/C10A	buc			95,000 0,000
	236580,025	Intrerupator automat, modular, 1-polar, caracteristica "C", In=10A, Un=230V BA47 29/1P/C10A	buc	1,0000	95,00	95,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			95,000
282		Intrerupator automat, modular, 1-polar, caracteristica "C", In=20A, Un=230V BA47 29/1P/C20A	buc			110,000 0,000
	58963,254	Intrerupator automat, modular, 1-polar, caracteristica "C", In=20A, Un=230V BA47 29/1P/C20A	buc	1,0000	110,00	110,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			220,000
283		Automat diferential cu caracteristica "AC", bipolar, In=25A, Idn=30mA, U=230V AB/DT32 C25A, 30mA	buc			450,000 0,000
	56485205	Automat diferential cu caracteristica "AC", bipolar, In=25A, Idn=30mA, U=230V AB/DT32 C25A, 30mA	buc	1,0000	450,00	450,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			450,000
284		Ventilator montat in perete d 125, 193m3/h	buc			650,000 0,000
	546432,2	Ventilator montat in perete d 125, 193m3/h	buc	1,0000	650,00	650,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			650,000
		3.2. Grupa prigratitoare				
		3.2.1. Retele interioare de apeduct si canalizare				
285		Boiler electric V=80l, N=2kW	buc			4 800,000 0,000
	2598963,0214	Boiler electric V=80l, N=2kW	buc	1,0000	4 800,00	4 800,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 800,000
		3.2.2. Retele electrice interne				
286		Tablou electric, gata echipat (panou pentru 6 automate)	buc			850,000 0,000
	5877485963,02	Tablou electric, gata echipat (panou pentru 6 automate)	buc	1,0000	850,00	850,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			850,000
287		Intrerupator automat, modular, 1-polar, caracteristica "C", In=10A, Un=230V BA47 29/1P/C10A	buc			95,000 0,000
	236580,025	Intrerupator automat, modular, 1-polar, caracteristica "C", In=10A, Un=230V BA47 29/1P/C10A	buc	1,0000	95,00	95,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			95,000
288		Intrerupator automat, modular, 1-polar, caracteristica "C", In=20A, Un=230V BA47 29/1P/C20A	buc			110,000 0,000
	58963,254	Intrerupator automat, modular, 1-polar, caracteristica "C", In=20A, Un=230V BA47 29/1P/C20A	buc	1,0000	110,00	110,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			220,000
289		Automat diferential cu caracteristica "AC", bipolar, In=25A, Idn=30mA, U=230V AB/DT32 C25A, 30mA	buc			450,000 0,000
	56485205	Automat diferential cu caracteristica "AC", bipolar, In=25A, Idn=30mA, U=230V AB/DT32 C25A, 30mA	buc	1,0000	450,00	450,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			450,000
290		Ventilator montat in perete d 125, 193m3/h	buc			650,000 0,000
	546432,2	Ventilator montat in perete d 125, 193m3/h	buc	1,0000	650,00	650,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			650,000

1	2	3	4	5	6	7
		3.3. Grupa medie				
		3.3.1. Retele interioare de apeduct si canalizare				
291		Boiler electric V=80l, N=2kW	buc			4 800,000 0,000
	2598963,0214	Boiler electric V=80l, N=2kW	buc	1,0000	4 800,00	4 800,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 800,000
		3.3.2. Retele electrice interne				
292		Tablou electric, gata echipat (panou pentru 6 automate)	buc			850,000 0,000
	5877485963,02	Tablou electric, gata echipat (panou pentru 6 automate)	buc	1,0000	850,00	850,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			850,000
293		Intrerupator automat, modular, 1-polar, caracteristica "C", In=10A, Un=230V BA47 29/1P/C10A	buc			95,000 0,000
	236580,025	Intrerupator automat, modular, 1-polar, caracteristica "C", In=10A, Un=230V BA47 29/1P/C10A	buc	1,0000	95,00	95,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			95,000
294		Intrerupator automat, modular, 1-polar, caracteristica "C", In=20A, Un=230V BA47 29/1P/C20A	buc			110,000 0,000
	58963,254	Intrerupator automat, modular, 1-polar, caracteristica "C", In=20A, Un=230V BA47 29/1P/C20A	buc	1,0000	110,00	110,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			220,000
295		Automat diferential cu caracteristica "AC", bipolar, In=25A, Idn=30mA, U=230V ABJT32 C25A, 30mA	buc			450,000 0,000
	56485205	Automat diferential cu caracteristica "AC", bipolar, In=25A, Idn=30mA, U=230V ABJT32 C25A, 30mA	buc	1,0000	450,00	450,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			450,000
296		Ventilator montat in perete d 125, 193m3/h	buc			650,000 0,000
	546432,2	Ventilator montat in perete d 125, 193m3/h	buc	1,0000	650,00	650,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			650,000
		3.4. Grupa mica				
		3.4.1. Retele interioare de apeduct si canalizare				
297		Boiler electric V=80l, N=2kW	buc			4 800,000 0,000
	2598963,0214	Boiler electric V=80l, N=2kW	buc	1,0000	4 800,00	4 800,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 800,000
		3.4.2. Retele electrice interne				
298		Tablou electric, gata echipat (panou pentru 6 automate)	buc			850,000 0,000
	5877485963,02	Tablou electric, gata echipat (panou pentru 6 automate)	buc	1,0000	850,00	850,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			850,000
299		Intrerupator automat, modular, 1-polar,	buc			95,000

1	2	3	4	5	6	7
		caracteristica "C", In=10A, Un=230V BA47 29/1P/C10A				0,000
	236580,025	Intrerupator automat, modular, 1-polar, caracteristica "C", In=10A, Un=230V BA47 29/1P/C10A	buc	1,0000	95,00	95,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			95,000
300		Intrerupator automat, modular, 1-polar, caracteristica "C", In=20A, Un=230V BA47 29/1P/C20A	buc			110,000 0,000
	58963,254	Intrerupator automat, modular, 1-polar, caracteristica "C", In=20A, Un=230V BA47 29/1P/C20A	buc	1,0000	110,00	110,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			220,000
301		Automat diferential cu caracteristica "AC", bipolar, In=25A, Idn=30mA, U=230V AB/IT32 C25A, 30mA	buc			450,000 0,000
	56485205	Automat diferential cu caracteristica "AC", bipolar, In=25A, Idn=30mA, U=230V AB/IT32 C25A, 30mA	buc	1,0000	450,00	450,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			450,000
302		Ventilator montat in perete d 125, 193m3/h	buc			650,000 0,000
	546432,2	Ventilator montat in perete d 125, 193m3/h	buc	1,0000	650,00	650,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			650,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.