

**Lotul nr. 1 - Reparatia
grupurilor sanitare la I.P.
Gimnaziul „Grigore Vieru” din
satul Baccealia, comuna
Baccealia, raionul Causeni, nr.
cadastral 2710203.314**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ OFERTA

Valoarea de deviz 589 820,726 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. 2-1-1 SAC				
		1.1. Demolari				
1	RpCG29D	Demolarea peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie	m3	1,600	310,800 307,200	497,280 491,520
2	RpCO56A	Demontari: timplarie (usi, ferestre)	m2	2,000	33,600 33,600	67,200 67,200
3	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2	110,000	22,820 21,600	2 510,200 2 376,000
4	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2	12,000	64,100 62,400	769,200 748,800
5	RpCK42A	Desfacerea sapei din mortar de ciment	m2	12,000	25,580 24,000	306,960 288,000
6	RpVA35A	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 250 - 700 mm	m2	13,000	73,008 72,000	949,104 936,000
7	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc	8,000	17,600	140,800

1	2	3	4	5	6	7
					17,600	140,800
8	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriiile	buc	5,000	76,000 76,000	380,000 380,000
9	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc	5,000	88,000 88,000	440,000 440,000
10	RpSE27A	Montarea uscatorului de mini sau distribuitor automat de sapun lichid, montat pe perete din caramida sau b.c.a./ exclus uscator si diblurile, Kman=0.5 pt lucrari de demontare	buc	4,000	14,000 14,000	56,000 56,000
11	RpIB12B	Demontari caorifere	buc	2,000	9,600 9,600	19,200 19,200
12	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv/ montarea caloriferului demontat anterior	buc	2,000	45,962 40,000	91,924 80,000
Total Demolari						6 227,868
Incluziv salariu						6 023,520
		1.2. Evacuarea gunoi				
13	TrB05B2-5	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 50 m	t	11,000	236,800 236,800	2 604,800 2 604,800
14	TrI1AA02 C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	11,000	36,000 36,000	396,000 396,000
15	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	11,000	45,050 0,000	495,550 0,000
Total Evacuarea gunoi						3 496,350
Incluziv salariu						3 000,800
		1.3. Finisari				
		1.3.1. Pereti W-1				
16	CN53A	Grunduirea suprafetelor Betonokontakt consum 0.27kg/m2	m2	135,000	7,600 2,400	1 026,000 324,000
17	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la	kg	202,500	31,810 3,600	6 441,477 728,960

1	2	3	4	5	6	7
		3 kg/mp/ VR-1 150*150*4mm				
18	CF15A	Tencuieli interioare 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	135,000	177,277 136,000	23 932,395 18 360,000
19	CF17B k=6	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de mortar, aplicat la pereti, executate cu mortar	m2	135,000	93,432 62,400	12 613,320 8 424,000
20	CN53A	Grunduirea suprafetelor Betonokontakt consum 0.27kg/m2	m2	135,000	7,600 2,400	1 026,000 324,000
21	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor	m2	135,000	474,306 196,000	64 031,310 26 460,000
Total Pereti W-1						109 070,502
Incluziv salariu						54 620,960
		1.3.2. Tavane				
22	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie antiumezeala	m2	70,000	376,455 176,152	26 351,864 12 330,640
23	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	70,000	4,750 2,400	332,500 168,000
24	CF57A Kmater=2	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele tavanelor	m2	70,000	58,825 44,000	4 117,722 3 080,000
25	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Sheetroc" grosime 0,5 mm pe suprafetele tavanelor	m2	70,000	30,914 24,000	2 163,980 1 680,000
26	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	70,000	4,750 2,400	332,500 168,000
27	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet	m2	70,000	63,784 44,000	4 464,880 3 080,000

1	2	3	4	5	6	7
		existent, executate manual				
Total Tavane						37 763,446
Incluziv salariu						20 506,640
		1.3.3. Pardosea P-1				
28	TsC54C	Strat de fundatie din pietris 20cm	m3	7,000	566,800 79,200	3 967,600 554,400
29	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi VR1 150*150*6mm	kg	108,500	30,611 2,400	3 321,242 260,400
30	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2	35,000	272,872 72,000	9 550,520 2 520,000
31	IzF10A	Strat termoizolator din cimentoplast gr. 12cm	m2	35,000	238,276 13,600	8 339,660 476,000
32	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	35,000	109,430 56,000	3 830,050 1 960,000
33	CG01A1 K=6	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga 3cm	m2	35,000	110,580 57,600	3 870,300 2 016,000
34	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Ghidroizol" intr-un strat,	m2	35,000	25,145 11,200	880,075 392,000
35	CG47D	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: peste 400 x 400 mm	m2	35,000	381,470 88,000	13 351,436 3 080,000
Total Pardosea P-1						47 110,883
Incluziv salariu						11 258,800
		1.3.4. Pereti				
36	CF59A	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasi metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: pereti fara izolatie rezistent la umezeala 12.5mm	m2	15,000	336,050 142,960	5 040,750 2 144,400

1	2	3	4	5	6	7
Total Pereti						5 040,750
Incluziv salariu						2 144,400
		1.3.5. Timplarie				
37	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriiile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv/ cu maner si lacat exterior	m2	2,100	2 626,983 76,000	5 516,665 159,600
Total Timplarie						5 516,665
Incluziv salariu						159,600
		1.3.6. Consolidare Cg-1				
38	CL18A	Confectii metalice diverse	kg	262,000	41,562 16,800	10 889,244 4 401,600
39	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,260	377,631 132,000	98,184 34,320
40	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,260	631,000 305,538	164,060 79,440
41	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	16,000	60,000 60,000	960,000 960,000
Total Consolidare Cg-1						12 111,488
Incluziv salariu						5 475,360
Total Finisari						216 613,734
Incluziv salariu						94 165,760
Cheltuieli directe						226 337,952
ASM						24 765,619
Transportarea materialelor						12 182,240

1	2	3	4	5	6	7
		Chltuieli directe	100,00 +			263 285,811
		Chltuieli de regie	14,50 %			38 176,443
		Total	100,00 +			301 462,254
		Beneficiu	6,00 %			18 087,735
Total 2-1-1 SAC						319 549,989
Incluziv salariu						103 190,080
		2. 2-1-2 Utilaj tehnologic. Lucrari de montare				
42	SE59A	Uscator de mini Ferro 1.5kW, 250V/ doar manopera	buc	4,000	30,040 28,000	120,160 112,000
43	SC13A	Oglinda sanitara din semicristal cu marginile slefuite, avid dimensiunile de 600*1000 mm,	buc	7,000	1 213,557 60,000	8 494,900 420,000
44	SC14A1	Dozator sapun	buc	7,000	376,370 23,200	2 634,592 162,400
		Cheltuieli directe	lei			11 249,652
		ASM	24,00 %			166,656
		Transportarea materialelor	10,00 %			1 055,525
		Cheltuieli directe	100,00 +			12 471,833
		Cheltuieli de regie	76,00 %			527,744
		Total	100,00 +			12 999,577
		Beneficiu	6,00 %			779,975
Total 2-1-2 Utilaj tehnologic. Lucrari de montare						13 779,552
Incluziv salariu						694,400
		3. Utilaj				
45	pret de piata	Uscator de miini Ferro 1.5kw 250V	buc	4,000	1 430,000 0,000	5 720,000 0,000
46	pret de piata	Bara suport orizontala pentru persoane cu dezabilitati	buc	3,000	216,000 0,000	648,000 0,000
47	pret de piata	Bara suport verticala pentru persoane cu dezabilitati	buc	3,000	333,000 0,000	999,000 0,000
48	pret de piata	Suport pentru hirtie WC	buc	8,000	66,000 0,000	528,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
49	pret de piata	Perie WC dotata cu suport	buc	8,000	70,000 0,000	560,000 0,000
50	pret de piata	Urna pentru gunoi	buc	12,000	133,000 0,000	1 596,000 0,000
Cheltuieli directe			lei		10 051,000	
Cheltuieli depozitare			1,20 %		120,612	
Total Utilaj					10 171,612	
Incluziv salariu					0,000	
		4. 2-1-3 RAC 4.1. Retele interioare alimentare cu apa calda si rece 4.1.1. Obiecte sanitare				
51	SC07A1	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S/ suspendat cu rezervor incastrat cu sistem de economisire a apei, dotat cu gofra de evacuare, robinet, buton de actionare dublu pt volum de apa	buc	1,000	3 611,320 336,000	3 611,320 336,000
52	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal/ suspendat din ceramica sau compozit mineral cu sifon 90* cromat, 2 robineti	buc	4,000	3 047,330 152,000	12 189,321 608,000
53	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./ set dus igienic - robinet, stropitoare,furtun	buc	1,000	1 766,330 92,000	1 766,330 92,000
54	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2"	buc	8,000	68,660 24,000	549,280 192,000
55	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"/ baterie monocomanda cu cartus ceramic, cu	buc	4,000	1 575,000 132,000	6 300,000 528,000

1	2	3	4	5	6	7
		sistem pt economisire apei				
Total Obiecte sanitare						24 416,251
Incluziv salariu						1 756,000
		4.1.2. Conducte				
56	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccials-culturale, avind diametrul de 25 PPR / exclus toate fittinguri	m	16,000	74,358 50,400	1 189,720 806,400
57	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccials-culturale, avind diametrul de 20 PPR / exclus toate fittinguri	m	20,000	70,278 50,400	1 405,560 1 008,000
58	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m	36,000	12,800 12,800	460,800 460,800
59	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm	10 m	3,600	8,800 8,800	31,680 31,680
60	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	36,000	4,000 4,000	144,000 144,000
61	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea D=28*9mm	m	16,000	48,905 28,000	782,486 448,000
62	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea D=22*9mm	m	16,000	46,386 28,000	742,168 448,000
Total Conducte						4 756,414
Incluziv salariu						3 346,880
		4.1.3. Accesorii pentru instalatii				
63	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 15mm -	buc	1,000	55,625 10,400	55,625 10,400

1	2	3	4	5	6	7
		robinet cotit FE cu portfurtun d15mm				
64	pret de piata	Reductor de presiune cu manometru d=1/2	buc	1,000	2 133,000 0,000	2 133,000 0,000
65	pret de piata	Supapa de siguranta d=1/2	buc	1,000	233,000 0,000	233,000 0,000
66	pret de piata	Racord PPR cu olandez FI d=20*25	buc	2,000	6,500 0,000	13,000 0,000
67	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm/ robinet cu sfera PPR 25mm	buc	1,000	63,213 14,400	63,213 14,400
68	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv/ robinet cu sfera PPR 20mm	buc	3,000	55,734 12,000	167,202 36,000
69	pret de piata	Teu egal PPR 25mm	buc	1,000	6,000 0,000	6,000 0,000
70	pret de piata	Teu egal PPR 20mm	buc	7,000	5,000 0,000	35,000 0,000
71	pret de piata	Teu redus PPR 25*20mm	buc	4,000	6,000 0,000	24,000 0,000
72	pret de piata	Reductie PPR 25*20mm	buc	5,000	6,500 0,000	32,500 0,000
73	pret de piata	Cot PPR 25mm	buc	8,000	6,000 0,000	48,000 0,000
74	pret de piata	Cot PPR 20mm	buc	12,000	5,000 0,000	60,000 0,000
75	pret de piata	Cot PPR FE prindere perete 20mm*1/2	buc	12,000	5,000 0,000	60,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
76	pret de piata	Mufa PPR 25mm	buc	4,000	6,000 0,000	24,000 0,000
77	pret de piata	Mufa PPR 20mm	buc	5,000	4,500 0,000	22,500 0,000
78	IC40D	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri cu expandare, pe zid de beton/ bratara fixare PPR 25mm	buc	12,000	31,500 24,000	378,000 288,000
79	IC40D	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri cu expandare, pe zid de beton/ bratara fixare PPR 20mm	buc	14,000	30,830 24,000	431,620 336,000
Total Accesorii pentru instalatii						3 786,660
Incluziv salariu						684,800
Total Retele interioare alimentare cu apa calda si rece						32 959,325
Incluziv salariu						5 787,680
		4.2. Retele interioare de canalizare				
80	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm/ conducta cu mufa	m	12,000	97,035 25,600	1 164,420 307,200
81	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm/ conducta cu mufa	m	8,000	59,010 20,000	472,080 160,000
82	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m	2,000	6,400 6,400	12,800 12,800

1	2	3	4	5	6	7
Total Retele interioare de canalizare						1 649,300
Incluziv salariu						480,000
		4.3. Accesorii				
83	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu, avind diametrul 50 mm	buc	1,000	244,967 66,400	244,967 66,400
84	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm/ ramificatie egala PVC	buc	1,000	75,335 22,400	75,335 22,400
85	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm/ ramificatie egala PVC	buc	3,000	37,662 17,600	112,986 52,800
86	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm/ ramificatie redusa PVC	buc	2,000	81,335 22,400	162,670 44,800
87	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm/ cot PVC 90*	buc	1,000	75,335 22,400	75,335 22,400
88	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm/ cot PVC 90*	buc	4,000	35,662 17,600	142,648 70,400
89	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm/manson PVC 110	buc	3,000	82,335 22,400	247,005 67,200
90	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm/ manson PVC	buc	2,000	35,662 17,600	71,324 35,200
91	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm/conector dilatatie PVC 110 l=205mm	buc	2,000	91,335 22,400	182,670 44,800
Total Accesorii						1 314,940
Incluziv salariu						426,400

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli directe	lei			35 923,565
		ASM	24,00 %			1 606,579
		Transportarea materialelor	10,00 %			2 915,907
		Cheltuieli directe	100,00 +			40 446,051
		Cheltuielii de regie	14,50 %			5 864,677
		Total	100,00 +			46 310,728
		Beneficiu	6,00 %			2 778,644
Total 2-1-3 RAC						49 089,372
Incluziv salariu						6 694,080
		5. 2-1-4 IVC				
		5.1. Utilaj				
92	pret de piata	Boiler electric 100l 2.2kw 250V	buc	2,000	3 800,000 0,000	7 600,000 0,000
93	pret de piata	Ventilator TD Silent 500*150 Silent	buc	2,000	533,000 0,000	1 066,000 0,000
94	pret de piata	Ventilator TD Silent 250*100 Silent	buc	1,000	366,000 0,000	366,000 0,000
		Cheltuieli directe	lei			9 032,000
		Cheltuieli depozitare	1,20 %			108,384
Total Utilaj						9 140,384
Incluziv salariu						0,000
		5.2. Lucrari de montare				
95	SE57A	Preparator de apa calda menajera, functionind cu agent termic apa calda 70-90 grade C, avind capacitatea de pina la 1000l	buc	2,000	256,000 256,000	512,000 512,000
96	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	buc	3,000	927,800 924,000	2 783,400 2 772,000
		Cheltuieli directe	lei			3 295,400
		ASM	24,00 %			788,160
		Cheltuieli directe	100,00 +			4 083,560
		Cheltuieli de regie	76,00 %			2 495,840
		Total	100,00 +			6 579,400

1	2	3	4	5	6	7
Beneficiu			6,00 %			394,764
Total Lucrari de montare						6 974,164
Incluziv salariu						3 284,000
		5.3. Lucrari sanitare				
		5.3.1. Ventilare				
97	GD08D	Umbrela 3K.00.000/c.5.904-51 Dn 100	buc	1,000	439,700 160,000	439,700 160,000
98	GD08D	Umbrela 3K.00.000/c.5.904-51 Dn 160	buc	1,000	472,700 160,000	472,700 160,000
99	CL20A	Difuzor DPU-M d125mm	buc	8,000	52,500 40,000	420,000 320,000
100	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 100 mm	m2	6,900	737,550 302,400	5 089,096 2 086,560
101	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 125mm	m2	2,360	737,581 302,407	1 740,690 713,680
102	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 160mm	m2	8,040	737,546 302,398	5 929,872 2 431,280
103	IC42B	Metal pentru elemente de sustinere	kg	2,000	38,800 16,800	77,600 33,600
104	CL20A	Grile de ventilatie GTAC 200*100	buc	1,000	85,000 40,000	85,000 40,000
105	CL20A	Grile de ventilatie GTAC 500*200	buc	1,000	102,000 40,000	102,000 40,000
106	IzH06A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla imbracate pe o singura fata, gata confectionate, avind grosimea de 50 mm Alu Rio	m2	6,030	112,500 52,007	678,375 313,600
107	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla zincata de 0,5 mm grosime/ consum 3.95kg/m2/ fixate cu suruburi	m2	6,030	119,953	723,316 150,480

1	2	3	4	5	6	7
		cu cap crestat semirotund, autofiletante			24,955	
Total Ventilare						15 758,349
Incluziv salariu						6 449,200
		Cheltuieli directe	lei			15 758,349
		ASM	24,00 %			1 547,808
		Transportarea matetialelor	10,00 %			911,877
		Cheltuieli directe	100,00 +			18 218,034
		Cheltuieli de regie	14,50 %			2 641,615
		Total	100,00 +			20 859,649
		Beneficiu	6,00 %			1 251,579
Total Lucrari sanitare						22 111,228
Incluziv salariu						6 449,200
Total 2-1-4 IVC						38 225,776
Incluziv salariu						9 733,200
		6. 2-1-5 IEI/EEF				
		6.1. Lucrari de montare				
		6.1.1. Panouri, dulapuri				
108	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600/ panou 12 module IP31-PD-1	buc	1,000	261,655 185,600	261,655 185,600
109	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare in PD1	buc	3,000	91,452 89,600	274,356 268,800
110	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600/ panou 48 module IP31-PD2	buc	1,000	261,655 185,600	261,655 185,600
111	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare in PD2	buc	18,000	91,452 89,600	1 646,136 1 612,800
Total Panouri, dulapuri						2 443,802
Incluziv salariu						2 252,800
		6.1.2. Cabluri si conductori				
112	08-02-	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si	100 m	2,800	1 182,918	3 312,169

1	2	3	4	5	6	7
	148-1	cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg			992,000	2 777,600
113	pret de piata	Cablu VVGng-LSLTx 3*1.5mm2	m	145,000	9,670 0,000	1 402,150 0,000
114	pret de piata	Cablu VVGng-LSLTx 3*2.5mm2	m	70,000	19,330 0,000	1 353,100 0,000
115	pret de piata	Cablu VVGng-LSLTx 5*6.0mm2	m	30,000	71,000 0,000	2 130,000 0,000
116	pret de piata	Cablu KVVGng(A)-LSTx 4*1.0mm2	m	35,000	23,100 0,000	808,500 0,000
117	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	0,300	652,130 539,200	195,639 161,760
118	pret de piata	Conductor PuB 1*6.0mm2	m	30,000	22,800 0,000	684,000 0,000
Total Cabluri si conductori						9 885,558
Incluziv salariu						2 939,360
		6.1.3. Echipament de iluminat				
119	08-03-594-10	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2 LED	100 buc	0,160	26 367,712 21 680,000	4 218,834 3 468,800
120	pret de piata	Corp de iluminat cu lampi LED, aplicabil, IP44, 1900Lm, 18W, 390*144mm	buc	2,000	279,000 0,000	558,000 0,000
121	pret de piata	Corp de iluminat cu lampi LED, aplicabil, IP44, 1200Lm, 12W, 390*144mm	buc	5,000	244,000 0,000	1 220,000 0,000
122	pret de piata	Corp de iluminat cu lampi LED, aplicabil, IP44, 900Lm, 10W, 135*68*113mm, dotat cu senzor de miscare si de prezenta	buc	7,000	178,000 0,000	1 246,000 0,000
123	pret de piata	Corp de iluminat cu lampi LED, aplicabil, IP44, 1200Lm, 12W, 390*144mm, dotat cu senzor de	buc	2,000	226,000 0,000	452,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		miscare si de prezenta				
Total Echipament de iluminat						7 694,834
Incluziv salariu						3 468,800
		6.1.4. Articole electrice de instalare				
124	08-03-591-1	Intrerupator monopolar, incadrabil, 10A/230V, IP20	100 buc	0,020	3 667,300 3 160,000	73,346 63,200
125	08-03-591-4	Intreruptor cu doua clape, incadrabil 10A/230V, IP44	100 buc	0,040	4 007,550 3 512,000	160,302 140,480
126	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa 2P+PE, 16A IP44 incadrabila	100 buc	0,010	3 933,000 3 456,000	39,330 34,560
127	08-03-532-4	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor postului pina la 3	buc	3,000	393,424 144,000	1 180,272 432,000
128	pret furnizorul ui	Cutie de distributie cu cleme	buc	10,000	5,000 0,000	50,000 0,000
Total Articole electrice de instalare						1 503,250
Incluziv salariu						670,240
		6.1.5. Tevi				
129	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	2,700	2 708,132 1 904,000	7 311,957 5 140,800
130	pret de piata	Teava flexibila spirala U-PVC 16mm	m	30,000	6,670 0,000	200,100 0,000
131	pret de piata	Teava flexibila spirala U-PVC 20mm	m	180,000	7,700 0,000	1 386,000 0,000
132	pret de piata	Teava flexibila spirala U-PVC 25mm	m	60,000	8,160 0,000	489,600 0,000
Total Tevi						9 387,657

1	2	3	4	5	6	7
Incluziv salariu						5 140,800
		6.1.6. Cablu canal din plastic				
133	08-02-390-2	Canale din masa plastica cu latime: pina la 63 mm. / 60*40mm	100 m	0,300	1 966,470 1 471,200	589,941 441,360
134	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm/ 25*16mm	100 m	0,100	1 680,130 1 303,200	168,013 130,320
Total Cablu canal din plastic						757,954
Incluziv salariu						571,680
Cheltuieli directe						lei 31 673,055
ASM						24,00 % 3 610,483
Transportarea materialelor						10,00 % 1 539,623
Cheltuieli directe						100,00 + 36 823,161
Cheltuieli de regie						76,00 % 11 433,197
Total						100,00 + 48 256,358
Beneficiu						6,00 % 2 895,381
Total Lucrari de montare						51 151,739
Incluziv salariu						15 043,680
		6.2. Valoarea utilajului				
135	pret de piata	Panou 12 module IP31	buc	1,000	1 268,000 0,000	1 268,000 0,000
136	pret de piata	Panou 48 module IP31	buc	1,000	2 337,000 0,000	2 337,000 0,000
137	pret de piata	Separator de sarcina 3-poli, BH32*3P/25A	buc	1,000	236,000 0,000	236,000 0,000
138	pret de piata	Automat diferential 2poli 2P/B10/10mA*6kA/ analog AVDT-32	buc	5,000	258,000 0,000	1 290,000 0,000
139	pret de piata	Intrerupator automat 3-polar B20A/3P/6kA analog BA47-29/3P/B20A	buc	1,000	78,000 0,000	78,000 0,000
140	pret de piata	Separator de sarcina 3-poli, BH32*3P/20A	buc	1,000	219,000 0,000	219,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
141	pret de piata	Separator de sarcina 2-poli, BH32*2P/16A	buc	1,000	188,000 0,000	188,000 0,000
142	pret de piata	Intrerupator automat 1-polar B6A/1P/6kA analog BA47-29	buc	2,000	31,000 0,000	62,000 0,000
143	pret de piata	Intrerupator automat 2-polar B16A/2P10mA/6kA analog AVDT-32	buc	1,000	236,000 0,000	236,000 0,000
144	pret de piata	Contactor KM40-11MP	buc	3,000	340,000 0,000	1 020,000 0,000
145	pret de piata	Contactor4-poli, 4P/0.4-0.63A/ analog PRK32	buc	3,000	567,000 0,000	1 701,000 0,000
146	pret de piata	Grup de contacte adaugatoare INO-1NC/ analog DPK32-11	buc	3,000	199,000 0,000	597,000 0,000
147	pret de piata	Post cu 2 butoane de comanda pornire-oprire IP54	buc	3,000	68,000 0,000	204,000 0,000
Cheltuieli directe			lei		9 436,000	
Cheltuieli depozitare			1,20 %		113,232	
Total Valoarea utilajului					9 549,232	
Incluziv salariu					0,000	
Total 2-1-5 IEI/EEF					60 700,971	
Incluziv salariu					15 043,680	
Cheltuieli directe			lei		491 517,272	
TVA			20,00 %		98 303,454	

Total deviz: **589 820,726**
Incluziv salariu **135 355,440**

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect

**Lotul nr. 1 - Reparatia grupurilor sanitare la I.P.
Gimnaziul „Grigore Vieru# din satul Baccealia,
comuna Baccealia, raionul Causeni, nr. cadastral
2710203.314**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №

(formular desfășurat)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. 2-1-1 SAC 1.1. Demolari				
1	RpCG29 D	Demolarea peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie	m3			310,800 307,200
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,4500	80,00	36,000
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	3,3900	80,00	271,200
	410012620 2818	Apa	m3	0,1200	22,00	2,640
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	12,00	0,960
2	RpCO56 A	Demontari: timplarie (usi, ferestre)	m2			33,600 33,600
	742201006 0100	Timplă	h-om	0,2100	80,00	16,800
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	80,00	16,800
3	RpCJ35 A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2			22,820 21,600
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,1200	80,00	9,600
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	80,00	12,000
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	22,00	1,100
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	12,00	0,120
4	RpCK42	Desfacerea pardoselilor reci din	m2			64,100

1	2	3	4	5	6	7
	C	placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc				62,400
	713204001 2700	Parchetar	h-om	0,3900	80,00	31,200
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	80,00	31,200
	410012620 2818	Apa	m3	0,0500	22,00	1,100
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0500	12,00	0,600
5	RpCK42 A	Desfacerea sapei din mortar de ciment	m2			25,580 24,000
	713204001 2700	Parchetar	h-om	0,1500	80,00	12,000
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	80,00	12,000
	410012620 2818	Apa	m3	0,0500	22,00	1,100
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	12,00	0,480
6	RpVA35 A	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 250 - 700 mm	m2			73,008 72,000
	713606001 1800	Instalator ventilare	h-om	0,9000	80,00	72,000
	232014620 0767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0070	24,00	0,168
	171131730 9326	Cirpe de sters	kg	0,0300	20,00	0,600
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	12,00	0,240
7	RpEF23 A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile	buc			17,600 17,600
	713701001 1520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	80,00	17,600
8	RpSC05 A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc			76,000 76,000
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,9500	80,00	76,000
9	RpSC06 A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc			88,000 88,000
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	1,1000	80,00	88,000
10	RpSE27 A	Montarea uscatorului de mini sau distribuitor automat de sapun	buc			14,000 14,000

1	2	3	4	5	6	7
		lichid, montat pe perete din caramida sau b.c.a./ exclus uscator si diblurile, Kman=0.5 pt lucrari de demontare				
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	80,00	14,000
11	RpIB12 B	Demontari caorifere	buc			9,600 9,600
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,1200	80,00	9,600
12	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv/ montarea caloriferului demontat anterior	buc			45,962 40,000
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	80,00	40,000
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0030	80,00	0,240
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0060	37,00	0,222
	281123683 2352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	10,00	0,500
	287527631 3344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,000
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	10,00	2,000
		1.2. Evacuarea gunoi				
13	TrB05B2 -5	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 50 m	t			236,800 236,800
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,9600	80,00	236,800
14	TrI1AA0 2C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t			36,000 36,000
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	80,00	36,000
15	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			45,050 0,000
	341054000 0006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	425,00	45,050
		1.3. Finisari				
		1.3.1. Pereti W-1				
16	CN53A	Grunduirea suprafetelor	m2			7,600

1	2	3	4	5	6	7
		Betonokontakt consum 0.27kg/m2				2,400
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	80,00	2,400
	124165861 05303b	Amorsa-grund-Betonocontact	kg	0,1500	33,00	4,950
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,250
17	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp/ VR-1 150*150*4mm	kg			31,810 3,600
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0400	80,00	3,200
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	80,00	0,400
	287312200 410022	Plase sudate VR1 150*150*4mm	kg	1,0100	27,00	27,270
	271060210 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	15,00	0,075
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,50	0,265
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,3000	2,00	0,600
18	CF15A	Tencuieli interioare 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			177,277 136,000
	712205001 3400	Zidar	h-om	1,4000	80,00	112,000
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	80,00	24,000
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,75	28,875
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	400,00	12,000
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	22,00	0,154
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	12,00	0,048
	295227000 3817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	25,00	0,200
19	CF17B k=6	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de mortar, aplicat la pereti, executate cu mortar	m2			93,432 62,400
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,1000	80,00	48,000
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	80,00	14,400

1	2	3	4	5	6	7
	266410210 0000	Mortar	m3	0,0060	860,00	30,960
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	12,00	0,072
20	CN53A	Grunduirea suprafetelor Betonokontakt consum 0.27kg/m2	m2			7,600 2,400
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	80,00	2,400
	124165861 05303	Amorsa-grund-Betonocontact	kg	0,1500	33,00	4,950
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,250
21	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentu montarea placajelor	m2			474,306 196,000
	713201001 0900	Faiantar	h-om	2,2500	80,00	180,000
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	80,00	16,000
	267011220 3000	Placi tip portelanat	m2	1,0500	236,00	247,800
	201023731 8700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,000
	243022610 00001	Fuga	kg	0,3300	33,00	10,890
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	22,00	0,176
	246210611 0300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	4,33	17,320
	295224000 4021	Mixer electric	h-ut	0,0120	10,00	0,120
		1.3.2. Tavane				
22	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcusei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie antiumezeala	m2			376,455 176,152
	931006001 9930	Muncitor	h-om	2,2019	80,00	176,152
	266210270 10001	Placi ghips-carton rezistent la umezeala 12.5mm	m2	1,0500	96,00	101,303
	271070352 0284	Profil de ghidaj	m	0,9190	29,00	26,784
	271070352	Profil de suport	m	2,2000	23,00	50,853

1	2	3	4	5	6	7
	0285					
	252315672 0072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	2,3500	2,33	5,503
	251320662 1602	Banda pentru imbinarea rosturilor	m	0,7575	2,00	1,523
	243022610 2822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,2710	4,00	1,089
	243022610 1017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	33,00	2,902
	205114295 0711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,6500	1,00	1,658
	287411583 3871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	16,1900	0,50	8,135
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0064	12,00	0,077
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0475	10,00	0,475
23	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			4,750 2,400
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	80,00	2,400
	241658610 5303	Amorsa-grund	kg	0,1500	14,00	2,100
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,250
24	CF57A Kmater=2	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele tavanelor	m2			58,825 44,000
	712205001 3401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	80,00	36,000
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	80,00	8,000
	265310210 0833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,00	14,769
	410012620 2818	Apa	m3	0,0010	22,00	0,044
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	12,00	0,012
25	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Sheetroc" grosime 0,5 mm pe suprafetele tavanelor	m2			30,914 24,000
	712205001 3401	Zidar cat.4	h-om	0,2000	80,00	16,000
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	80,00	8,000
	265310210 0832	Chit pentru lucrari la interior "Sheetroc"	kg	0,4930	14,00	6,902
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	12,00	0,012
26	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			4,750 2,400

1	2	3	4	5	6	7
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	80,00	2,400
	241658610 5303	Amorsa-grund	kg	0,1500	14,00	2,100
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,250
27	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			63,784 44,000
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	80,00	44,000
	243011610 3800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	40,00	16,000
	265310210 0830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	4,00	0,240
	268112600 1472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,500
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0500	20,00	1,000
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	22,00	0,044
		1.3.3. Pardosea P-1				
28	TsC54C	Strat de fundatie din pietris 20cm	m3			566,800 79,200
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	80,00	79,200
	142110220 0068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	360,00	414,000
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	22,00	2,200
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	90,00	18,900
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	125,00	52,500
29	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi VR1 150*150*6mm	kg			30,611 2,400
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0250	80,00	2,000
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	80,00	0,400
	287312200 413330023	Plase sudate VR1 150*150*6mm	kg	1,0100	27,00	27,270
	271060210 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	15,00	0,075
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,50	0,265
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,3000	2,00	0,600
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0006	1,00	0,001

1	2	3	4	5	6	7
30	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2			272,872 72,000
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	80,00	64,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	80,00	8,000
	26631021002921022	Beton clasa..C12/15	m3	0,1025	1 960,00	200,872
31	IzF10A	Strat termoizolator din cimentoplast gr. 12cm	m2			238,276 13,600
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1700	80,00	13,600
	2521302633045	Cimentoplast gr. 12cm	m2	1,0400	216,00	224,640
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0030	12,00	0,036
32	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			109,430 56,000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	80,00	48,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	80,00	8,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,75	35,750
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	400,00	16,800
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	22,00	0,220
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	12,00	0,360
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	25,00	0,300
33	CG01A1 K=6	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga 3cm	m2			110,580 57,600
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	80,00	48,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	80,00	9,600
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,75	35,475

1	2	3	4	5	6	7
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	400,00	16,800
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	22,00	0,264
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	12,00	0,216
	295227000 3817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	25,00	0,225
34	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Ghidroizol" intr-un strat,	m2			25,145 11,200
	714102001 3301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	80,00	11,200
	445124302 26101010	Grund cu cuart "Ghidroizol"	kg	0,4150	33,00	13,695
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,250
35	CG47D	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: peste 400 x 400 mm	m2			381,470 88,000
	713203001 2600	Mozaicar	h-om	1,1000	80,00	88,000
	112660141 266222	Placi portelanat 400*400	m2	1,0300	236,00	245,507
	266410210 2013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	6,4000	4,33	27,989
	243022610 00001	Fuga	kg	0,4100	33,00	13,665
	201023731 8700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,020
	410012620 2818	Apa	m3	0,0030	22,00	0,067
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0018	12,00	0,022
	295227000 3820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0168	25,00	0,420
	295224000 5106	Aspirator industrial	h-ut	0,0630	60,00	3,780
		1.3.4. Pereti				
36	CF59A	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcusei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: pereti fara izolatie rezistent la umezeala 12.5mm	m2			336,050 142,960
	931006001 9930	Muncitor	h-om	1,7870	80,00	142,960
	266210270 10001	Placi ghips-carton rezistent la umezeala 12.5mm	m2	1,0500	96,00	101,306
	271070352 0284	Profil de ghidaj	m	0,7350	29,00	21,421
	271070352	Profil de suport	m	2,2000	23,00	50,853

1	2	3	4	5	6	7
	0285					
	252315672 0072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	2,3500	2,33	5,503
	251320662 1602	Banda pentru imbinarea rosturilor	m	0,7575	2,00	1,523
	243022610 2822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,2710	4,00	1,089
	243022610 1017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	33,00	2,902
	205114295 0711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,5000	1,00	1,507
	287411583 3871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	12,9100	0,50	6,487
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0064	12,00	0,077
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0422	10,00	0,422
		1.3.5. Timplarie				
37	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv/ cu maner si lacat exterior	m2			2 626,983 76,000
	721421002 6800	Montator constructii metalice	h-om	0,8500	80,00	68,000
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	80,00	8,000
	281210630 605012233	Usi din profiluri din aluminiu cu maner si lacat exterior	m2	1,0000	2 466,00	2 466,000
	287411582 9126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,50	2,000
	241656610 1572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	105,00	52,500
	243022610 1600	Chit siliconic	kg	0,1750	133,00	23,243
	268112600 1472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,00	3,000
	401110620 2741	Energie electrica	kw	1,0000	4,00	4,000
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	12,00	0,240
		1.3.6. Consolidare Cg-1				
38	CL18A	Confectii metalice diverse	kg			41,562 16,800
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	80,00	15,200
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	80,00	0,800
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100	80,00	0,800
	273411380	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	29,00	0,290

1	2	3	4	5	6	7
	3207					
	277527636 11343	Confecții metalice M16	kg	1,0000	24,00	24,000
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	52,00	0,260
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,032
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	12,00	0,180
39	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			377,631 132,000
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	80,00	132,000
	243012610 3294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	68,00	229,892
	232016620 0676	White spirit	kg	0,2400	66,00	15,738
40	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			631,000 305,538
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	80,00	305,538
	243011610 3218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	58,00	301,600
	232016620 0676	White spirit	kg	0,3600	66,00	23,862
41	RpCU05 II	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			60,000 60,000
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,1000	80,00	8,000
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	80,00	52,000
		2. 2-1-2 Utilaj tehnologic. Lucrari de montare				
42	SE59A	Uscator de mini Ferro 1.5kW, 250V/ doar manopera	buc			30,040 28,000
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	80,00	28,000
	205114295	Dibluri	buc	2,0000	1,00	2,040

1	2	3	4	5	6	7
	0700					
43	SC13A	Oglinda sanitara din semicristal cu marginile slefuite, avid dimensiunile de 600*1000 mm,	buc			1 213,557 60,000
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,7500	80,00	60,000
	261213233 506710	Oglinda din semicristal 600*1000mm	buc	1,0100	1 100,00	1 133,157
	287527420 1107	Buton pt. oglinda	buc	4,0000	5,00	20,400
44	SC14A1	Dozator sapun	buc			376,370 23,200
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	80,00	23,200
	287511420 112022	Dozator sapun	buc	1,0100	333,00	353,170
		3. Utilaj				
45	pret de piata	Uscator de miini Ferro 1.5kw 250V	buc			1 430,000 0,000
	54666	Uscator de miini Ferro 1.5kw 250V	buc	1,0000	1 430,00	1 430,000
46	pret de piata	Bara suport orizontala pentru persoane cu dezabilitati	buc			216,000 0,000
	54666332	Bara suport pt persoane cu dezabilitati orizontala	buc	1,0000	216,00	216,000
47	pret de piata	Bara suport verticala pentru persoane cu dezabilitati	buc			333,000 0,000
	546663323	Bara suport pt persoane cu dezabilitati verticala	buc	1,0000	333,00	333,000
48	pret de piata	Suport pentru hirtie WC	buc			66,000 0,000
	5466633	Suport pt hirtie de WC	buc	1,0000	66,00	66,000
49	pret de piata	Perie WC dotata cu suport	buc			70,000 0,000
	5466634	Perie WC dotata cu suport	buc	1,0000	70,00	70,000
50	pret de piata	Urna pentru gunoi	buc			133,000 0,000
	546663322	Urna pt gunoi	buc	1,0000	133,00	133,000
		4. 2-1-3 RAC 4.1. Retele interioare alimentare cu apa calda si rece 4.1.1. Obiecte sanitare				
51	SC07A1	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala,	buc			3 611,320 336,000

1	2	3	4	5	6	7
		cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S/ suspendat cu rezervor incastrat cu sistem de economisire a apei, dotat cu gofra de evacuare, robinet, buton de actionare dublu pt volum de apa				
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	4,2000	80,00	336,000
	262210244 2760	Vas pt. closet cu gofra de evacuare, robinet, buton de actionare dublu pt volum de apa	buc	1,0100	2 567,00	2 669,680
	262210245 2900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	400,00	412,000
	291313420 1561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	44,00	45,320
	291313420 1755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	44,00	45,320
	251330733 6203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	65,00	66,950
	287511671 0000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	35,00	36,050
52	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal/ suspendat din ceraamica sau compozit mineral cu sifon 90* cromat, 2 robineti	buc			3 047,330 152,000
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	1,9000	80,00	152,000
	262210211 1000	Lavoar suspendat din ceramica cu sifon cromat 90*, 2 robinete	buc	1,0100	2 233,00	2 300,548
	287511420 2800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	130,00	132,600
	287511420 3270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	44,00	44,880
	252121671 7050	Teava din material plastic	m	0,3000	17,00	5,202
	262210245 3900	Piedestal din portelan sanitar	buc	1,0100	400,00	412,100
53	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./ set dus igienic - robinet, stropitoare,furtun	buc			1 766,330 92,000
	713602001	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	80,00	92,000

1	2	3	4	5	6	7
	1620					
	291312420 1350	Baterie de perete pt. baie cu dus/ set	buc	1,0000	1 666,00	1 674,330
54	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2"	buc			68,660 24,000
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	80,00	24,000
	291312420 1600	Robinet de reglaj drept sau coltar	buc	1,0000	44,00	44,660
55	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"/ baterie monocomanda cu cartus ceramic, cu sistem pt economisire apei	buc			1 575,000 132,000
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	80,00	132,000
	291312420 1370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu cartus ceramic, cu sistem de economisire apei	buc	1,0000	1 333,00	1 333,000
	251330733 6204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	55,00	110,000
		4.1.2. Conducte				
56	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccialsociale, avind diametrul de 25 PPR / exclus toate fittinguri	m			74,358 50,400
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	80,00	50,400
	252121671 112	Teava din material plastic / PPR 25mm	m	1,0200	21,00	21,420
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	66,00	1,320
	322013731 5778	Decapant	kg	0,0060	19,00	0,114
	246210733 2752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	133,00	0,266
	294060000 2994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	20,00	0,838
57	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la	m			70,278 50,400

1	2	3	4	5	6	7
		obiecte de locuit si soccjal-culturale, avind diametrul de 20 PPR / exclus toate fittinguri				
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	80,00	50,400
	252121671 113	Teava din material plastic / PPR 20mm	m	1,0200	17,00	17,340
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	66,00	1,320
	322013731 5778	Decapant	kg	0,0060	19,00	0,114
	246210733 2752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	133,00	0,266
	294060000 2994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	20,00	0,838
58	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m			12,800 12,800
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	80,00	12,800
59	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm	10 m			8,800 8,800
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,1100	80,00	8,800
60	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			4,000 4,000
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	80,00	4,000
61	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea D=28*9mm	m			48,905 28,000
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	80,00	28,000
	111100010 1112	Izolatie conducte din PPR d=28*9mm	m	1,0300	19,33	20,905
62	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si	m			46,386 28,000

1	2	3	4	5	6	7
		grosimea D=22*9mm				
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	80,00	28,000
	111100010 1113	Izolatie conducte din PPR d=22*9mm	m	1,0300	17,00	18,386
		4.1.3. Accesorii pentru instalatii				
63	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 15mm - robinet cotit FE cu portfurtun d15mm	buc			55,625 10,400
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,1300	80,00	10,400
	291312420 2100	Robinet cotit FE cu portfurtun d=1/2	buc	1,0000	42,00	42,210
	291312420 4200	Rozeta din alama pt.mascaarea robinetelor	buc	1,0000	3,00	3,015
64	pret de piata	Reductor de presiune cu manometru d=1/2	buc			2 133,000 0,000
	101	Reductor de presiune cu manometru 1/2*	buc	1,0000	2 133,00	2 133,000
65	pret de piata	Supapa de siguranta d=1/2	buc			233,000 0,000
	102	Supapa de siguranta 1/2*	buc	1,0000	233,00	233,000
66	pret de piata	Racord PPR cu olandez FI d=20*25	buc			6,500 0,000
	252315671	Racord PPR cu olandez FI 20*25	buc	1,0000	6,50	6,500
67	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm/ robinet cu sfera PPR 25mm	buc			63,213 14,400
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	80,00	14,400
	291312450 457	Robinet cu sfera PPR 25mm	buc	1,0000	47,00	47,000
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	66,00	1,320
	322013731 5778	Decapant	kg	0,0070	19,00	0,133
	294060000 3000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	20,00	0,360
68	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind	buc			55,734 12,000

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv/ robinet cu sfera PPR 20mm				
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	80,00	12,000
	291312450 458	Robinet cu sfera PPR 20mm	buc	1,0000	42,00	42,000
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	66,00	1,320
	322013731 5778	Decapant	kg	0,0060	19,00	0,114
	294060000 3000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	20,00	0,300
69	pret de piata	Teu egal PPR 25mm	buc			6,000 0,000
	252315678	Teu egal PPR 25mm	buc	1,0000	6,00	6,000
70	pret de piata	Teu egal PPR 20mm	buc			5,000 0,000
	252315614 5	Teu egal PPR 20mm	buc	1,0000	5,00	5,000
71	pret de piata	Teu redus PPR 25*20mm	buc			6,000 0,000
	252315679	Teu redus PPR 25*20mm	buc	1,0000	6,00	6,000
72	pret de piata	Reductie PPR 25*20mm	buc			6,500 0,000
	252315671 008	Reductie PPR 25*20mm	buc	1,0000	6,50	6,500
73	pret de piata	Cot PPR 25mm	buc			6,000 0,000
	252315671 005	Cot PPR 25mm	buc	1,0000	6,00	6,000
74	pret de piata	Cot PPR 20mm	buc			5,000 0,000
	252315671 006	Cot PPR 20mm	buc	1,0000	5,00	5,000
75	pret de piata	Cot PPR FE prindere perete 20mm*1/2	buc			5,000 0,000
	252315678 95	Cot PPR FE prindere perete 20mm*1/2	buc	1,0000	5,00	5,000
76	pret de piata	Mufa PPR 25mm	buc			6,000 0,000
	252315695	Mufa PPR 25mm	buc	1,0000	6,00	6,000
77	pret de piata	Mufa PPR 20mm	buc			4,500 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	252315696	Mufa PPR 20mm	buc	1,0000	4,50	4,500
78	IC40D	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri cu expandare, pe zid de beton/ bratara fixare PPR 25mm	buc			31,500 24,000
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	80,00	24,000
	287527420 4991	Bratara fixare PPR 25mm	buc	1,0000	4,00	4,000
	287527631 3344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	1,00	1,000
	281123683 2352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	10,00	1,000
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	10,00	1,500
79	IC40D	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri cu expandare, pe zid de beton/ bratara fixare PPR 20mm	buc			30,830 24,000
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	80,00	24,000
	287527420 4992	Bratara fixare PPR 20mm	buc	1,0000	3,33	3,330
	287527631 3344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	1,00	1,000
	281123683 2352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	10,00	1,000
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	10,00	1,500
		4.2. Retele interioare de canalizare				
80	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm/ conducta cu mufa	m			97,035 25,600
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	80,00	25,600
	252121672 0111	Teava din material plastic pentru canalizare 110mm cu mufa	m	1,0300	68,00	70,040
	245143734 5967	Solutie unguenta	kg	0,0150	27,00	0,405
	211230732	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	66,00	0,990

1	2	3	4	5	6	7
	5046					
81	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm/ conducta cu mufa	m			59,010 20,000
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	80,00	20,000
	252121672 0112	Teava din material plastic pentru canalizare 50mm cu mufa	m	1,0300	37,00	38,110
	245143734 5967	Solutie unguenta	kg	0,0040	27,00	0,108
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	66,00	0,792
82	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m			6,400 6,400
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	80,00	6,400
		4.3. Accesorii				
83	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu, avind diametrul 50 mm	buc			244,967 66,400
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,8300	80,00	66,400
	287511420 2905	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata	buc	1,0000	168,00	176,400
	265112210 0440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1100	2,75	0,319
	175211730 7067	Calafat gudronat	kg	0,0400	44,00	1,848
84	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm/ ramificatie egala PVC	buc			75,335 22,400
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	80,00	22,400
	252315671 2112	Ramificatia egala PVC 110mm	buc	1,0000	51,00	51,000
	245143734 5967	Solutie unguenta	kg	0,0350	27,00	0,945

1	2	3	4	5	6	7
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	66,00	0,990
85	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm/ ramificatie egala PVC	buc			37,662 17,600
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	80,00	17,600
	252315671 2113	Ramificatie egala PVC 50mm	buc	1,0000	19,00	19,000
	245143734 5967	Solutie unguenta	kg	0,0100	27,00	0,270
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	66,00	0,792
86	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm/ ramificatie redusa PVC	buc			81,335 22,400
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	80,00	22,400
	252315671 0011	Ramificatia redusa PVC 110*50mm	buc	1,0000	57,00	57,000
	245143734 5967	Solutie unguenta	kg	0,0350	27,00	0,945
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	66,00	0,990
87	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm/ cot PVC 90*	buc			75,335 22,400
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	80,00	22,400
	252315671 2115	Cot PVC 110mm 90*	buc	1,0000	51,00	51,000
	245143734 5967	Solutie unguenta	kg	0,0350	27,00	0,945
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	66,00	0,990
88	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm/ cot PVC 90*	buc			35,662 17,600
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	80,00	17,600
	252315671 998	Cot PVC 50mm 90*	buc	1,0000	17,00	17,000
	245143734	Solutie unguenta	kg	0,0100	27,00	0,270

1	2	3	4	5	6	7
	5967					
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	66,00	0,792
89	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm/manson PVC 110	buc			82,335 22,400
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	80,00	22,400
	252315671 2995	Manson PVC 110mm	buc	1,0000	58,00	58,000
	245143734 5967	Solutie unguenta	kg	0,0350	27,00	0,945
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	66,00	0,990
90	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm/ manson PVC	buc			35,662 17,600
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	80,00	17,600
	252315671 995	Manson PVC 50mm	buc	1,0000	17,00	17,000
	245143734 5967	Solutie unguenta	kg	0,0100	27,00	0,270
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	66,00	0,792
91	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm/conector dilatatie PVC 110 l=205mm	buc			91,335 22,400
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	80,00	22,400
	252315671 1745	Conector dilatatie PVC 110mm l=205mm	buc	1,0000	67,00	67,000
	245143734 5967	Solutie unguenta	kg	0,0350	27,00	0,945
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	66,00	0,990
		5. 2-1-4 IVC 5.1. Utilaj				
92	pret de piata	Boiler electric 100l 2.2kw 250V	buc			3 800,000 0,000
	5466632	Boiler electric 100l 2.2kw 250V	buc	1,0000	3 800,00	3 800,000
93	pret de piata	Ventilator TD Silent 500*150 Silent	buc			533,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	300043333 3094	Ventilator TD Silent 500*150	buc	1,0000	533,00	533,000
94	pret de piata	Ventilator TD Silent 250*100 Silent	buc			366,000 0,000
	300043145 3085	Ventilator TD Silent 250*100	buc	1,0000	366,00	366,000
		5.2. Lucrari de montare				
95	SE57A	Preparator de apa calda menajera, functionind cu agent termic apa calda 70-90 grade C, avind capacitatea de pina la 1000l	buc			256,000 256,000
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	3,2000	80,00	256,000
96	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	buc			927,800 924,000
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,5500	80,00	924,000
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	20,00	2,000
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	12,00	1,800
		5.3. Lucrari sanitare 5.3.1. Ventilare				
97	GD08D	Umbrela 3K.00.000/c.5.904-51 Dn 100	buc			439,700 160,000
	713602001 1600	Instalator sanitar	h-om	2,0000	80,00	160,000
	271042566 8124	Umbrela 3K.00.000/c.5.90451 d100	buc	1,0000	163,00	163,000
	287315590 1000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3000	52,00	15,600
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	33,00	7,260
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1600	24,00	3,840
	311032000 3007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,7500	120,00	90,000
98	GD08D	Umbrela 3K.00.000/c.5.904-51 Dn 160	buc			472,700 160,000
	713602001 1600	Instalator sanitar	h-om	2,0000	80,00	160,000
	271042589 8134	Umbrela 3K.00.000/c.5.90451 d160	buc	1,0000	196,00	196,000
	287315590 1000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3000	52,00	15,600
	241111590	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	33,00	7,260

1	2	3	4	5	6	7
	4512					
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1600	24,00	3,840
	311032000 3007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,7500	120,00	90,000
99	CL20A	Difuzor DPU-M d125mm	buc			52,500 40,000
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,4700	80,00	37,600
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	80,00	2,400
	111212112 32	Difuzor DPU-M d125mm	buc	1,0000	12,50	12,500
100	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 100 mm	m2			737,550 302,400
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	80,00	302,400
	271070370 0340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	22,00	17,775
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	24,00	0,243
	243022610 0814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	37,00	0,450
	288111600 1666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,051
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	22,00	0,376
	271070350 2671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	27,00	34,087
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	33,00	1,000
	232014620 0767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	24,00	0,727
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,40	2,424
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	29,00	0,878
	271040364 2000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	24,00	113,927
	271040364 4000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	27,00	257,157
	271040364 3000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	0,00	0,000
	287412588 1198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,40	2,424
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,50	3,030
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	12,00	0,600
101	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din	m2			737,581

1	2	3	4	5	6	7
		tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 125mm				302,407
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	80,00	302,407
	271070370 0340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	22,00	17,777
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	24,00	0,244
	243022610 0814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	37,00	0,455
	288111600 1666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,051
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	22,00	0,382
	271070350 2671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	27,00	34,082
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	33,00	1,007
	232014620 0767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	24,00	0,732
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,40	2,424
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	29,00	0,885
	271040364 2000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	24,00	113,929
	271040364 4000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	27,00	257,152
	271040364 3000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	0,00	0,000
	287412588 1198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,40	2,424
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,50	3,030
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	12,00	0,600
102	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 160mm	m2			737,546 302,398
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	80,00	302,398
	271070370 0340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	22,00	17,775
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	24,00	0,242
	243022610 0814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	37,00	0,446
	288111600 1666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,050
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	22,00	0,378

1	2	3	4	5	6	7
	271070350 2671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	27,00	34,086
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	33,00	1,001
	232014620 0767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	24,00	0,728
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,40	2,424
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	29,00	0,880
	271040364 2000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	24,00	113,928
	271040364 4000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	27,00	257,155
	271040364 3000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	0,00	0,000
	287412588 1198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,40	2,424
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,50	3,030
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	12,00	0,600
103	IC42B	Metal pentru elemente de sustinere	kg			38,800 16,800
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	80,00	16,800
	271070000 0000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	22,00	22,000
104	CL20A	Grile de ventilatie GTAC 200*100	buc			85,000 40,000
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,4700	80,00	37,600
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	80,00	2,400
	111233132 2	Grila ventilatie GTAS 200*100	buc	1,0000	45,00	45,000
105	CL20A	Grile de ventilatie GTAC 500*200	buc			102,000 40,000
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,4700	80,00	37,600
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	80,00	2,400
	111233132 2555	Grila ventilatie GTAS 500*200	buc	1,0000	62,00	62,000
106	IzH06A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla imbracate pe o singura fata, gata confectionate, avind grosimea de 50 mm Alu Rio	m2			112,500 52,007
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,6500	80,00	52,007
	268216261	Saltele vata minerala de sticla pt. izolare	m2	1,0300	57,00	58,711

1	2	3	4	5	6	7
	1305223	t.50mm Isover Alu Rio				
	273411380 5762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	26,50	0,479
	273411380 5815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	29,00	1,303
107	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla zincata de 0,5 mm grosime/ consum 3.95kg/m2/ fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante	m2			119,953 24,955
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	0,3120	80,00	24,955
	271040360 1300	Tabla zincata 0.5mm	kg	3,9500	24,00	94,802
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0490	4,00	0,196
		6. 2-1-5 IEI/EEF 6.1. Lucrari de montare 6.1.1. Panouri, dulapuri				
108	08-03- 572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600/ panou 12 module IP31-PD-1	buc			261,655 185,600
	1	Muncitor	h-om	2,3200	80,00	185,600
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1500	52,00	7,800
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	50,00	8,500
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	58,00	1,740
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	1,00	0,015
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	1,00	0,100
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	20,00	15,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	425,00	42,500
109	08-03- 575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare in PD1	buc			91,452 89,600
	1	Muncitor	h-om	1,1200	80,00	89,600
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	50,00	1,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	1,00	0,002
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	425,00	0,850
110	08-03- 572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600/ panou 48 module IP31-PD2	buc			261,655 185,600
	1	Muncitor	h-om	2,3200	80,00	185,600

1	2	3	4	5	6	7
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,1500	52,00	7,800
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	50,00	8,500
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	58,00	1,740
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	1,00	0,015
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	1,00	0,100
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	20,00	15,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	425,00	42,500
111	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare in PD2	buc			91,452 89,600
	1	Muncitor	h-om	1,1200	80,00	89,600
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	50,00	1,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	1,00	0,002
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	425,00	0,850
		6.1.2. Cabluri si conductori				
112	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 182,918 992,000
	1	Muncitor	h-om	12,4000	80,00	992,000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	1,00	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	1,00	0,001
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	1,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	700,00	5,750
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	25,00	0,098
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	200,00	1,929
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	22,00	11,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	1,00	0,390
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	1,00	3,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	1,00	3,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	425,00	165,750
113	pret de piata	Cablu VVGng-LSLTx 3*1.5mm2	m			9,670 0,000
	8873262	Cablu VVGng-LSLTx 3*1.5mmp	m	1,0000	9,67	9,670
114	pret de piata	Cablu VVGng-LSLTx 3*2.5mm2	m			19,330 0,000
	8873263	Cablu VVGng-LSLTx 3*2.5mmp	m	1,0000	19,33	19,330
115	pret de piata	Cablu VVGng-LSLTx 5*6.0mm2	m			71,000

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	8873264	Cablu VVGng-LSLTx 5*6.0mmp	m	1,0000	71,00	71,000
116	pret de piata	Cablu KVVGng(A)-LSLTx 4*1.0mm2	m			23,100 0,000
	88888525	Cablu KVVGng(A)LSLTx 4*1.0mmp	m	1,0000	23,10	23,100
117	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			652,130 539,200
	1	Muncitor	h-om	6,7400	80,00	539,200
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	1,00	0,000
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	58,00	1,160
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	70,00	21,700
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	5,00	4,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	5,00	61,000
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	65,00	3,250
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	25,00	0,500
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	80,00	12,800
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	1,00	0,020
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	425,00	8,500
118	pret de piata	Conductor PuB 1*6.0mm2	m			22,800 0,000
	88888526	Conductor PuB 1*6mmp	m	1,0000	22,80	22,800
		6.1.3. Echipament de iluminat				
119	08-03-594-10	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2 LED	100 buc			26 367,712 21 680,000
	1	Muncitor	h-om	271,0000	80,00	21 680,000
	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,5600	1,00	0,563
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,1000	52,00	109,200
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	10,4000	50,00	520,000
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	15,3000	20,00	306,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	15,3000	7,00	107,100
	1019852	Vopsea	kg	3,0000	58,00	174,000
	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,0050	3,60	0,025
	5009089	Profil de montaj perforat	buc	120,0000	23,00	2 760,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0530	700,00	35,000
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1000	200,00	20,000
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din	t	0,0030	1,00	0,000

1	2	3	4	5	6	7
		arama, marca "M", sectiune 4 mm2				
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	80,00	33,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,2100	1,00	1,212
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	59,3000	1,00	59,300
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,7800	20,00	35,625
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0900	10,00	10,875
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2100	425,00	515,313
120	pret de piata	Corp de iluminat cu lampi LED, aplicabil, IP44, 1900Lm, 18W, 390*144mm	buc			279,000 0,000
	77777121	Corp de iluminat cu lampi LED, aplicabil, 1900Lm, 18W, IP44, 390*144	buc	1,0000	279,00	279,000
121	pret de piata	Corp de iluminat cu lampi LED, aplicabil, IP44, 1200Lm, 12W, 390*144mm	buc			244,000 0,000
	77777221	Corp de iluminat cu lampi LED, aplicabil, 1200Lm, 12W, IP44, 390*144	buc	1,0000	244,00	244,000
122	pret de piata	Corp de iluminat cu lampi LED, aplicabil, IP44, 900Lm, 10W, 135*68*113mm, dotat cu senzor de miscare si de prezenta	buc			178,000 0,000
	77777122	Corp de iluminat cu lampi LED, aplicabil, 900Lm, 10W, IP44, 135*68*113mm cu senzor de miscare si prezenta	buc	1,0000	178,00	178,000
123	pret de piata	Corp de iluminat cu lampi LED, aplicabil, IP44, 1200Lm, 12W, 390*144mm, dotat cu senzor de miscare si de prezenta	buc			226,000 0,000
	77777221-9	Corp de iluminat cu lampi LED, aplicabil, 1200Lm, 12W, IP44, 390*144mm cu senzor de miscare si prezenta	buc	1,0000	226,00	226,000
		6.1.4. Articole electrice de instalare				
124	08-03-591-1	Intrerupator monopolar, incadrabil, 10A/230V, IP20	100 buc			3 667,300 3 160,000
	1	Muncitor	h-om	39,5000	80,00	3 160,000
	50922221	Intrerupator monopolar incadrabil 10A/230V IP20	buc	1,0000	29,00	29,000
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	1,00	0,000
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	1,00	0,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	70,00	70,000

1	2	3	4	5	6	7
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	300,00	315,000
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	80,00	8,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	1,00	0,050
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	10,00	64,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	425,00	21,250
125	08-03-591-4	Intreruptor cu doua clape, incadrabil 10A/230V, IP44	100 buc			4 007,550 3 512,000
	1	Muncitor	h-om	43,9000	80,00	3 512,000
	509222223	Intrerupator cu 2 clape incadrabil 10A/230V IP44	buc	1,0000	31,00	31,000
	1011477	Suruburi cu cap semirodund 2,5x20 mm	t	0,00016	1,00	0,000
	1011481	Suruburi cu cap semirodund 4x40 mm	t	0,0003	1,00	0,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	70,00	71,750
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	300,00	307,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	1,00	0,050
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	10,00	64,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	425,00	21,250
126	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa 2P+PE, 16A IP44 incadrabila	100 buc			3 933,000 3 456,000
	1	Muncitor	h-om	43,2000	80,00	3 456,000
	66641	Priza 2P+PE 16A IP4 incadrabila	buc	1,0000	35,00	35,000
	1011477	Suruburi cu cap semirodund 2,5x20 mm	t	0,00016	1,00	0,000
	1011481	Suruburi cu cap semirodund 4x40 mm	t	0,0003	1,00	0,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	70,00	70,000
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	300,00	300,000
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	80,00	8,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	1,00	0,000
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	10,00	64,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	425,00	0,000
127	08-03-532-4	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor postului pina la 3	buc			393,424 144,000
	1	Muncitor	h-om	1,8000	80,00	144,000
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0600	52,00	3,120
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	60,00	0,060
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0500	50,00	2,500
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	20,00	24,400

1	2	3	4	5	6	7
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	70,00	0,980
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	7,00	8,540
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	90,00	0,540
	1019852	Vopsea	kg	0,0350	58,00	2,030
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	1,00	0,002
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	200,00	200,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	25,00	0,250
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0610	30,00	1,830
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	66,00	0,066
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	120,00	0,720
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	80,00	0,960
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	1,00	0,001
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	20,00	2,600
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	425,00	0,425
128	pret furnizoru lui	Cutie de distributie cu cleme	buc			5,000 0,000
	50097f52	Cutie de distributie cu cleme	buc	1,0000	5,00	5,000
		6.1.5. Tevi				
129	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			2 708,132 1 904,000
	1	Muncitor	h-om	23,8000	80,00	1 904,000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	1,00	0,002
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	52,00	49,920
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	20,00	268,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	7,00	93,800
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	60,00	12,000
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	20,00	20,000
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	12,50	83,750
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	5,00	90,000
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	12,00	21,600
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	1,00	0,110
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	1,00	15,800
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	20,00	54,000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	10,00	48,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	425,00	46,750
130	pret de	Teava flexibila spirala U-PVC	m			6,670

1	2	3	4	5	6	7
	piata	16mm				0,000
	888831	Teava flexibila spirala U-PVC 16mm	m	1,0000	6,67	6,670
131	pret de piata	Teava flexibila spirala U-PVC 20mm	m			7,700 0,000
	888832	Teava flexibila spirala U-PVC 20mm	m	1,0000	7,70	7,700
132	pret de piata	Teava flexibila spirala U-PVC 25mm	m			8,160 0,000
	888833	Teava flexibila spirala U-PVC 25mm	m	1,0000	8,16	8,160
		6.1.6. Cablu canal din plastic				
133	08-02- 390-2	Canale din masa plastica cu latime: pina la 63 mm. / 60*40mm	100 m			1 966,470 1 471,200
	1	Muncitor	h-om	18,3900	80,00	1 471,200
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	50,00	50,000
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	300,0000	1,00	300,000
	110-03332	Canale din masa plastica 60*40mm	m	1,0000	7,67	7,670
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,8800	10,00	68,800
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,8800	10,00	68,800
134	08-02- 390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm/ 25*16mm	100 m			1 680,130 1 303,200
	1	Muncitor	h-om	16,2900	80,00	1 303,200
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	50,00	50,000
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	1,00	200,000
	110-0333- 1	Canale din masa plastica 25*16mm	m	1,0000	5,33	5,330
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	10,00	60,800
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	10,00	60,800
		6.2. Valoarea utilajului				
135	pret de piata	Panou 12 module IP31	buc			1 268,000 0,000
	5565-1	Panou 12 module IP31	buc	1,0000	1 268,00	1 268,000
136	pret de piata	Panou 48 module IP31	buc			2 337,000 0,000
	5565-4	Panou 48 module IP31	buc	1,0000	2 337,00	2 337,000
137	pret de piata	Separator de sarcina 3-poli, BH32*3P/25A	buc			236,000 0,000
	5564533	Separator de sarcina 3-poli, BH32*3P/25A	buc	1,0000	236,00	236,000
138	pret de piata	Automat diferential 2poli 2P/B10/10mA*6kA/ analog AVDT-32	buc			258,000 0,000
	556445119 5	Automat diferential 2 poli 2P/B10/10mA/6kA/analog AVDT-32	buc	1,0000	258,00	258,000

1	2	3	4	5	6	7
139	pret de piata	Intrerupator automat 3-polar B20A/3P/6kA analog BA47-29/3P/B20A	buc			78,000 0,000
	556453441	Intrerupator automat 3-polar B20A/3P/6kA	buc	1,0000	78,00	78,000
140	pret de piata	Separator de sarcina 3-poli, BH32*3P/20A	buc			219,000 0,000
	5564533-1	Separator de sarcina 3-poli, BH32*3P/20A	buc	1,0000	219,00	219,000
141	pret de piata	Separator de sarcina 2-poli, BH32*2P/16A	buc			188,000 0,000
	556662642	Separator de sarcina 2-poli, BH32*2P/16A	buc	1,0000	188,00	188,000
142	pret de piata	Intrerupator automat 1-polar B6A/1P/6kA analog BA47-29	buc			31,000 0,000
	556451192	Intrerupator automat 1-polar B6A/1P/6kA	buc	1,0000	31,00	31,000
143	pret de piata	Intrerupator automat 2-polar B16A/2P10mA/6kA analog AVDT-32	buc			236,000 0,000
	55644595	Automat diferential 2-polar B16A/2P/10mA/6kA	buc	1,0000	236,00	236,000
144	pret de piata	Contactator KM40-11MP	buc			340,000 0,000
	5564451	Contactator KM40-11MP	buc	1,0000	340,00	340,000
145	pret de piata	Contactator 4-poli, 4P/0.4-0.63A/ analog PRK32	buc			567,000 0,000
	55644522	Contactator 4-poli 4P/0.4-0.63A	buc	1,0000	567,00	567,000
146	pret de piata	Grup de contacte adaugatoare 1NO-1NC/ analog DPK32-11	buc			199,000 0,000
	55644523	Grup de contacte adaugatoare 1NO-1NC	buc	1,0000	199,00	199,000
147	pret de piata	Post cu 2 butoane de comanda pornire-oprire IP54	buc			68,000 0,000
	5564225115	Post cu 2 butoane de comanda oprire-pornire IP54	buc	1,0000	68,00	68,000

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

**Lotul nr. 1 - Reparatia
grupurilor sanitare la I.P.
Gimnaziul „Grigore Vieru# din
satul Baccealia, comuna
Baccealia, raionul Causeni, nr.
cadastral 2710203.314**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ OFERTA

Valoarea de deviz 589 820,726 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	188,046	80,00	15 043,680
2.	7122050013400	Zidar	h-om	290,220	80,00	23 217,600
3.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	45,500	80,00	3 640,000
4.	7123010010200	Betonist	h-om	28,000	80,00	2 240,000
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om	10,813	80,00	865,040
6.	7132010010900	Faiantar	h-om	303,750	80,00	24 300,000
7.	7132030012600	Mozaicar	h-om	80,500	80,00	6 440,000
8.	7132040012700	Parchetar	h-om	6,480	80,00	518,400
9.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	9,870	80,00	789,600
10.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	4,000	80,00	320,000
11.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	90,076	80,00	7 206,080
12.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	9,850	80,00	788,000
13.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	11,440	80,00	915,200
14.	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	11,700	80,00	936,000
15.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	100,044	80,00	8 003,520
16.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,760	80,00	140,800
17.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	50,800	80,00	4 064,000
18.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	4,900	80,00	392,000
19.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,422	80,00	113,760
20.	7212030022700	Sudor	h-om	2,620	80,00	209,600
21.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,881	80,00	150,480
22.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,785	80,00	142,800
23.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	49,780	80,00	3 982,400
24.	7422010060100	Timplar	h-om	0,420	80,00	33,600
25.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	44,440	80,00	3 555,200
26.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	160,488	80,00	12 839,040

27.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,420	80,00	33,600
28.	9310060019930	Muncitor	h-om	180,938	80,00	14 475,040
		Total manopera				135 355,440

Materiale:

1.	101	Reductor de presiune cu manometru 1/2*	buc	1,000	2 133,00	2 133,000
2.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	0,400	50,00	20,000
3.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	110,000	1,00	110,000
4.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	3,930	12,00	47,160
5.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,006	1,00	0,006
6.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,002	1,00	0,002
7.	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,000	1,00	0,000
8.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,000	1,00	0,000
9.	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "БСТ3пс5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,090	1,00	0,090
10.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,000	1,00	0,000
11.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,000	1,00	0,000
12.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	3,408	52,00	177,216
13.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,003	60,00	0,180
14.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,574	50,00	128,700
15.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	42,288	20,00	845,760
16.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,113	70,00	7,910
17.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	42,288	7,00	296,016
18.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,018	90,00	1,620
19.	1019852	Vopsea	kg	0,651	58,00	37,758
20.	102	Supapa de siguranta 1/2*	buc	1,000	233,00	233,000
21.	110-0333-1	Canale din masa plastica 25*16mm	m	0,100	5,33	0,533
22.	110-03332	Canale din masa plastica 60*40mm	m	0,300	7,67	2,301
23.	1111000101112	Izolatie conducte din PPR d=28*9mm	m	17,304	19,33	334,486
24.	1111000101113	Izolatie conducte din PPR d=22*9mm	m	17,304	17,00	294,168
25.	11121211232	Difuzor DPU-M d125mm	buc	8,000	12,50	100,000
26.	1112331322	Grila ventilatie GTAS 200*100	buc	1,000	45,00	45,000
27.	1112331322555	Grila ventilatie GTAS 500*200	buc	1,000	62,00	62,000
28.	11266014126622 2	Placi portelanat 400*400	m2	36,410	236,00	8 592,760
29.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,540	60,00	32,400
30.	12416586105303	Amorsa-grund-Betonocontact	kg	20,250	33,00	668,250
31.	12416586105303 b	Amorsa-grund-Betonocontact	kg	20,250	33,00	668,250
32.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	8,050	360,00	2 898,000
33.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	6,990	400,00	2 796,000
34.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	3,500	20,00	70,000
35.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,390	20,00	7,800
36.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,006	80,00	0,480
37.	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,042	44,00	1,848
38.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	3 407,000	0,10	340,700
39.	2010237318750	Distantieri	buc	93,300	2,00	186,600
40.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,036	1,00	0,036
41.	2051142950700	Dibluri	buc	8,160	1,00	8,160
42.	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	138,689	1,00	138,689
43.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	1,319	66,00	87,054
44.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,297	22,00	6,534
45.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,616	24,00	14,784
46.	2320166200676	White spirit	kg	0,156	66,00	10,296
47.	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,965	33,00	31,845
48.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,495	24,00	11,880

49.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	1,050	105,00	110,250
50.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	21,000	14,00	294,000
51.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	1,352	58,00	78,416
52.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	28,000	40,00	1 120,000
53.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,012	37,00	0,444
54.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,879	68,00	59,772
55.	24302261000001	Fuga	kg	59,043	33,00	1 948,419
56.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,210	37,00	7,770
57.	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	7,475	33,00	246,675
58.	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,367	133,00	48,811
59.	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	23,150	4,00	92,600
60.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,617	27,00	16,659
61.	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	540,000	4,33	2 338,200
62.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,072	133,00	9,576
63.	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor	m	64,709	2,00	129,418
64.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,030	65,00	66,950
65.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	8,000	55,00	440,000
66.	2521216711112	Teava din material plastic / PPR 25mm	m	16,320	21,00	342,720
67.	2521216711113	Teava din material plastic / PPR 20mm	m	20,400	17,00	346,800
68.	2521216717050	Teava din material plastic	m	1,224	17,00	20,808
69.	2521216720111	Teava din material plastic pentru canalizare 110mm cu mufa	m	12,360	68,00	840,480
70.	2521216720112	Teava din material plastic pentru canalizare 50mm cu mufa	m	8,240	37,00	304,880
71.	2521302633045	Cimentoplast gr. 12cm	m2	36,400	216,00	7 862,400
72.	2523156145	Teu egal PPR 20mm	buc	7,000	5,00	35,000
73.	252315671	Racord PPR cu olandez FI 20*25	buc	2,000	6,50	13,000
74.	2523156710011	Ramificatia redusa PVC 110*50mm	buc	2,000	57,00	114,000
75.	252315671005	Cot PPR 25mm	buc	8,000	6,00	48,000
76.	252315671006	Cot PPR 20mm	buc	12,000	5,00	60,000
77.	252315671008	Reductie PPR 25*20mm	buc	5,000	6,50	32,500
78.	2523156711745	Conector dilatatie PVC 110mm l=205mm	buc	2,000	67,00	134,000
79.	2523156712112	Ramificatia egala PVC 110mm	buc	1,000	51,00	51,000
80.	2523156712113	Ramificatie egala PVC 50mm	buc	3,000	19,00	57,000
81.	2523156712115	Cot PVC 110mm 90*	buc	1,000	51,00	51,000
82.	2523156712995	Manson PVC 110mm	buc	3,000	58,00	174,000
83.	252315671995	Manson PVC 50mm	buc	2,000	17,00	34,000
84.	252315671998	Cot PVC 50mm 90*	buc	4,000	17,00	68,000
85.	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	200,748	2,33	467,743
86.	252315678	Teu egal PPR 25mm	buc	1,000	6,00	6,000
87.	25231567895	Cot PPR FE prindere perete 20mm*1/2	buc	12,000	5,00	60,000
88.	252315679	Teu redus PPR 25*20mm	buc	4,000	6,00	24,000
89.	252315695	Mufa PPR 25mm	buc	4,000	6,00	24,000
90.	252315696	Mufa PPR 20mm	buc	5,000	4,50	22,500
91.	261213233506710	Oglinda din semicristal 600*1000mm	buc	7,211	1 100,00	7 932,100
92.	2622102111000	Lavoar suspendat din ceramica cu sifon cromat 90*, 2 robinete	buc	4,121	2 233,00	9 202,193
93.	2622102442760	Vas pt. closet cu gofra de evacuare, robinet, buton de actionare dublu pt volum de apa	buc	1,040	2 567,00	2 669,680
94.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,030	400,00	412,000
95.	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	4,121	400,00	1 648,400
96.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2 324,000	2,75	6 391,000
97.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,116	2,75	0,319
98.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	4,200	4,00	16,800

99.	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Sheetroc"	kg	34,510	14,00	483,140
100.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	147,686	7,00	1 033,802
101.	26621027010001	Placi ghips-carton rezistent la umezeala 12.5mm	m2	89,696	96,00	8 610,816
102.	26631021002921022	Beton clasa..C12/15	m3	3,587	1 960,00	7 030,520
103.	2664102100000	Mortar	m3	4,860	860,00	4 179,600
104.	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	226,240	4,33	979,619
105.	2670112203000	Placi tip portelanat	m2	141,750	236,00	33 453,000
106.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	36,260	5,00	181,300
107.	2682162611305223	Saltele vata minerala de sticla pt. izolare t.50mm Isover Alu Rio	m2	6,211	57,00	354,027
108.	2710403601300	Tabla zincata 0.5mm	kg	23,819	24,00	571,656
109.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	82,123	24,00	1 970,952
110.	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	132,794	0,00	0,000
111.	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	164,770	27,00	4 448,790
112.	2710425668124	Umbrela 3K.00.000/c.5.90451 d100	buc	1,000	163,00	163,000
113.	2710425898134	Umbrela 3K.00.000/c.5.90451 d160	buc	1,000	196,00	196,000
114.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,554	15,00	23,310
115.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	2,000	22,00	44,000
116.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	21,840	27,00	589,680
117.	2710703520284	Profil de ghidaj	m	75,732	29,00	2 196,228
118.	2710703520285	Profil de suport	m	187,935	23,00	4 322,505
119.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	13,978	22,00	307,516
120.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	2,620	29,00	75,980
121.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	3,110	26,50	82,414
122.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,109	26,50	2,889
123.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,271	29,00	7,859
124.	2735275903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,525	29,00	15,225
125.	27752763611343	Confectii metalice M16	kg	262,000	24,00	6 288,000
126.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	2,700	10,00	27,000
127.	281210630605012233	Usi din profiluri din aluminiu cu maner si lacat exterior	m2	2,100	2 466,00	5 178,600
128.	287312200410022	Plase sudate VR1 150*150*4mm	kg	204,525	27,00	5 522,175
129.	287312200413330023	Plase sudate VR1 150*150*6mm	kg	109,585	27,00	2 958,795
130.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,600	52,00	31,200
131.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,310	52,00	68,120
132.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	104,838	0,50	52,419
133.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	8,400	0,50	4,200
134.	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	1 333,584	0,50	666,792
135.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	104,838	0,40	41,936
136.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	104,838	0,40	41,936
137.	287511420112022	Dozator sapun	buc	7,424	333,00	2 472,192
138.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	4,080	130,00	530,400
139.	2875114202905	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata	buc	1,050	168,00	176,400
140.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	4,080	44,00	179,520
141.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,030	35,00	36,050
142.	2875274201107	Buton pt. oglinda	buc	28,560	5,00	142,800
143.	2875274204991	Bratara fixare PPR 25mm	buc	12,000	4,00	48,000
144.	2875274204992	Bratara fixare PPR 20mm	buc	14,000	3,33	46,620
145.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	32,000	1,00	32,000
146.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,175	5,00	0,875

147.	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus/ set	buc	1,005	1 666,00	1 674,330
148.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu cartus ceramic, cu sistem de economisire apei	buc	4,000	1 333,00	5 332,000
149.	2913124201600	Robinet de reglaj drept sau coltar	buc	8,120	44,00	357,280
150.	2913124202100	Robinet cotit FE cu portfurtun d=1/2	buc	1,005	42,00	42,210
151.	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascaarea robinetelor	buc	1,005	3,00	3,015
152.	291312450457	Robinet cu sfera PPR 25mm	buc	1,000	47,00	47,000
153.	291312450458	Robinet cu sfera PPR 20mm	buc	3,000	42,00	126,000
154.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,030	44,00	45,320
155.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,030	44,00	45,320
156.	3000431453085	Ventilator TD Silent 250*100	buc	1,000	366,00	366,000
157.	3000433333094	Ventilator TD Silent 500*150	buc	2,000	533,00	1 066,000
158.	3220137315778	Decapant	kg	0,241	19,00	4,579
159.	4011106202741	Energie electrica	kw	4,491	4,00	17,964
160.	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,001	3,60	0,004
161.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	8,435	22,00	185,570
162.	4100126202818	Apa	m3	2,338	22,00	51,436
163.	44512430226101010	Grund cu cuart "Ghidroizol"	kg	14,525	33,00	479,325
164.	5009030	Flanse	10 buc	2,700	20,00	54,000
165.	5009031	Scoabe	10 buc	18,090	12,50	226,125
166.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,093	70,00	6,510
167.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,240	5,00	1,200
168.	5009061	Fisa de izolatie	buc	52,260	5,00	261,300
169.	5009070	Racordari	10 buc	4,860	12,00	58,320
170.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	3,000	200,00	600,000
171.	5009089	Profil de montaj perforat	buc	19,200	23,00	441,600
172.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,031	700,00	21,700
173.	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,072	300,00	21,600
174.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,015	65,00	0,975
175.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,047	25,00	1,175
176.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,183	30,00	5,490
177.	5009619	Ate de cusut	kg	0,003	66,00	0,198
178.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,043	200,00	8,600
179.	50097f52	Cutie de distributie cu cleme	buc	10,000	5,00	50,000
180.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,000	1,00	0,000
181.	50922221	Intrerupator monopolar incadrabil 10A/230V IP20	buc	0,020	29,00	0,580
182.	509222223	Intrerupator cu 2 clape incadrabil 10A/230V IP44	buc	0,040	31,00	1,240
183.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	1,400	22,00	30,800
184.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,018	120,00	2,160
185.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,154	80,00	12,320
186.	54666	Uscator de miini Ferro 1.5kw 250V	buc	4,000	1 430,00	5 720,000
187.	5466632	Boiler electric 100l 2.2kw 250V	buc	2,000	3 800,00	7 600,000
188.	5466633	Suport pt hirtie de WC	buc	8,000	66,00	528,000
189.	54666332	Bara suport pt persoane cu dezabilitati orizontala	buc	3,000	216,00	648,000
190.	546663322	Urna pt gunoi	buc	12,000	133,00	1 596,000
191.	546663323	Bara suport pt persoane cu dezabilitati verticala	buc	3,000	333,00	999,000
192.	5466634	Perie WC dotata cu suport	buc	8,000	70,00	560,000
193.	5564225115	Post cu 2 butoane de comanda oprire-pornire	buc	3,000	68,00	204,000

		IP54				
194.	5564451	Contactator KM40-11MP	buc	3,000	340,00	1 020,000
195.	5564451195	Automat diferential 2 poli 2P/B10/10mA/6kA/analog AVDT-32	buc	5,000	258,00	1 290,000
196.	55644522	Contactator 4-poli 4P/0.4-0.63A	buc	3,000	567,00	1 701,000
197.	55644523	Grup de contacte adaugatoare 1NO-1NC	buc	3,000	199,00	597,000
198.	55644595	Automat diferential 2-polar B16A/2P/10mA/6kA	buc	1,000	236,00	236,000
199.	556451192	Intrerupator automat 1-polar B6A/1P/6kA	buc	2,000	31,00	62,000
200.	5564533	Separator de sarcina 3-poli, BH32*3P/25A	buc	1,000	236,00	236,000
201.	5564533-1	Separator de sarcina 3-poli, BH32*3P/20A	buc	1,000	219,00	219,000
202.	556453441	Intrerupator automat 3-polar B20A/3P/6kA	buc	1,000	78,00	78,000
203.	5565-1	Panou 12 module IP31	buc	1,000	1 268,00	1 268,000
204.	5565-4	Panou 48 module IP31	buc	1,000	2 337,00	2 337,000
205.	556662642	Separator de sarcina 2-poli, BH32*2P/16A	buc	1,000	188,00	188,000
206.	66641	Priza 2P+PE 16A IP4 incadrabila	buc	0,010	35,00	0,350
207.	77777121	Corp de iluminat cu lampi LED, aplicabil, 1900Lm, 18W, IP44, 390*144	buc	2,000	279,00	558,000
208.	77777122	Corp de iluminat cu lampi LED, aplicabil, 900Lm, 10W, IP44, 135*68*113mm cu senzor de miscare si prezenta	buc	7,000	178,00	1 246,000
209.	77777221	Corp de iluminat cu lampi LED, aplicabil, 1200Lm, 12W, IP44, 390*144	buc	5,000	244,00	1 220,000
210.	77777221-9	Corp de iluminat cu lampi LED, aplicabil, 1200Lm, 12W, IP44, 390*144mm cu senzor de miscare si prezenta	buc	2,000	226,00	452,000
211.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	22,250	5,00	111,250
212.	8873262	Cablu VVGng-LSLTx 3*1.5mmp	m	145,000	9,67	1 402,150
213.	8873263	Cablu VVGng-LSLTx 3*2.5mmp	m	70,000	19,33	1 353,100
214.	8873264	Cablu VVGng-LSLTx 5*6.0mmp	m	30,000	71,00	2 130,000
215.	888831	Teava flexibila spirala U-PVC 16mm	m	30,000	6,67	200,100
216.	888832	Teava flexibila spirala U-PVC 20mm	m	180,000	7,70	1 386,000
217.	888833	Teava flexibila spirala U-PVC 25mm	m	60,000	8,16	489,600
218.	88888525	Cablu KVVGng(A)LSTx 4*1.0mmp	m	35,000	23,10	808,500
219.	88888526	Conductor PuB 1*6mmp	m	30,000	22,80	684,000
		Total materiale de construcții				216 110,332

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,837	1,00	1,837
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	8,400	1,00	8,400
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	8,400	1,00	8,400
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	52,148	1,00	52,148
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	9,505	20,00	190,100
6.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	2,672	10,00	26,720
7.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	2,940	125,00	367,500
8.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,470	90,00	132,300
9.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,703	12,00	20,436
10.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	2,285	12,00	27,420
11.	2922140007000	Macara	h-ut	0,065	1,00	0,065
12.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,508	20,00	30,160
13.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,063	20,00	1,260
14.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	3,819	12,00	45,828

15.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	1,620	10,00	16,200
16.	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	2,205	60,00	132,300
17.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,815	25,00	45,375
18.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,588	25,00	14,700
19.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	8,258	10,00	82,580
20.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,500	120,00	180,000
21.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,300	20,00	6,000
22.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,568	10,00	5,680
23.	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,174	10,00	1,740
24.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	15,740	10,00	157,400
25.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,166	425,00	495,550
26.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,837	425,00	780,725
		Total utilaje de construcții				2 830,824

Total:

Cheltuieli directe	lei	491 517,272
TVA	20,00 %	98 303,454

Total deviz:

**589 820,7
26**

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)