

Cuprins Instituția Publică Liceul Teoretic "Mihai Eminescu"

Simbol	Denumire	Pagina
C	Cuprins Dosar Raportare	
1	Instituția Publică Liceul Teoretic "Mihai Eminescu"	
Formularul nr. 5	Catalog de preturi unitare	2
Formularul nr. 7	Deviz local	22
Formularul nr. 3	Deviz local de resurse	33

Antreprenor: "Budei Com" SRL

Investitor: Instituția Publică Liceul Teoretic "Mihai Eminescu"

Obiect:

Catalog de preturi unitare pentru obiectul 1

Obiectul: Lucrari de reparatie interioară a subsolului în cadrul IPLT,, Mihai Eminescu” , str. Varsovia 2, mun. C						
Devizul: Lucrări de construcție						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1.1.1. = Casa Scării 1 / Scări, Podeste.				
1.1.1	RCsB22A	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de pina la 15 cm / Disc diamantat / se exclude automacara, k=0,35 la manopera	m			146,06 31,53
1.1.1.1	2881116002700	Disc diamant	buc	0,120	677,50	81,30
1.1.1.2	4011106202741	Energie electrica	kw	0,800	3,25	2,60
1.1.1.3	2735725900970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	0,150	72,97	10,95
1.1.1.4	20028339	Materiale mărunte	%	5,000	0,00	4,74
1.1.1.5	7123010010200	Betonist	h-om	0,420	60,06	25,23
1.1.1.6	7212030022700	Sudor	h-om	0,105	60,06	6,31
1.1.1.7	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,300	49,80	14,94
1.1.2	RCsB09A	Înlăturarea, prin cioplire, a proeminenților sau a stratului de beton superficial	m2			81,10 79,88
1.1.2.1	4100126202818	Apă	m3	0,050	24,46	1,22
1.1.2.2	7123010010200	Betonist	h-om	1,330	60,06	79,88
1.1.3	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,73 1,80
1.1.3.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150	17,50	2,63
1.1.3.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	6,00	0,30
1.1.3.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	60,06	1,80
1.1.4	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 / Gresie portelanata antiderapanta gr.10 mm - materialul se coordoneaza cu beneficiarul	m2			496,11 150,15
1.1.4.1	2661112800700	Gresie portelanata antiderapanta gr.10 mm	m2	1,030	279,17	287,55
1.1.4.2	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,050	4,10	16,61
1.1.4.3	24302261000001	Fuga	kg	0,300	52,05	15,62
1.1.4.4	2010237318700	Distanțieri de rost	buc	20,000	1,08	21,60
1.1.4.5	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,900	4,10	3,69
1.1.4.6	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,250	60,06	135,14
1.1.4.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,250	60,06	15,02
1.1.4.8	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,045	12,00	0,54
1.1.4.9	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,012	30,00	0,36
1.1.5	CI24A	Placarea treptelor cu placi de gresie portelanata antiderapanta gr.10 mm	m2			570,63 231,53
1.1.5.1	2670112202051	Gresie portelanata antiderapanta gr.10 mm	m2	1,020	279,17	284,75
1.1.5.2	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	5,800	4,10	23,78
1.1.5.3	2653102100853	Praimer (grund)	kg	0,150	41,85	6,28
1.1.5.4	24302261000001	Fuga	kg	0,200	52,05	10,41
1.1.5.5	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,020	140,83	2,82
1.1.5.6	4100126202818	Apă	m3	0,005	24,46	0,12
1.1.5.7	9310060019930	Muncitor	h-om	3,855	60,06	231,53
1.1.5.8	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,343	30,00	10,29
1.1.5.9	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,036	12,00	0,43
1.1.5.10	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,007	30,00	0,22
1.1.6	CI14B	Elemente liniare din placi din gresie portelanata aplicate cu adeziv h=100 mm	m			83,67 24,02
1.1.6.1	2874116312500	Elemente liniare din gresie portelanata h=100 mm	m	1,020	40,00	40,80
1.1.6.2	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,350	4,10	1,44
1.1.6.3	2010237318700	Distanțieri de rost	buc	6,000	1,08	6,48
1.1.6.4	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,100	52,05	5,21
1.1.6.5	2222222222992	Material marunt (cirpe, apa etc.)	%	5,000	0,00	2,70
1.1.6.6	7132010010900	Faianțar	h-om	0,300	60,06	18,02
1.1.6.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	60,06	6,01
1.1.6.8	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,300	5,00	1,50
1.1.6.9	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,050	30,00	1,50

1.1.6.10	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,001	30,00	0,03
		TOTAL Capitolul 1.1.1. = Casa Scării 1 / Scări, Podeste.				15 529,52
		Capitolul 1.1.2 = Casa Scării 1 / Balustrade.				
1.1.7	RpCL08A	Demontarea ingrijita (pentru remontare ulterioara) a balustradei existente, montata pe parapet de beton sau in zid de caramida / doar manopera	m			64,86 64,86
1.1.7.1	2222222222992	Materiale marunte (vopsea miniu, electrozi)	%	5,000	0,00	0,00
1.1.7.2	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,800	60,06	48,05
1.1.7.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,280	60,06	16,82
1.1.8	CH06A	Montare balustrada demontata anterior	m			64,05 54,05
1.1.8.1	2812106305714	Balustrada demontata anterior	m	1,000	0,00	0,00
1.1.8.2	4011106202741	Energie electrica	kw	0,100	3,25	0,33
1.1.8.3	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,060	72,97	4,38
1.1.8.4	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,700	2,79	1,95
1.1.8.5	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,025	83,33	2,08
1.1.8.6	1010126200341	Carbuni de forja (huilla)	kg	0,200	6,28	1,26
1.1.8.7	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,900	60,06	54,05
		TOTAL Capitolul 1.1.2 = Casa Scării 1 / Balustrade.				902,40
		Capitolul 1.2.= ÎNCĂLZIRE				
1.1.9	RpIC33D	Taierea manuala a tevii din otel pentru instalatii, cu ferastraul de mina, teava avind diametrul de 2"-3"	buc			19,22 19,22
1.1.9.1	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,320	60,06	19,22
1.1.10	RpCO56C	Demontari: captuseli din lemn, asbociment, PFL, PAS, tec. la pereti sau tavane suspendate, usi, etc.	m2			15,02 15,02
1.1.10.1	7422010060100	Timplar	h-om	0,130	60,06	7,81
1.1.10.2	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,120	60,06	7,21
1.1.11	RpIC19B	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1" -1 1/4"	m			40,84 22,82
1.1.11.1	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,300	9,67	2,90
1.1.11.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,070	42,00	2,94
1.1.11.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,159	62,00	9,86
1.1.11.4	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,029	80,00	2,32
1.1.11.5	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,380	60,06	22,82
1.1.12	RpIC19C	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1 1/2" -2".	m			47,91 25,23
1.1.12.1	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,300	9,67	2,90
1.1.12.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,110	42,00	4,62
1.1.12.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,202	62,00	12,52
1.1.12.4	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,033	80,00	2,64
1.1.12.5	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,420	60,06	25,23
1.1.13	RpIC19D	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 2 1/2" -3".	m			84,13 31,83
1.1.13.1	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	0,660	44,10	29,11
1.1.13.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,130	42,00	5,46
1.1.13.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,244	62,00	15,13
1.1.13.4	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,065	40,09	2,61
1.1.13.5	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,530	60,06	31,83
1.1.14	RpID23A	Demontarea robinetilor cu sertar pana, din fonta, cu flanse sau din otel, cu diametrul 40-65 mm	buc			12,01 12,01
1.1.14.1	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,200	60,06	12,01
1.1.15	RpIB11D	Demontarea registrelor de incalzire cu conducte orizontale sau verticale din teava de otel avind 4-7 tevi.	buc			63,06 63,06
1.1.15.1	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,050	60,06	63,06
1.1.16	RpIB12A	Demontari ingrijita radiator bimetal	buc			10,81 10,81
1.1.16.1	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,180	60,06	10,81
1.1.17	RpCU09A	Transporturi cu mijloace manuale cu roaba pe pneuri la 100 m distanta cu incarcatura 100 - 120 kg, inclusiv asezarea dulapurilor de circulatie si curatarea drumului roabei cu incarcarea si descarcarea prin asezare	t			70,54 57,06
1.1.17.1	2010102904169	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=3- 3,5m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,003	4 300,00	12,90
1.1.17.2	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,025	23,50	0,59
1.1.17.3	7124010010700	Dulgher	h-om	0,280	60,06	16,82
1.1.17.4	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,670	60,06	40,24

1.1.18	Trl1AA02C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3.	t			27,03
						27,03
1.1.18.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,450	60,06	27,03
1.1.19	Tsl50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			225,75
						0,00
1.1.19.1	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,258	875,00	225,75
1.1.20	RCsB31E	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat marca pina la 500 cu multe straturi de armare, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 60 mm / k=2.97 pentru adincimea 320 mm	buc			427,36
						112,02
1.1.20.1	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,030	825,00	24,99
1.1.20.2	4100126202818	Apă	m3	0,068	24,46	1,66
1.1.20.3	7123010010200	Betonist	h-om	1,307	60,06	78,49
1.1.20.4	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,558	60,06	33,54
1.1.20.5	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,891	324,00	288,68
1.1.21	IC43A	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 57x3.0 consum teava 0.35 m/buc	buc			61,05
						22,22
1.1.21.1	2722103262930	Teava din otel 57x3.0	m	0,350	91,67	32,08
1.1.21.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,020	42,00	0,84
1.1.21.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,049	62,00	3,04
1.1.21.4	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,009	40,09	0,36
1.1.21.5	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,025	83,33	2,08
1.1.21.6	2710602000092	Armături	kg	0,022	19,35	0,43
1.1.21.7	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,370	60,06	22,22
1.1.22	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc			36,97
						34,83
1.1.22.1	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,350	2,79	0,98
1.1.22.2	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,001	330,00	0,33
1.1.22.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,006	24,46	0,15
1.1.22.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,430	60,06	25,83
1.1.22.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	60,06	9,01
1.1.22.6	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,010	50,00	0,50
1.1.22.7	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,015	12,00	0,18
1.1.23	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 76x3.0	buc			76,67
						30,03
1.1.23.1	2722103310000	Teava instalatie 76x3.0	m	0,300	129,17	38,75
1.1.23.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,045	42,00	1,89
1.1.23.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,024	62,00	1,49
1.1.23.4	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,020	83,33	1,67
1.1.23.5	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,428	2,79	1,19
1.1.23.6	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,002	330,00	0,79
1.1.23.7	4100116202820	Apa potabila	m3	0,001	24,46	0,01
1.1.23.8	2652102100713	VAR PASTA	m3	0,000	4 200,00	0,84
1.1.23.9	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,500	60,06	30,03
1.1.24	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 108x3.0	buc			144,29
						30,03
1.1.24.1	2722103310000	Teava instalatie 108x3.0	m	0,300	354,58	106,37
1.1.24.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,045	42,00	1,89
1.1.24.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,024	62,00	1,49
1.1.24.4	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,020	83,33	1,67
1.1.24.5	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,428	2,79	1,19
1.1.24.6	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,002	330,00	0,79
1.1.24.7	4100116202820	Apa potabila	m3	0,001	24,46	0,01
1.1.24.8	2652102100713	VAR PASTA	m3	0,000	4 200,00	0,84
1.1.24.9	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,500	60,06	30,03
1.1.25	RpIC35B	Executarea imbinarilor de ramificatie ale tevilor de otel pentru constructii , cu diametrul 76x3.5	buc			109,18
						66,07
1.1.25.1	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,090	42,00	3,78
1.1.25.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,210	62,00	13,02
1.1.25.3	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,060	40,09	2,41
1.1.25.4	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,100	60,06	66,07
1.1.25.5	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,480	49,80	23,90
1.1.26	IC12C	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 76 x 3,5 mm / se exclude curba pentru sudura	m			203,96
						57,66
1.1.26.1	2722103262930	Teava din otel d.76x3.5	m	1,015	129,17	131,11
1.1.26.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,068	42,00	2,86
1.1.26.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,170	62,00	10,54
1.1.26.4	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,040	40,09	1,60

1.1.26.5	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,005	39,17	0,20
1.1.26.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,960	60,06	57,66
1.1.27	IC12C	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 76 x 3,5 mm (fitinguri) / se exclude curba pentru sudura	m			203,96 57,66
1.1.27.1	2722103262930	Teava din otel d.76x3.5	m	1,015	129,17	131,11
1.1.27.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,068	42,00	2,86
1.1.27.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,170	62,00	10,54
1.1.27.4	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,040	40,09	1,60
1.1.27.5	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,005	39,17	0,20
1.1.27.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,960	60,06	57,66
1.1.28	RpIF12B	Grunduirea si vopsirea conductelor de instalatii cu diametru exterior peste 60 mm, in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei	m2			112,07 70,27
1.1.28.1	2430226101260	Grund minium	kg	0,100	90,66	9,07
1.1.28.2	2430126103218	Vopsea de ulei	kg	0,180	83,33	15,00
1.1.28.3	2320116200573	Benzina auto	l	0,100	22,50	2,25
1.1.28.4	2430117326844	Lac rezistent la temperatura	kg	0,100	116,67	11,67
1.1.28.5	1542126108945	Ulei de in sicatorat	kg	0,100	21,00	2,10
1.1.28.6	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,100	10,00	1,00
1.1.28.7	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,100	6,00	0,60
1.1.28.8	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,170	60,06	70,27
1.1.28.9	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,010	12,00	0,12
1.1.29	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm / Cochilie din vata bazaltica cu folie de aluminiu D 79x30 mm	m			350,58 37,84
1.1.29.1	332051735223	Cochilie din vata bazaltica cu folie de aluminiu D 79x30 mm	m	1,030	289,17	297,85
1.1.29.2	20028339	Materiale mărunte	%	5,000	0,00	14,89
1.1.29.3	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,630	60,06	37,84
1.1.30	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata / suporti gata vopsiti	kg			33,16 13,81
1.1.30.1	2710700000000	Suporti sau dispozitive gata vopsiti	kg	1,000	19,35	19,35
1.1.30.2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,230	60,06	13,81
1.1.31	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50...65 mm / Robinet din fonta cu sfera si flanse D65 mm	buc			2 911,63 45,05
1.1.31.1	2875274205000	Robinet din fonta cu sfera si flanse D65 mm	buc	1,000	2 375,00	2 375,00
1.1.31.2	2875274428200	Flansa sudura 65	buc	2,000	162,50	325,00
1.1.31.3	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,015	2 200,00	33,00
1.1.31.4	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,000	6,75	54,00
1.1.31.5	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,000	1,00	8,00
1.1.31.6	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,000	1,05	8,40
1.1.31.7	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,065	120,00	7,80
1.1.31.8	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,200	42,00	8,40
1.1.31.9	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,620	62,00	38,44
1.1.31.10	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,200	40,09	8,02
1.1.31.11	1542126108945	Ulei de in sicatorat	kg	0,025	21,00	0,53
1.1.31.12	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,750	60,06	45,05
1.1.32	RpIC29B	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul 1"-1 1/2"	buc			28,52 26,43
1.1.32.1	1542126108945	Ulei de in sicatorat	kg	0,020	21,00	0,42
1.1.32.2	2320116200573	Benzina auto	l	0,070	22,50	1,58
1.1.32.3	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,010	10,00	0,10
1.1.32.4	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,440	60,06	26,43
1.1.33	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm / Racord PPR 32x1"	buc			119,57 12,61
1.1.33.1	2875274110102	Racord PPR 32x1"	buc	1,000	102,83	102,83
1.1.33.2	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	30,00	0,60
1.1.33.3	3220137315778	Decapant	kg	0,008	283,32	2,27
1.1.33.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,210	60,06	12,61
1.1.33.5	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,021	60,00	1,26
1.1.34	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2" / Robinet cu sfera 2" PN25, corp din alama samotata la cald, sfera din alama cromat lucioasa tip Bianchi sau analog dupa calitate	buc			615,05 27,03
1.1.34.1	2875274205100	Robinet cu sfera 2" PN25, corp din alama samotata la cald, sfera din alama cromat lucioasa tip Bianchi	buc	1,000	583,34	583,34
1.1.34.2	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,038	80,00	3,04
1.1.34.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,076	21,60	1,64

1.1.34.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,450	60,06	27,03
1.1.35	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1". PN25, corp din alama samotata la cald, sfera din alama cromat lucioasa tip Bianchi sau analog dupa calitate	buc			190,90 9,01
1.1.35.1	2875274205100	Robinet cu sfera 1" PN25, corp din alama samotata la cald, sfera din alama cromat lucioasa tip Bianchi	buc	1,000	180,00	180,00
1.1.35.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	80,00	1,20
1.1.35.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	21,60	0,69
1.1.35.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	60,06	9,01
1.1.36	IC36F	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 63,0 mm./ Tub PP-R/FB (tip 3 fara adaos de material reciclat) alb Firat sau analog, PN 25, D 63x10.5 armat cu fibra compozita, coef. dilatare <=0,07 mm/m·K	m			244,18 33,03
1.1.36.1	2521216710000	Tub PP-R/FB (tip 3 fara adaos de material reciclat) alb Firat sau analog, PN 25, D 63x10.5 armat cu fibra compozita, coef. dilatare <=0,07 mm/m·K	m	1,030	205,00	211,15
1.1.36.2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,550	60,06	33,03
1.1.37	IC36F	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 63,0 mm./ Tub PP-R/FB (tip 3 fara adaos de material reciclat) alb Firat sau analog, PN 25, D 63x10.5 armat cu fibra compozita, coef. dilatare <=0,07 mm/m·K (fitinguri)	m			244,18 33,03
1.1.37.1	2521216710000	Tub PP-R/FB (tip 3 fara adaos de material reciclat) alb Firat sau analog, PN 25, D 63x10.5 armat cu fibra compozita, coef. dilatare <=0,07 mm/m·K	m	1,030	205,00	211,15
1.1.37.2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,550	60,06	33,03
1.1.38	RpIF09C1	termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=12x13 la D=54x13 mm / Izolatie din elastomer cu celule inchise D64x13 mm tip Armaflex ACE sau analog dupa calitate, produs in conformitate cu EN 14304, conductivitatea termica $\lambda <= 0.036$ W/(mK), Comportamentul la foc DL-s3, d0 conform EN 13501-1	m			61,10 34,83
1.1.38.1	332051735223	Izolatie din elastomer cu celule inchise D64x13 mm tip Armaflex ACE	m	1,030	24,29	25,02
1.1.38.2	20028339	Materiale marunte	%	5,000	0,00	1,25
1.1.38.3	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,580	60,06	34,83
1.1.39	IC40C	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 2 1/2" - 4", pe dibluri din PVC pe zid de caramida / Colier metalic cu garnitura din cauciuc si diblu D. 75 mm - 3" (87-92 mm)	buc			55,18 21,02
1.1.39.1	2875274204000	Colier metalic cu garnitura din cauciuc si diblu D. 75 mm - 3" (87-92 mm)	buc	1,000	25,83	25,83
1.1.39.2	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	55,00	2,75
1.1.39.3	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,000	1,28	1,28
1.1.39.4	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,000	1,15	1,15
1.1.39.5	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,000	0,15	0,15
1.1.39.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,350	60,06	21,02
1.1.39.7	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,100	30,00	3,00
1.1.40	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40,0 mm. / Tub PP-R/FB (tip 3 fara adaos de material reciclat) alb Firat sau analog, PN 25, D 40x6.7 armat cu fibra compozita, coef. dilatare <=0,07 mm/m·K	m			114,58 27,03
1.1.40.1	2521216710000	Tub PP-R/FB (tip 3 fara adaos de material reciclat) alb Firat sau analog, PN 25, D 40x6.7 armat cu fibra compozita, coef. dilatare <=0,07 mm/m·K	m	1,030	85,00	87,55
1.1.40.2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,450	60,06	27,03
1.1.41	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40,0 mm. / Tub PP-R/FB (tip 3 fara adaos de material reciclat) alb Firat sau analog, PN 25, D 40x6.7 armat cu fibra compozita, coef. dilatare <=0,07 mm/m·K (fitinguri)	m			114,58 27,03
1.1.41.1	2521216710000	Tub PP-R/FB (tip 3 fara adaos de material reciclat) alb Firat sau analog, PN 25, D 40x6.7 armat cu fibra compozita, coef. dilatare <=0,07 mm/m·K	m	1,030	85,00	87,55
1.1.41.2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,450	60,06	27,03
1.1.42	RpIF09B1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm / Izolatie din elastomer cu celule inchise D42x9 mm tip Armaflex ACE sau analog dupa calitate, produs in conformitate cu EN 14304, conductivitatea termica $\lambda <= 0.036$ W/(mK), Comportamentul la foc DL-s3, d0 conform EN 13501-1	m			38,77 30,03
1.1.42.1	332051735223	Izolatie din elastomer cu celule inchise D42x9 mm tip Armaflex ACE	m	1,030	8,08	8,32
1.1.42.2	20028339	Materiale marunte	%	5,000	0,00	0,42
1.1.42.3	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,500	60,06	30,03

1.1.43	IC40C	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 2 1/2" - 4", pe dibluri din PVC pe zid de caramida / Colier metalic cu garnitura din cauciuc si diblu D. 50 mm - 2" (59-66 mm)	buc			47,68 21,02
1.1.43.1	2875274204000	Colier metalic cu garnitura din cauciuc si diblu D. 50 mm - 2" (59-66 mm)	buc	1,000	18,33	18,33
1.1.43.2	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	55,00	2,75
1.1.43.3	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,000	1,28	1,28
1.1.43.4	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,000	1,15	1,15
1.1.43.5	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,000	0,15	0,15
1.1.43.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,350	60,06	21,02
1.1.43.7	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,100	30,00	3,00
1.1.44	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm. / Tub PP-R/FB (tip 3 fara adaos de material reciclat) alb Firat sau analog, PN 25, D 32x5.4 armat cu fibra compozita, coef. dilatare <=0,07 mm/m·K	m			72,09 24,02
1.1.44.1	2521216710000	Tub PP-R/FB (tip 3 fara adaos de material reciclat) alb Firat sau analog, PN 25, D 32x5.4 armat cu fibra compozita, coef. dilatare <=0,07 mm/m·K	m	1,030	46,67	48,07
1.1.44.2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,400	60,06	24,02
1.1.45	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm. / Tub PP-R/FB (tip 3 fara adaos de material reciclat) alb Firat sau analog, PN 25, D 32x5.4 armat cu fibra compozita, coef. dilatare <=0,07 mm/m·K (fitinguri)	m			72,09 24,02
1.1.45.1	2521216710000	Tub PP-R/FB (tip 3 fara adaos de material reciclat) alb Firat sau analog, PN 25, D 32x5.4 armat cu fibra compozita, coef. dilatare <=0,07 mm/m·K	m	1,030	46,67	48,07
1.1.45.2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,400	60,06	24,02
1.1.46	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida / Colier metalic cu garnitura din cauciuc si diblu D. 25 mm - 1" (32-36 mm)	buc			38,48 16,82
1.1.46.1	2875274204000	Colier metalic cu garnitura din cauciuc si diblu D. 25 mm - 1" (32-36 mm)	buc	1,000	13,33	13,33
1.1.46.2	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	55,00	2,75
1.1.46.3	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,000	1,28	1,28
1.1.46.4	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,000	1,15	1,15
1.1.46.5	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,000	0,15	0,15
1.1.46.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,280	60,06	16,82
1.1.46.7	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,100	30,00	3,00
1.1.47	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm / Tub PP-R/FB (tip 3 fara adaos de material reciclat) alb Firat sau analog, PN 25, D 25x4.2 armat cu fibra compozita, coef. dilatare <=0,07 mm/m·K	m			51,49 24,02
1.1.47.1	2521216710000	Tub PP-R/FB (tip 3 fara adaos de material reciclat) alb Firat sau analog, PN 25, D 25x4.2 armat cu fibra compozita, coef. dilatare <=0,07 mm/m·K	m	1,030	26,67	27,47
1.1.47.2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,400	60,06	24,02
1.1.48	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm / Tub PP-R/FB (tip 3 fara adaos de material reciclat) alb Firat sau analog, PN 25, D 25x4.2 armat cu fibra compozita, coef. dilatare <=0,07 mm/m·K (fitinguri)	m			51,49 24,02
1.1.48.1	2521216710000	Tub PP-R/FB (tip 3 fara adaos de material reciclat) alb Firat sau analog, PN 25, D 25x4.2 armat cu fibra compozita, coef. dilatare <=0,07 mm/m·K	m	1,030	26,67	27,47
1.1.48.2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,400	60,06	24,02
1.1.49		Clema PPR d.25	buc			1,17 0,00
1.1.50	IB05A	Radiatoare bimetalice, corpul de radiator avind 10 elemente/ radiator demontat anterior	buc			137,67 120,12
1.1.50.1	2822115700000	Radiator bimetalic demontat anterior	buc	1,000	0,00	0,00
1.1.50.2	1714227322940	Cinepa fuilor	kg	0,030	80,00	2,40
1.1.50.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,060	21,60	1,30
1.1.50.4	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	55,00	2,75
1.1.50.5	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,000	1,70	5,10
1.1.50.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,000	60,06	120,12
1.1.50.7	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,200	30,00	6,00
1.1.51	IB05B	Radiatoare bimetalice, corpul de radiator avind 15 elemente / dimensiuni: intre axe 500 mm; latime sectie 80 mm; adincimea 96 mm; Putere termica la DT=70°C [W] min 190	buc			3 747,08 150,15
1.1.51.1	2822115700000	Radiator bimetalic 15 sectii / dimensiuni: intre axe 500 mm; latime sectie 80 mm;	buc	1,000	3 574,95	3 574,95

		adincimea 96 mm; Putere termica la DT=70°C [W] min 190				
1.1.51.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,040	80,00	3,20
1.1.51.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,080	21,60	1,73
1.1.51.4	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	55,00	2,75
1.1.51.5	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,000	1,70	6,80
1.1.51.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,500	60,06	150,15
1.1.51.7	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,250	30,00	7,50
1.1.52	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc			33,38
						9,01
1.1.52.1	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,000	8,33	8,33
1.1.52.2	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,000	6,00	12,00
1.1.52.3	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,000	0,52	1,04
1.1.52.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	60,06	9,01
1.1.52.5	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,100	30,00	3,00
1.1.53		Kit montaj radiator	buc			75,83
						0,00
1.1.54	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" / Robinet tur drept cu olandez 3/4" BIANCHI sau analog dupa calitate	buc			197,11
						13,81
1.1.54.1	2875274202700	Robinet tur drept cu olandez 3/4" BIANCHI sau analog dupa calitate	buc	1,000	180,83	180,83
1.1.54.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,020	80,00	1,60
1.1.54.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,040	21,60	0,86
1.1.54.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,230	60,06	13,81
1.1.55	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" / Robinet retur drept cu olandez 3/4" BIANCHI sau analog dupa calitate	buc			197,11
						13,81
1.1.55.1	2875274202700	Robinet retur drept cu olandez 3/4" BIANCHI sau analog dupa calitate	buc	1,000	180,83	180,83
1.1.55.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,020	80,00	1,60
1.1.55.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,040	21,60	0,86
1.1.55.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,230	60,06	13,81
1.1.56	IE01A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de pina la 100 mp.	m2			49,83
						31,83
1.1.56.1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,530	60,06	31,83
1.1.56.2	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,100	180,00	18,00
1.1.57	IE02A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de pina la 100 mp	m2			28,23
						28,23
1.1.57.1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,470	60,06	28,23
1.1.58	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1".	m			12,61
						5,41
1.1.58.1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,090	60,06	5,41
1.1.58.2	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,040	180,00	7,20
1.1.59	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2" .	m			15,61
						6,61
1.1.59.1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,110	60,06	6,61
1.1.59.2	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,050	180,00	9,00
1.1.60	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm.	m			18,61
						7,81
1.1.60.1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,130	60,06	7,81
1.1.60.2	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,060	180,00	10,80
1.1.61	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1".	m			4,80
						4,80
1.1.61.1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,080	60,06	4,80
1.1.62	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de	m			6,01

		1 1/4" ... 2".				6,01
1.1.62.1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,100	60,06	6,01
1.1.63	IE04C	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm.	m			7,21
						7,21
1.1.63.1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,120	60,06	7,21
1.1.64	IE08A	Spalarea cu apa potabila a instalatiei interioare de incalzire centrala, suprafata totala a corpurilor fiind pina la 100 mp.	m2			64,82
						19,82
1.1.64.1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,330	60,06	19,82
1.1.64.2	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,250	180,00	45,00
1.1.65	CI17B	Placare cu panouri MDF perforat, montate prin prindere cu cuie si sipci de lemn de 5 x 7 cm	m2			893,24
						150,15
1.1.65.1	2732103646000	Panouri MDF perforat	m2	1,100	578,30	636,13
1.1.65.2	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,100	37,80	3,78
1.1.65.3	2010212906648	Sipci de lemn 38x58 mm	m3	0,014	5 416,67	75,83
1.1.65.4	2462106110100	Adeziv neoprenic	kg	0,100	272,22	27,22
1.1.65.5	7422010060100	Timplar	h-om	2,300	60,06	138,14
1.1.65.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200	60,06	12,01
1.1.65.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	12,00	0,12
		TOTAL Capitolul 1.2.= ÎNCĂLZIRE				283 685,16
		Capitolul 1.3. = APEDUCT				
1.1.66	RpSA03A	Demontarea tevii din otel existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2" 1"	m			18,02
						18,02
1.1.66.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,300	60,06	18,02
1.1.67	RpSA04A	Demontarea tevii din policlorura de vinil (PVC) neplastifiat tip greu existenta in interiorul cladirii, la legaturi, coloane, sau conducte de distributie, avind diametru de 12 mm - 50 mm.	m			3,60
						3,60
1.1.67.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,060	60,06	3,60
1.1.68	RpCU09A	Transporturi cu mijloace manuale cu roaba pe pneuri la 100 m distanta cu incarcatura 100 - 120 kg, inclusiv asezarea dulapilor de circulatie si curatarea drumului roabei cu incarcarea si descarcarea prin asezare	t			70,54
						57,06
1.1.68.1	2010102904169	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=3- 3,5m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,003	4 300,00	12,90
1.1.68.2	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,025	23,50	0,59
1.1.68.3	7124010010700	Dulgher	h-om	0,280	60,06	16,82
1.1.68.4	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,670	60,06	40,24
1.1.69	Tr11AA02C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3.	t			27,03
						27,03
1.1.69.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,450	60,06	27,03
1.1.70	Tsl50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			225,75
						0,00
1.1.70.1	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,258	875,00	225,75
1.1.71	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 57x3.0	buc			46,05
						24,02
1.1.71.1	2722103310000	Teava instalatie 57x3.0	m	0,200	91,67	18,33
1.1.71.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,017	42,00	0,71
1.1.71.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,009	62,00	0,56
1.1.71.4	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,006	83,33	0,50
1.1.71.5	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,321	2,79	0,90
1.1.71.6	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,002	330,00	0,59
1.1.71.7	4100116202820	Apa potabila	m3	0,001	24,46	0,01
1.1.71.8	2652102100713	VAR PASTA	m3	0,000	4 200,00	0,42
1.1.71.9	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,400	60,06	24,02
1.1.72	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 40x3.0	buc			44,38
						24,02
1.1.72.1	2722103310000	Teava instalatie 40x3.0	m	0,200	83,33	16,67
1.1.72.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,017	42,00	0,71
1.1.72.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,009	62,00	0,56
1.1.72.4	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,006	83,33	0,50
1.1.72.5	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,321	2,79	0,90
1.1.72.6	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,002	330,00	0,59
1.1.72.7	4100116202820	Apa potabila	m3	0,001	24,46	0,01
1.1.72.8	2652102100713	VAR PASTA	m3	0,000	4 200,00	0,42
1.1.72.9	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,400	60,06	24,02
1.1.73	SD19B	filetate, avind diametrul 1" / Robinet cu sfera 1" PN25, corp din alama samotata la cald, sfera din alama cromat lucioasa tip Bianchi sau analog dupa calitate	buc			199,52
						16,82
1.1.73.1	2913124503150	Robinet cu sfera 1" PN25, corp din alama samotata la cald, sfera din alama cromat lucioasa tip Bianchi	buc	1,000	180,00	180,00

1.1.73.2	222222222992	Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb, etc)	%	1,500	0,00	2,70
1.1.73.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,280	60,06	16,82
1.1.74	SA17B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm / Teava PPR PN20 d.32 ranforsata cu fibra compozita sau aluminiu, conform standartelor ISO 15874, DIN 8077/8078	m			52,01 9,61
1.1.74.1	2521216717050	Teava PPR PN20 d.32 ranforsata cu fibra compozita sau aluminiu, conform standartelor ISO 15874, DIN 8077/8078	m	1,020	36,42	37,15
1.1.74.2	2523156719430	Cot PPR 32mm	buc	0,060	5,75	0,35
1.1.74.3	2523156719450	Teu PPR 32mm	buc	0,150	8,50	1,28
1.1.74.4	2523156719460	Reductie PPR 32mm	buc	0,050	4,25	0,21
1.1.74.5	2523156719400	Mufa PPR 32mm	buc	0,090	5,42	0,49
1.1.74.6	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	30,00	0,60
1.1.74.7	3220137315778	Decapant	kg	0,006	283,32	1,70
1.1.74.8	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,160	60,06	9,61
1.1.74.9	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,011	60,00	0,64
1.1.75	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida. / Colier metalic cu garnitura din cauciuc si diblu D. 25 mm - 1" (32-36 mm)	buc			38,48 16,82
1.1.75.1	2875274204000	Colier metalic cu garnitura din cauciuc si diblu D. 25 mm - 1" (32-36 mm)	buc	1,000	13,33	13,33
1.1.75.2	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	55,00	2,75
1.1.75.3	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,000	1,28	1,28
1.1.75.4	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,000	1,15	1,15
1.1.75.5	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,000	0,15	0,15
1.1.75.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,280	60,06	16,82
1.1.75.7	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,100	30,00	3,00
1.1.76	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 20-25 mm / Teava PPR PN20 d.20 ranforsata cu fibra compozita sau aluminiu, conform standartelor ISO 15874, DIN 8077/8078	m			113,33 37,84
1.1.76.1	2521216717050	Teava PPR PN20 d.20 ranforsata cu fibra compozita sau aluminiu, conform standartelor ISO 15874, DIN 8077/8078	m	1,020	15,83	16,15
1.1.76.2	2523156719430	Cot PPR 20mm	buc	0,700	2,25	1,58
1.1.76.3	2523156719450	Teu PPR 20mm	buc	0,450	2,33	1,05
1.1.76.4	2523156719460	Reductie PPR 20mm	buc	0,100	3,08	0,31
1.1.76.5	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,000	50,83	50,83
1.1.76.6	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	30,00	0,60
1.1.76.7	3220137315778	Decapant	kg	0,006	283,32	1,70
1.1.76.8	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,002	387,50	0,78
1.1.76.9	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,630	60,06	37,84
1.1.76.10	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,042	60,00	2,51
1.1.77		Clema PPR d.20	buc			1,17 0,00
1.1.78		Cot cu fix PPR d.20x1/2 90°	buc			35,75 0,00
1.1.79	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 1/2"	buc			92,45 18,02
1.1.79.1	2913124201600	Robinet de reglaj drept sau coltar 1/2"	buc	1,000	73,33	73,33
1.1.79.2	222222222992	Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)	%	1,500	0,00	1,10
1.1.79.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,300	60,06	18,02
1.1.80	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			9,61 9,61
1.1.80.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,160	60,06	9,61
1.1.81	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm.	m			3,00 3,00
1.1.81.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,050	60,06	3,00
		TOTAL Capitolul 1.3. = APEDUCT				17 961,86
		Capitolul 1.4. = CANALIZARE				
1.1.82	RpCO56C	Demontari: captuseli din lemn, asbociment, PFL, PAS, tec. la pereti sau tavane suspendate, usi, etc	m2			15,02 15,02
1.1.82.1	7422010060100	Timplar	h-om	0,130	60,06	7,81
1.1.82.2	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,120	60,06	7,21
1.1.83	RpSB03A	Demontarea tevii din PP avind diametru de 32 mm - 50 mm	m			3,60 3,60
1.1.83.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,060	60,06	3,60
1.1.84	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm.	m			47,45 47,45
1.1.84.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,790	60,06	47,45

1.1.85	RpCU09A	Transporturi cu mijloace manuale cu roaba pe pneuri la 100 m distanta cu incarcatura 100 - 120 kg, inclusiv asezarea dulapilor de circulatie si curatarea drumului roabei cu incarcarea si descarcarea prin asezare	t			70,54 57,06
1.1.85.1	2010102904169	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=3- 3,5m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,003	4 300,00	12,90
1.1.85.2	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,025	23,50	0,59
1.1.85.3	7124010010700	Dulgher	h-om	0,280	60,06	16,82
1.1.85.4	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,670	60,06	40,24
1.1.86	Tr11AA02C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3.	t			27,03 27,03
1.1.86.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,450	60,06	27,03
1.1.87	Tsl50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			225,75 0,00
1.1.87.1	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,258	875,00	225,75
1.1.88	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Piesa trecere canalizare PP-Fonta cu inel si garnitura, D110x125	buc			167,87 16,82
1.1.88.1	2523156721037	Piesa trecere canalizare PP-Fonta cu inel si garnitura, D110x125	buc	1,000	150,00	150,00
1.1.88.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,035	17,24	0,60
1.1.88.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	30,00	0,45
1.1.88.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,280	60,06	16,82
1.1.89	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm / Tub PP cu mufa HTEM d.110 conform standartelor SR EN 1451-1	m			113,48 19,22
1.1.89.1	2521216720160	Tub PP cu mufa HTEM d.110 conform standartelor SR EN 1451-1	m	1,030	90,83	93,55
1.1.89.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,015	17,24	0,26
1.1.89.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	30,00	0,45
1.1.89.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,320	60,06	19,22
1.1.90	SA37I	Hirtie absorbanta kg 0,015 0,9750 90 SA37I Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 4" / Brida fixare cu diblu d.110	buc			65,20 31,23
1.1.90.1	2875274204040	Brida fixare cu diblu d.110	buc	1,000	32,50	32,50
1.1.90.2	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,006	30,20	0,18
1.1.90.3	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,310	2,79	0,86
1.1.90.4	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,001	330,00	0,40
1.1.90.5	4100116202820	Apa potabila	m3	0,001	24,46	0,02
1.1.90.6	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,520	60,06	31,23
1.1.91		Bara filetata M10	m			79,17 0,00
1.1.92	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Ramificatie PP D.110 x 110 / 45° - acelasi producator ca si teava	buc			86,08 19,22
1.1.92.1	2523156721015	Ramificatie PP D.110 x 110 / 45°	buc	1,000	64,75	64,75
1.1.92.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,070	17,24	1,21
1.1.92.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,030	30,00	0,90
1.1.92.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,320	60,06	19,22
1.1.93	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Cot PP 45° d.110 - acelasi producator ca si teava	buc			44,79 16,82
1.1.93.1	2523156721037	Cot PP 45° d.110	buc	1,000	26,92	26,92
1.1.93.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,035	17,24	0,60
1.1.93.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	30,00	0,45
1.1.93.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,280	60,06	16,82
1.1.94	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Piesa curature PP D 110 mm - acelasi producator ca si teava	buc			70,29 16,82
1.1.94.1	2523156721037	Piesa curature PP D 110 mm	buc	1,000	52,42	52,42
1.1.94.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,035	17,24	0,60
1.1.94.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	30,00	0,45
1.1.94.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,280	60,06	16,82
1.1.95	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Reductie PP excentrica D.110 x 50 - acelasi producator ca si teava	buc			32,12 16,82
1.1.95.1	2523156721037	Reductie PP excentrica D.110 x 50	buc	1,000	14,25	14,25
1.1.95.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,035	17,24	0,60
1.1.95.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	30,00	0,45
1.1.95.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,280	60,06	16,82
1.1.96	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	10 m			4,80

		plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv				4,80
1.1.96.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,080	60,06	4,80
		TOTAL Capitolul 1.4. = CANALIZARE				16 550,38
		Capitolul 1.5. = CĂPTUȘIRI.				
1.1.97	CF60A	Placarea suprafetelor in doua straturi de PGC hidrofug gr.12,5 mm cu executarea carcasei metalice identice, cu inaltimea pina la 4 m: pereti fara izolatie	m2			283,43
						121,74
1.1.97.1	2662102701000	Placi ghips-carton hidrofug gr.12,5 mm	m2	2,100	48,06	100,93
1.1.97.2	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,735	8,61	6,33
1.1.97.3	2710703520285	Profil de suport	m	2,200	13,89	30,56
1.1.97.4	2874115833876	Suruburi cu autofiletare pe metal M- 3,5x35 mm	buc	12,910	0,15	1,94
1.1.97.5	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband" firmei „Knauf"	m	2,350	4,00	9,40
1.1.97.6	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor „Serpeanca"	m	1,515	0,90	1,36
1.1.97.7	2430226102822	Chit de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,488	7,00	3,42
1.1.97.8	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,088	27,25	2,38
1.1.97.9	2051142950711	Dibluri cu suruburi 8x80 mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,500	1,32	1,98
1.1.97.10	2874115833871	Suruburi cu autofiletare M- 3,5x25 mm	buc	5,800	0,14	0,81
1.1.97.11	2222222222992	Material marunt (apa, hirtie de slefuit etc.)	%	0,500	0,00	0,80
1.1.97.12	9310060019930	Muncitor	h-om	2,027	60,06	121,74
1.1.97.13	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,008	12,00	0,09
1.1.97.14	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,057	30,00	1,70
1.1.98	CF59F	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC hidrofug gr.12,5 mm cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: coloane tranzit	m2			423,87
						226,27
1.1.98.1	2662102701000	Placi ghips-carton hidrofug gr.12,5 mm	m2	1,050	48,06	50,46
1.1.98.2	2710703520284	Profil de ghidaj	m	2,075	8,61	17,87
1.1.98.3	2710703520285	Profil de suport	m	4,200	13,89	58,34
1.1.98.4	2812106306002	Profil de aluminiu pentru protectia ungherelor 25x25 mm	m	4,200	4,44	18,65
1.1.98.5	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband" firmei „Knauf"	m	4,480	4,00	17,92
1.1.98.6	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor „Serpeanca"	m	0,830	0,90	0,75
1.1.98.7	2430226102822	Chit de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	1,800	7,00	12,60
1.1.98.8	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,088	27,25	2,38
1.1.98.9	2051142950711	Dibluri cu suruburi 8x80 mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	4,530	1,32	5,98
1.1.98.10	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	53,450	0,14	7,48
1.1.98.11	2222222222992	Material marunt (apa, hirtie de slefuit etc.)	%	0,500	0,00	0,96
1.1.98.12	9310060019930	Muncitor	h-om	3,767	60,06	226,27
1.1.98.13	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,006	12,00	0,07
1.1.98.14	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,138	30,00	4,13
1.1.99	IA51A	Usi pentru firide de reglatoare si contoare / Usita de vizitare 600x600	buc			712,62
						99,10
1.1.99.1	2812106306000	Usita de vizitare 600x600	buc	1,000	606,67	606,67
1.1.99.2	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,500	2,79	4,19
1.1.99.3	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,008	330,00	2,64
1.1.99.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,001	24,46	0,02
1.1.99.5	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,650	60,06	99,10
1.1.100	IA51A	Usi pentru firide de reglatoare si contoare / Usita de vizitare 150x200	buc			140,95
						99,10
1.1.100.1	2812106306000	Usita de vizitare 150x200	buc	1,000	35,00	35,00
1.1.100.2	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,500	2,79	4,19
1.1.100.3	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,008	330,00	2,64
1.1.100.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,001	24,46	0,02
1.1.100.5	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,650	60,06	99,10
		TOTAL Capitolul 1.5. = CĂPTUȘIRI.				28 522,97
		Capitolul 1.6.1 = HOL / Demontări.				
1.1.101	RpCO56A	Demontari: usi	m2			25,23
						25,23
1.1.101.1	7422010060100	Timplar	h-om	0,210	60,06	12,61
1.1.101.2	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,210	60,06	12,61
1.1.102	RpCO56A	Demontari: ferestre	m2			25,23
						25,23
1.1.102.1	7422010060100	Timplar	h-om	0,210	60,06	12,61
1.1.102.2	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,210	60,06	12,61
1.1.103	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la tavane	m2			17,56
						16,22
1.1.103.1	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,050	24,46	1,22
1.1.103.2	7122050013400	Zidar	h-om	0,120	60,06	7,21
1.1.103.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	60,06	9,01
1.1.103.4	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,010	12,00	0,12
1.1.104	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti si glafuri	m2			17,56
						16,22
1.1.104.1	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,050	24,46	1,22
1.1.104.2	7122050013400	Zidar	h-om	0,120	60,06	7,21

1.1.104.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	60,06	9,01
1.1.104.4	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,010	12,00	0,12
1.1.105	RpCR35A	Arderea vopselei în straturi multiple de pe tocurele de usă (de fereastră) cu foehn de aer de temperatură înaltă / pervaz	m2			172,62 118,92
1.1.105.1	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,300	6,00	1,80
1.1.105.2	9310060019930	Muncitor	h-om	1,980	60,06	118,92
1.1.105.3	2940420007684	Masina slefuit	h-ut	0,120	30,00	3,60
1.1.105.4	2952270003837	Foehn de aer de temperatură înaltă	h-ut	1,610	30,00	48,30
1.1.106	RpCU09A	Transporturi cu mijloace manuale cu roaba pe pneuri la 100 m distanță cu încărcătură 100 - 120 kg, inclusiv așezarea dulapilor de circulație și curățarea drumului roabei cu încărcarea și descărcarea prin așezare	t			70,54 57,06
1.1.106.1	2010102904169	Dulapuri de rasini clis B, Gr=28-58mm, L=3- 3,5m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,003	4 300,00	12,90
1.1.106.2	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,025	23,50	0,59
1.1.106.3	7124010010700	Dulgher	h-om	0,280	60,06	16,82
1.1.106.4	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,670	60,06	40,24
1.1.107	Trl1AA02C3	Încărcarea materialelor din grupa A - grele, în bulgari prin aruncare - de pe rampă sau teren, în auto categoria 3.	t			27,03 27,03
1.1.107.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,450	60,06	27,03
1.1.108	Tsl50B5	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 15 km	t			225,75 0,00
1.1.108.1	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	0,258	875,00	225,75
		TOTAL Capitolul 1.6.1 = HOL / Demontări.				15 584,12
		Capitolul 1.6.2 = HOL / Pardosea.				
1.1.109	RpCB15A	Spăturarea suprafețelor de beton, în vederea aderenței unui beton nou	m2			103,81 96,10
1.1.109.1	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,300	2,79	6,42
1.1.109.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,050	24,46	1,22
1.1.109.3	7123010010200	Betonist	h-om	1,600	60,06	96,10
1.1.109.4	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,006	12,00	0,07
1.1.110	CN53A	Grunduirea suprafețelor interioare a peretilor și tavanelor	m2			4,73 1,80
1.1.110.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150	17,50	2,63
1.1.110.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscată	buc	0,050	6,00	0,30
1.1.110.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	60,06	1,80
1.1.111	CC03C	Montare plase sudate la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, la plăci / Plasa 3x150x150 (0.77 kg/m2)	kg			19,04 1,80
1.1.111.1	2873122004100	Plasa 3x150x150 (0.77 kg/m2)	kg	1,010	16,25	16,41
1.1.111.2	2710602100000	Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,005	19,35	0,10
1.1.111.3	2734113803881	Sirna din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,010	39,17	0,39
1.1.111.4	2010237318750	Distanțieri	buc	0,300	1,08	0,32
1.1.111.5	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,025	60,06	1,50
1.1.111.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	60,06	0,30
1.1.111.7	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	30,00	0,02
1.1.112	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fața driscuită fin / se exclude ciment, nisip	m2			107,05 42,04
1.1.112.1	2664102102010	Mortar ciment 150	m3	0,033	1 933,33	63,80
1.1.112.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,010	24,46	0,24
1.1.112.3	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,600	60,06	36,04
1.1.112.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	60,06	6,01
1.1.112.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,030	12,00	0,36
1.1.112.6	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L acționat electric	h-ut	0,012	50,00	0,60
1.1.113	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fața driscuită fin. Diferența în plus sau în minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150, se adaugă sau se scade / se exclude ciment, nisip / k=8 la materiale și utilaj pt grosimea 70 mm	m2			93,55 7,21
1.1.113.1	2664102102010	Mortar ciment 150	m3	0,044	1 933,33	85,07
1.1.113.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,016	24,46	0,39
1.1.113.3	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,100	60,06	6,01
1.1.113.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,020	60,06	1,20
1.1.113.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,024	12,00	0,29
1.1.113.6	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L acționat electric	h-ut	0,012	50,00	0,60
1.1.114	CG17D	Pardoseli din plăci de gresie ceramică inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafețe: mai mari de 16 m2 / Gresie portelanată antiderapantă gr.10 mm - materialul se coordonează cu beneficiarul	m2			496,11 150,15
1.1.114.1	2661112800700	Gresie portelanată antiderapantă gr.10 mm	m2	1,030	279,17	287,55
1.1.114.2	2664102102010	Adeziv pentru placarea plăcilor de gresie	kg	4,050	4,10	16,61
1.1.114.3	24302261000001	Fuga	kg	0,300	52,05	15,62
1.1.114.4	2010237318700	Distanțieri de rost	buc	20,000	1,08	21,60

1.1.114.5	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,900	4,10	3,69
1.1.114.6	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,250	60,06	135,14
1.1.114.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,250	60,06	15,02
1.1.114.8	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,045	12,00	0,54
1.1.114.9	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,012	30,00	0,36
1.1.115	CI14B	Elemente liniare din placi din gresie portelanata aplicate cu adeziv h=100 mm	m			83,67
						24,02
1.1.115.1	2874116312500	Elemente liniare din gresie portelanata h=100 mm	m	1,020	40,00	40,80
1.1.115.2	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,350	4,10	1,44
1.1.115.3	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6,000	1,08	6,48
1.1.115.4	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,100	52,05	5,21
1.1.115.5	2222222222992	Material marunt (cirpe, apa etc.)	%	5,000	0,00	2,70
1.1.115.6	7132010010900	Faiantar	h-om	0,300	60,06	18,02
1.1.115.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	60,06	6,01
1.1.115.8	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,300	5,00	1,50
1.1.115.9	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,050	30,00	1,50
1.1.115.10	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,001	30,00	0,03
		TOTAL Capitolul 1.6.2 = HOL / Pardosea.				104 556,76
		Capitolul 1.6.3 = HOL / Mărire Gol				
1.1.116	RCsB22B	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de peste 15 cm / Disc diamantat / se exclude automacara	m			336,74
						150,15
1.1.116.1	2881116002700	Disc diamant	buc	0,200	677,50	135,50
1.1.116.2	4011106202741	Energie electrica	kw	1,200	3,25	3,90
1.1.116.3	2735725900970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	0,200	72,97	14,59
1.1.116.4	20028339	Materiale mărunte	%	5,000	0,00	7,70
1.1.116.5	7123010010200	Betonist	h-om	2,000	60,06	120,12
1.1.116.6	7212030022700	Sudor	h-om	0,500	60,06	30,03
1.1.116.7	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,500	49,80	24,90
1.1.117	RpCU06F1	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din piatra sau beton armat de 5 x 100 cm2, pentru executarea mecanizata	m			114,10
						102,10
1.1.117.1	7122050013400	Zidar	h-om	0,500	60,06	30,03
1.1.117.2	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,200	60,06	72,07
1.1.117.3	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,400	30,00	12,00
1.1.118	RpCU0511	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			45,05
						45,05
1.1.118.1	7122050013400	Zidar	h-om	0,100	60,06	6,01
1.1.118.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,650	60,06	39,04
1.1.119	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari.	buc			28,32
						25,83
1.1.119.1	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,330	2,79	0,92
1.1.119.2	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rfu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,001	330,00	0,33
1.1.119.3	2652102100713	VAR PASTA	m3	0,000	4 200,00	0,42
1.1.119.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,006	24,46	0,15
1.1.119.5	7122050013400	Zidar	h-om	0,330	60,06	19,82
1.1.119.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	60,06	6,01
1.1.119.7	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,010	50,00	0,50
1.1.119.8	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,015	12,00	0,18
1.1.120	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat / Tija filetata M16 l=500 cu piulita si saiba	buc			54,01
						12,01
1.1.120.1	2874136313300	Tija filetata M16 l=500 cu piulita si saiba	buc	1,000	42,00	42,00
1.1.120.2	7422010060100	Timplar	h-om	0,200	60,06	12,01
1.1.121	RpCG29D	Demolarea peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie	m3			234,53
						230,63
1.1.121.1	4100126202818	Apă	m3	0,120	24,46	2,94
1.1.121.2	7122050013400	Zidar	h-om	0,450	60,06	27,03
1.1.121.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,390	60,06	203,60
1.1.121.4	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,080	12,00	0,96
1.1.122	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton / Profil UNP 160, cornier 63x63x5, placa metalica 50x5	kg			33,82
						12,61
1.1.122.1	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010	40,09	0,40
1.1.122.2	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,000	20,32	20,32
1.1.122.3	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	72,97	0,36
1.1.122.4	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	3,25	0,03
1.1.122.5	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	6,28	0,09
1.1.122.6	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	60,06	11,41
1.1.122.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	60,06	0,60
1.1.122.8	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	60,06	0,60
1.1.123	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor	t			2 275,55

		metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-21 sau analog si doua straturi de email ПФ-115 sau analog				437,24
1.1.123.1	2430116100000	Email ПФ-115	kg	12,000	112,50	1 350,00
1.1.123.2	2430226100814	Grund ГФ-021	kg	6,000	45,00	270,00
1.1.123.3	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,840	68,00	57,12
1.1.123.4	2320166200676	White spirit	kg	3,000	48,73	146,19
1.1.123.5	03720107306661	Bumbac de şters	kg	1,500	10,00	15,00
1.1.123.6	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,280	60,06	437,24
1.1.124	RpCJ10A	Reparatii de tencuieli interioare, de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma 15-1.6 (2,57 kg/m2), driscuite, la pereti, tavane si slituri, cu mortar de ciment-nisip marca 100-T pentru smir, mortar de ciment-nisip marca 100-T pentru grund si mortar de ciment-nisip marca 100-T pentru stratul vizibil, aplicate la pereti / consum mortar M100 = 0.023 m3/m2, se exclude: ciment, var, mortar M 10, mortar M 50, nisip, apa, malaxor	m2			299,20 165,77
1.1.124.1	2664102102010	Mortar ciment 100-T	m3	0,023	1 933,33	44,47
1.1.124.2	2873122005456	Plasa sirma 15-1.6	kg	2,570	16,25	41,76
1.1.124.3	2710602000016	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 6 mm	kg	2,375	19,35	45,96
1.1.124.4	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,031	39,17	1,21
1.1.124.5	7122050013442	Tencuitor	h-om	2,400	60,06	144,14
1.1.124.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,360	60,06	21,62
1.1.124.7	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,003	12,00	0,04
1.1.125	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar / Mortar M100, k=6 la materiale si utilaj, pentru grosimea finala 6.0 cm	m2			77,48 7,81
1.1.125.1	2664102100000	Mortar M100	m3	0,036	1 933,33	69,60
1.1.125.2	7122050013400	Zidar	h-om	0,100	60,06	6,01
1.1.125.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	60,06	1,80
1.1.125.4	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,006	12,00	0,07
		TOTAL Capitolul 1.6.3 = HOL / Mărire Gol				6 321,19
		Capitolul 1.6.4 = HOL / PEREȚI.				
1.1.126		Profil de tip UA 98.8 de ancadrament a golului de usa	m			133,33 0,00
1.1.127	CD72F	Pereti despartitori plane din PGC gr.12,5 mm cu grosimea 155-255 mm pe carcasa metalica dubla cu placaj de PGC in doua straturi din ambele parti cu izolatie dubla, cu inaltimea pina la 4 m / vata minerala gr.100 mm, 45 kg/m3	m2			888,15 266,25
1.1.127.1	2662102701000	Placi ghips-carton gros.12,5 mm	m2	4,200	46,94	197,15
1.1.127.2	2710703520284	Profil de ghidaj UW	m	2,291	24,38	55,85
1.1.127.3	2710703520285	Profil de suport CW	m	4,200	26,39	110,84
1.1.127.4	2521302602906	Vata minerala gr.100 mm, 45 kg/m3	m2	2,060	103,00	212,18
1.1.127.5	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband" firmei „Knauf"	m	2,944	4,00	11,78
1.1.127.6	2513206621601	Banda pinza rara reticulara de tesatura adeziva "Serpeanca" cu latimea de 5 cm, pentru armarea rosturilor de ghips-carton	m	3,030	0,90	2,73
1.1.127.7	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,971	7,00	6,80
1.1.127.8	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,175	27,25	4,77
1.1.127.9	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	3,000	1,67	5,01
1.1.127.10	2874115833873	Suruburi cu autofiletare pe metal M-3,5x25 mm	buc	12,690	0,14	1,78
1.1.127.11	2874115833876	Suruburi cu autofiletare pe metal M- 3,5x35 mm	buc	29,430	0,15	4,41
1.1.127.12	20028384	Hirtie pentru slefuit	m2	0,016	80,00	1,28
1.1.127.13	2222222222992	Material marunt (apa, cirpe, etc)	%	0,500	0,00	3,07
1.1.127.14	9310060019930	Muncitor	h-om	4,433	60,06	266,25
1.1.127.15	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,016	12,00	0,19
1.1.127.16	2952270007609	Maşină de găurit electrică	h-ut	0,136	30,00	4,07
1.1.128	CF60A	Placarea suprafetelor in doua straturi de PGC hidrofug gr.12,5 mm cu executarea carcasei metalice identice, cu inaltimea pina la 4 m: pereti fara izolatie	m2			283,43 121,74
1.1.128.1	2662102701000	Placi ghips-carton hidrofug gr.12,5 mm	m2	2,100	48,06	100,93
1.1.128.2	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,735	8,61	6,33
1.1.128.3	2710703520285	Profil de suport	m	2,200	13,89	30,56
1.1.128.4	2874115833876	Suruburi cu autofiletare pe metal M- 3,5x35 mm	buc	12,910	0,15	1,94
1.1.128.5	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband" firmei „Knauf"	m	2,350	4,00	9,40
1.1.128.6	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor „Serpeanca"	m	1,515	0,90	1,36
1.1.128.7	2430226102822	Chit de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,488	7,00	3,42
1.1.128.8	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,088	27,25	2,38
1.1.128.9	2051142950711	Dibluri cu suruburi 8x80 mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,500	1,32	1,98
1.1.128.10	2874115833871	Suruburi cu autofiletare M- 3,5x25 mm	buc	5,800	0,14	0,81
1.1.128.11	2222222222992	Material marunt (apa, hirtie de slefuit etc.)	%	0,500	0,00	0,80

1.1.128.1 2	9310060019930	Muncitor	h-om	2,027	60,06	121,74
1.1.128.1 3	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,008	12,00	0,09
1.1.128.1 4	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,057	30,00	1,70
		TOTAL Capitolul 1.6.4 = HOL / PEREȚI.				4 035,04
		Capitolul 1.6.5 = HOL / Finisare Pereți.				
1.1.129	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor .	m2			4,73
						1,80
1.1.129.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150	17,50	2,63
1.1.129.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	6,00	0,30
1.1.129.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	60,06	1,80
1.1.130	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			141,92
						102,10
1.1.130.1	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,500	2,79	29,30
1.1.130.2	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,030	330,00	9,90
1.1.130.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,007	24,46	0,17
1.1.130.4	7122050013400	Zidar	h-om	1,400	60,06	84,08
1.1.130.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,300	60,06	18,02
1.1.130.6	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,004	12,00	0,05
1.1.130.7	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,008	50,00	0,40
1.1.131	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar M100 / k=4 pentru grosimea finala 4.0 cm	m2			77,68
						31,23
1.1.131.1	2664102100000	Mortar M100	m3	0,024	1 933,33	46,40
1.1.131.2	7122050013400	Zidar	h-om	0,400	60,06	24,02
1.1.131.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,120	60,06	7,21
1.1.131.4	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,004	12,00	0,05
1.1.132	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor .	m2			4,73
						1,80
1.1.132.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150	17,50	2,63
1.1.132.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	6,00	0,30
1.1.132.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	60,06	1,80
1.1.133	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2			97,00
						73,27
1.1.133.1	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,140	3,11	22,21
1.1.133.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,004	24,46	0,10
1.1.133.3	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,220	60,06	73,27
1.1.133.4	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,079	12,00	0,95
1.1.133.5	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,016	30,00	0,48
1.1.134	CF17C	Diverse lucrari strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj.	m2			30,05
						12,01
1.1.134.1	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,100	8,90	9,79
1.1.134.2	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,150	54,92	8,24
1.1.134.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,000	24,46	0,01
1.1.134.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,200	60,06	12,01
1.1.135	CF51B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50) / k=5 pentru grosimea finala 10 mm	m2			95,84
						72,07
1.1.135.1	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,150	3,11	22,24
1.1.135.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,005	24,46	0,12
1.1.135.3	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,200	60,06	72,07
1.1.135.4	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,080	12,00	0,96
1.1.135.5	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,015	30,00	0,45
1.1.136	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor.	m2			41,57
						33,03
1.1.136.1	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,055	8,06	8,50
1.1.136.2	4100126202818	Apă	m3	0,001	24,46	0,02
1.1.136.3	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,450	60,06	27,03
1.1.136.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	60,06	6,01
1.1.136.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	12,00	0,01
1.1.137	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor .	m2			4,73
						1,80
1.1.137.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150	17,50	2,63
1.1.137.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	6,00	0,30
1.1.137.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	60,06	1,80
1.1.138	CI17A	Placare cu panouri destinate placarilor interioare la pereti si tavane in incaperi cu umiditate normala, montate prin lipire pe	m2			553,10

		suporti plan (din lemn, metal, mort de ciment, placi ceramice) / Panou de perete SPC gr.4 mm Clasificare la foc B-s2, d0 - materialul se coordoneaza cu beneficiarul				120,12
1.1.138.1	2732103646000	Panou de perete SPC gr.4 mm Clasificare la foc B-s2, d0	m2	1,100	294,52	323,97
1.1.138.2	2462106110100	Adeziv neoprenic	kg	0,400	272,22	108,89
1.1.138.3	7422010060100	Timplar	h-om	1,850	60,06	111,11
1.1.138.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	60,06	9,01
1.1.138.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	12,00	0,12
		TOTAL Capitolul 1.6.5 = HOL / Finisare Pereți.				260 416,99
		Capitolul 1.6.6 = HOL / Glafuri, Grinzi, Coloane.				
1.1.139	CF61A	Driscuire continuă a suprafeței (tencuială de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre și uși plane.	m2			146,67
						89,25
1.1.139.1	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundmitteli)	kg	0,300	32,92	9,88
1.1.139.2	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	14,610	3,11	45,44
1.1.139.3	4100126202818	Apă	m3	0,011	24,46	0,27
1.1.139.4	20000883	Muncitor	h-om	1,486	60,06	89,25
1.1.139.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,079	12,00	0,95
1.1.139.6	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,030	30,00	0,89
1.1.140	CK26C	Montare cornier din aluminiu perforat / se exclude suruburi	m			9,97
						5,41
1.1.140.1	2521106718393	Cornier din aluminiu perforat	m	1,000	4,44	4,44
1.1.140.2	7422010060100	Timplar	h-om	0,080	60,06	4,80
1.1.140.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	60,06	0,60
1.1.140.4	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	12,00	0,12
1.1.141	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor .	m2			4,73
						1,80
1.1.141.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150	17,50	2,63
1.1.141.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	6,00	0,30
1.1.141.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	60,06	1,80
1.1.142	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor.	m2			41,57
						33,03
1.1.142.1	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,055	8,06	8,50
1.1.142.2	4100126202818	Apă	m3	0,001	24,46	0,02
1.1.142.3	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,450	60,06	27,03
1.1.142.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	60,06	6,01
1.1.142.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	12,00	0,01
1.1.143	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor .	m2			4,73
						1,80
1.1.143.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150	17,50	2,63
1.1.143.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	6,00	0,30
1.1.143.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	60,06	1,80
1.1.144	CI17A	Placare cu panouri destinate placarilor interioare la pereti si tavane in incaperi cu umiditate normala, montate prin lipire pe suporti plan (din lemn, metal, mort de ciment, placi ceramice) / Panou de perete SPC gr.4 mm Clasificare la foc B-s2, d0 - materialul se coordoneaza cu beneficiarul	m2			553,10
						120,12
1.1.144.1	2732103646000	Panou de perete SPC gr.4 mm Clasificare la foc B-s2, d0	m2	1,100	294,52	323,97
1.1.144.2	2462106110100	Adeziv neoprenic	kg	0,400	272,22	108,89
1.1.144.3	7422010060100	Timplar	h-om	1,850	60,06	111,11
1.1.144.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	60,06	9,01
1.1.144.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	12,00	0,12
		TOTAL Capitolul 1.6.6 = HOL / Glafuri, Grinzi, Coloane.				24 147,02
		Capitolul 1.6.7 = HOL / TAVAN				
1.1.145	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila.	m2			335,18
						132,13
1.1.145.1	2874136313300	Diblu din metal	buc	4,000	0,75	3,00
1.1.145.2	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	1,050	190,35	199,87
1.1.145.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	60,06	9,01
1.1.145.4	7422010060100	Timplar	h-om	2,050	60,06	123,12
1.1.145.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,015	12,00	0,18
		TOTAL Capitolul 1.6.7 = HOL / TAVAN				39 685,25
		Capitolul 1.6.8 = HOL / Pervaz				
1.1.146	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor .	m2			4,73
						1,80
1.1.146.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150	17,50	2,63
1.1.146.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	6,00	0,30
1.1.146.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	60,06	1,80
1.1.147	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat)	m2			427,77
						99,10
1.1.147.1	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,020	258,33	263,50

1.1.147.2	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	3,700	4,10	15,17
1.1.147.3	24302261000001	Fuga	kg	0,470	52,05	24,46
1.1.147.4	2010237318700	Distanțieri de rost	buc	20,000	1,08	21,60
1.1.147.5	4100126202818	Apă	m3	0,002	24,46	0,05
1.1.147.6	2222222222992	Materiale marunte (cirpe, disc)	%	1,000	0,00	3,25
1.1.147.7	9310060019930	Muncitor	h-om	1,650	60,06	99,10
1.1.147.8	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,012	12,00	0,14
1.1.147.9	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,010	50,00	0,50
		TOTAL Capitolul 1.6.8 = HOL / Pervaz				1 556,99
		Capitolul 1.6.9 = TÎMPLĂRII.				
1.1.148	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 / Usa din profil de aluminiu extrudat, grosime minima 1,3 mm, cu rigidizare perimetrala si coltare metalice, pentru interior, vitrata cu sticla transparenta / 900x2100h - 4 buc	m2			3 862,49 57,06
1.1.148.1	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriiile necesare	m2	1,000	3 716,99	3 716,99
1.1.148.2	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,000	0,52	2,08
1.1.148.3	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,500	115,00	57,50
1.1.148.4	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,175	124,40	21,77
1.1.148.5	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,600	6,00	3,60
1.1.148.6	4011106202741	Energie electrica	kw	1,000	3,25	3,25
1.1.148.7	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,850	60,06	51,05
1.1.148.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	60,06	6,01
1.1.148.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	12,00	0,24
1.1.149	CK21D	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, in doua canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv / Usa din profil de aluminiu extrudat, grosime minima 1,3 mm, cu rigidizare perimetrala si coltare metalice, pentru interior, vitrata cu sticla transparenta / 1250x2600h - 1 buc; 1450x2300h - 1buc	m2			3 877,08 63,66
1.1.149.1	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu pentru interior gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriiile necesare	m2	1,000	3 716,99	3 716,99
1.1.149.2	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,000	0,52	2,08
1.1.149.3	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,550	115,00	63,25
1.1.149.4	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,193	124,40	24,01
1.1.149.5	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,600	6,00	3,60
1.1.149.6	4011106202741	Energie electrica	kw	1,000	3,25	3,25
1.1.149.7	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,950	60,06	57,06
1.1.149.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,110	60,06	6,61
1.1.149.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	12,00	0,24
1.1.150	CK21D	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, in doua canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv / Usa vitrata executata din profil de aluminiu cu bariera termica, din sistem cu rupere de punte termica. Grosimea peretelui exterior al profilului minim 1,5 mm, latime constructiva minima 65 mm, destinata utilizarii la exterior, inclusiv pentru spatii cu trafic intens. Umplutura cu geam termoizolant dublu tip (4-24-4 mm) cu sticla Low-E si gaz inert, coeficient de transfer termic global Uw = 1,5 W/m*K. Profilele rigidizate cu armaturi din aluminiu sau otel zincat, grosime min. 1,5 mm, pentru asigurarea stabilitatii si durabilitatii. Feronerie antiefractie: balamale reglabile, broasca de inchidere multipunct, maner din aluminiu si garnituri EPDM pentru etansare la aer si apa. Prag termic din aluminiu sau otel inoxidabil. / 1550x2750h - 1buc	m2			8 596,42 63,66
1.1.150.1	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu pentru exterior gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriiile necesare	m2	1,000	8 436,33	8 436,33
1.1.150.2	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,000	0,52	2,08
1.1.150.3	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,550	115,00	63,25
1.1.150.4	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,193	124,40	24,01
1.1.150.5	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,600	6,00	3,60
1.1.150.6	4011106202741	Energie electrica	kw	1,000	3,25	3,25
1.1.150.7	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,950	60,06	57,06
1.1.150.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,110	60,06	6,61
1.1.150.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	12,00	0,24
1.1.151	CK12D	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriiile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canaturi, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv / Usa metalica de	m2			4 582,16

		exterior, destinata uzului in spatii publice, termoizolata / 1500x2800h - 1buc				279,28
1.1.151.1	28121063060001	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	1,000	4 216,86	4 216,86
1.1.151.2	4011106202741	Energie electrica	kw	0,270	3,25	0,88
1.1.151.3	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,135	72,97	9,85
1.1.151.4	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,360	2,79	3,79
1.1.151.5	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,004	330,00	1,32
1.1.151.6	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,500	6,00	3,00
1.1.151.7	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,750	88,10	66,08
1.1.151.8	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,001	24,46	0,02
1.1.151.9	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,740	60,06	224,62
1.1.151.10	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,450	60,06	27,03
1.1.151.11	7212030022700	Sudor	h-om	0,190	60,06	11,41
1.1.151.12	7124010010700	Dulgher	h-om	0,270	60,06	16,22
1.1.151.13	2410520006700	Automacara	h-ut	0,020	54,00	1,08
		TOTAL Capitolul 1.6.9 = TÎMPLĂRII.				110 654,99
		Capitolul 1.6.10 = Rețele electrice.				
1.1.152	RpEJ08C	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x50 cmp.	m			12,01
						12,01
1.1.152.1	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,200	60,06	12,01
1.1.153	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp.	m			28,77
						18,02
1.1.153.1	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,700	5,50	9,35
1.1.153.2	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,001	330,00	0,17
1.1.153.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,010	24,46	0,24
1.1.153.4	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,300	60,06	18,02
1.1.153.5	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,015	50,00	0,75
1.1.153.6	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,020	12,00	0,24
1.1.154	RpCU05A1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat.	buc			9,01
						9,01
1.1.154.1	7122050013400	Zidar	h-om	0,020	60,06	1,20
1.1.154.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,130	60,06	7,81
1.1.155	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari.	buc			11,35
						9,01
1.1.155.1	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,220	5,50	1,21
1.1.155.2	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,001	330,00	0,33
1.1.155.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,005	24,46	0,12
1.1.155.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,070	60,06	4,20
1.1.155.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,080	60,06	4,80
1.1.155.6	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,010	50,00	0,50
1.1.155.7	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,015	12,00	0,18
		TOTAL Capitolul 1.6.10 = Rețele electrice.				232,36

Obiectul: Lucrari de reparatie interioară a subsolului în cadrul IPLT,, Mihai Eminescu” , str. Varsovia 2, mun. C

Devizul: Lucrări de montare

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 2.1 = APEDUCT.				
1.2.1	SE44A	Incalzitor de apa electric, avind capacitatea de 80 l si greutatea de 44 kg., montata pe console fixate in perete	buc			280,93
						172,37
1.2.1.1	2875274030700	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=15 1/2	buc	1,000	51,67	51,67
1.2.1.2	4011106202741	Energie electrica	kw	5,700	3,25	18,53
1.2.1.3	2710603400029	Otel rotund D = 10 mm	kg	0,300	19,35	5,81
1.2.1.4	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,600	47,58	28,55
1.2.1.5	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1,000	2,79	2,79
1.2.1.6	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,002	330,00	0,66
1.2.1.7	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,004	80,00	0,32
1.2.1.8	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,005	44,00	0,22
1.2.1.9	4100116202820	Apa potabila	m3	0,001	24,46	0,02
1.2.1.10	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,460	60,06	87,69
1.2.1.11	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,400	60,06	24,02
1.2.1.12	7214070021500	Lacatus intertinere si reparatii	h-om	0,930	60,06	55,86
1.2.1.13	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,080	60,06	4,80
		TOTAL Capitolul 2.1 = APEDUCT.				280,93
		Capitolul 2.2 = HOL				

1.2.2	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile.	buc			13,21
						13,21
1.2.2.1	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,220	60,06	13,21
1.2.3	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : intrerupatoare si prize	buc			3,60
						3,60
1.2.3.1	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,060	60,06	3,60
1.2.4	08-03-594-10	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc			19 613,70
						16 276,26
1.2.4.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	10,400	70,00	728,00
1.2.4.2	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	15,300	6,30	96,39
1.2.4.3	1019852	Vopsea	kg	3,000	83,33	249,99
1.2.4.4	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,005	3 110,00	15,55
1.2.4.5	5009089	Profil de montaj perforat	buc	120,000	18,00	2 160,00
1.2.4.6	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,053	270,00	14,31
1.2.4.7	5009623	Banda "K226"	100 m	0,100	90,00	9,00
1.2.4.8	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	0,420	75,00	31,50
1.2.4.9	1	Muncitor	h-om	271,000	60,06	16 276,26
1.2.4.10	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,090	30,00	32,70
1.2.5		Corp de iluminat pentru iluminatul general de interior, IP20, cu montare incastrata in tavan, modul LED 40W, dim. 595x595x20, flux luminos 4000 Lm, 4200K, tensiunea de alimentare 220-240V	buc			411,00
						0,00
1.2.6	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc			2 046,99
						1 933,93
1.2.6.1	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,003	3 510,00	11,06
1.2.6.2	050090611	Fisa de izolație	buc	102,000	1,00	102,00
1.2.6.3	1	Muncitor	h-om	32,200	60,06	1 933,93
1.2.7		Intrerupator cu o clapa pentru montare incorporata, IP20	buc			35,00
						0,00
1.2.8	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc			2 083,02
						1 969,97
1.2.8.1	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,003	3 510,00	11,06
1.2.8.2	050090611	Fisa de izolație	buc	102,000	1,00	102,00
1.2.8.3	1	Muncitor	h-om	32,800	60,06	1 969,97
1.2.9		Intrerupator cu 2 clape pentru montare incorporata, IP20	buc			41,50
						0,00
1.2.10		Cutie pentru prize si intrerupatoare	buc			4,00
						0,00
1.2.11	10-06-037-12	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi	100 buc			2 684,68
						1 484,68
1.2.11.1	1019103	Dibluri de distantiere	100 buc	2,000	600,00	1 200,00
1.2.11.2	1	Muncitor	h-om	24,720	60,06	1 484,68
1.2.12		Cutie de distributie IP20	buc			24,17
						0,00
1.2.13	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri pozate: sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			668,77
						404,80
1.2.13.1	1019852	Vopsea	kg	0,020	83,33	1,67
1.2.13.2	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,310	733,05	227,25
1.2.13.3	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,800	12,57	10,06
1.2.13.4	050090611	Fisa de izolație	buc	12,200	1,00	12,20
1.2.13.5	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,050	12,00	0,60
1.2.13.6	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,020	10,00	0,20
1.2.13.7	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	0,160	75,00	12,00
1.2.13.8	1	Muncitor	h-om	6,740	60,06	404,80
1.2.14		Cablu de alimentare VVGng(A) LS 3x1.5 mm2	m			12,67
						0,00
1.2.15	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm, k=0,5 la manopera	100 m			1 066,48
						714,71
1.2.15.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,002	8 500,00	17,85
1.2.15.2	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,400	6,30	84,42
1.2.15.3	5009030	Flanșe	10 buc	1,000	12,00	12,00
1.2.15.4	05009031	Scoabe	10	6,700	7,00	46,90

			buc			
1.2.15.5	050090611	Fisa de izolație	buc	18,000	1,00	18,00
1.2.15.6	5009070	Racordari	10 buc	1,800	15,22	27,40
1.2.15.7	1	Muncitor	h-om	11,900	60,06	714,71
1.2.15.8	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,840	30,00	145,20
1.2.16		Teava din PVC d.20 mm	m			4,08
						0,00
		TOTAL Capitolul 2.2 = HOL				13 555,12

Obiectul: Lucrari de reparatie interioară a subsolului în cadrul IPLT,, Mihai Eminescu” , str. Varsovia 2, mun. C						
Devizul: UTILAJ						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
1.3.1		Boiler electric de perete 80L	buc			6 333,33
						0,00

APROBAT:

Intocmit: "Budei Com" SRL

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor: Instituția Publică Liceul Teoretic
"Mihai Eminescu"

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

"Budei Com" S.R.L.

Obiectivul: Instituția Publică Liceul Teoretic "Mihai Eminescu"

Deviz local Nr. 1

Intocmit in preturi curente 2025-10-22

Valoarea de deviz 1 376 817,62 (Lei)

Obiectul: Lucrari de reparatie interioară a subsolului în cadrul IPLT,, Mihai Eminescu” , str. Varsovia 2, mun. C						
Devizul: Lucrări de construcție						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1.1.1. = Casa Scării 1 / Scări, Podeste.				
1.1.1	RCsB22A	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de pina la 15 cm / Disc diamantat / se exclude automacara, k=0,35 la manopera	m	28,350	146,06	4 140,78
					31,53	893,92
1.1.2	RCsB09A	Inlaturarea, prin cioplire, a proeminenților sau a stratului de beton superficial	m2	15,750	81,10	1 277,37
					79,88	1 258,11
1.1.3	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	15,750	4,73	74,45
					1,80	28,38
1.1.4	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 / Gresie portelanata antiderapanta gr.10 mm - materialul se coordoneaza cu beneficiarul	m2	3,600	496,11	1 785,98
					150,15	540,54
1.1.5	CI24A	Placarea treptelor cu placi de gresie portelanata antiderapanta gr.10 mm	m2	12,150	570,63	6 933,14
					231,53	2 813,11
1.1.6	CI14B	Elemente liniare din placi din gresie portelanata aplicate cu adeziv h=100 mm	m	15,750	83,67	1 317,80
					24,02	378,38
		TOTAL Capitolul 1.1.1. = Casa Scării 1 / Scări, Podeste.				15 529,52
		Inclusiv salariul				5 912,43
		Capitolul 1.1.2 = Casa Scării 1 / Balustrade.				
1.1.7	RpCL08A	Demontarea ingrijita (pentru remontare ulterioara) a balustradei existente, montata pe parapet de beton sau in zid de caramida / doar manopera	m	7,000	64,86	454,05
					64,86	454,05
1.1.8	CH06A	Montare balustrada demontata anterior	m	7,000	64,05	448,35
					54,05	378,38
		TOTAL Capitolul 1.1.2 = Casa Scării 1 / Balustrade.				902,40
		Inclusiv salariul				832,43
		Capitolul 1.2.= ÎNCĂLZIRE				
1.1.9	RpIC33D	Taierea manuala a tevii din otel pentru instalatii, cu ferastraul de mina, teava avind diametrul de 2"-3"	buc	2,000	19,22	38,44
					19,22	38,44
1.1.10	RpCO56C	Demontari: captuseli din lemn, asbociment, PFL, PAS, tec. la pereti sau tavane suspendate, usi, etc.	m2	8,400	15,02	126,13
					15,02	126,13
1.1.11	RpIC19B	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1" -1 1/4"	m	152,400	40,84	6 224,29
					22,82	3 478,19
1.1.12	RpIC19C	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1 1/2" -2".	m	92,400	47,91	4 426,90
					25,23	2 330,81
1.1.13	RpIC19D	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 2 1/2" -3".	m	88,000	84,13	7 403,59
					31,83	2 801,20
1.1.14	RpID23A	Demontarea robinetilor cu sertar pana, din fonta, cu flanse sau din otel, cu diametrul 40-65 mm	buc	4,000	12,01	48,05
					12,01	48,05
1.1.15	RpIB11D	Demontarea registrelor de incalzire cu conducte orizontale sau verticale din teava de otel avind 4-7 tevi.	buc	12,000	63,06	756,76
					63,06	756,76
1.1.16	RpIB12A	Demontari ingrijita radiator bimetall	buc	9,000	10,81	97,30
					10,81	97,30

1.1.17	RpCU09A	Transporturi cu mijloace manuale cu roaba pe pneuri la 100 m distanta cu incarcatura 100 - 120 kg, inclusiv asezarea dulapilor de circulatie si curatarea drumului roabei cu incarcarea si descarcarea prin asezare	t	1,970	70,54	138,97
					57,06	112,40
1.1.18	Trl1AA02C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3.	t	1,970	27,03	53,24
					27,03	53,24
1.1.19	Tsl50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	1,970	225,75	444,73
					0,00	0,00
1.1.20	RCsB31E	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat marca pina la 500 cu multe straturi de armare, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 60 mm / k=2.97 pentru adincimea 320 mm	buc	18,000	427,36	7 692,51
					112,02	2 016,39
1.1.21	IC43A	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 57x3.0 consum teava 0.35 m/buc	buc	18,000	61,05	1 098,98
					22,22	400,00
1.1.22	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc	18,000	36,97	665,43
					34,83	627,03
1.1.23	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 76x3.0	buc	2,000	76,67	153,33
					30,03	60,06
1.1.24	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 108x3.0	buc	10,000	144,29	1 442,89
					30,03	300,30
1.1.25	RpIC35B	Executarea imbinarilor de ramificatie ale tevilor de otel pentru constructii , cu diametrul 76x3.5	buc	2,000	109,18	218,35
					66,07	132,13
1.1.26	IC12C	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 76 x 3,5 mm / se exclude curba pentru sudura	m	88,000	203,96	17 948,53
					57,66	5 073,87
1.1.27	IC12C	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 76 x 3,5 mm (fitinguri) / se exclude curba pentru sudura	m	26,400	203,96	5 384,56
					57,66	1 522,16
1.1.28	RpIF12B	Grunduirea si vopsirea conductelor de instalatii cu diametru exterior peste 60 mm, in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei	m2	27,300	112,07	3 059,58
					70,27	1 918,38
1.1.29	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm / Cochilie din vata bazaltica cu folie de aluminiu D 79x30 mm	m	88,000	350,58	30 850,61
					37,84	3 329,73
1.1.30	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata / suporti gata vopsiti	kg	50,000	33,16	1 658,19
					13,81	690,69
1.1.31	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50...65 mm / Robinet din fonta cu sfera si flanse D65 mm	buc	2,000	2 911,63	5 823,26
					45,05	90,09
1.1.32	RpIC29B	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul 1"-1 1/2"	buc	12,000	28,52	342,26
					26,43	317,12
1.1.33	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm / Racord PPR 32x1"	buc	12,000	119,57	1 434,83
					12,61	151,35
1.1.34	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2" / Robinet cu sfera 2" PN25, corp din alama samotata la cald, sfera din alama cromat lucioasa tip Bianchi sau analog dupa calitate	buc	2,000	615,05	1 230,10
					27,03	54,05
1.1.35	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1". PN25, corp din alama samotata la cald, sfera din alama cromat lucioasa tip Bianchi sau analog dupa calitate	buc	12,000	190,90	2 290,80
					9,01	108,11
1.1.36	IC36F	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 63,0 mm./ Tub PP-R/FB (tip 3 fara adaos de material reciclat) alb Firat sau analog, PN 25, D 63x10.5 armat cu fibra compozita, coef. dilatare <=0,07 mm/m.K	m	184,800	244,18	45 125,02
					33,03	6 104,50
1.1.37	IC36F	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau	m	55,400	244,18	13 527,74

		polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 63,0 mm./ Tub PP-R/FB (tip 3 fara adaos de material reciclat) alb Firat sau analog, PN 25, D 63x10.5 armat cu fibra compozita, coef. dilatare $\leq 0,07$ mm/m·K (fitinguri)			33,03	1 830,03
1.1.38	RpIF09C1	termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=12x13 la D=54x13 mm / Izolatie din elastomer cu celule inchise D64x13 mm tip Armaflex ACE sau analog dupa calitate, produs in conformitate cu EN 14304, conductivitatea termica $\lambda \leq 0.036$ W/(mK), Comportamentul la foc DL-s3, d0 conform EN 13501-1	m	184,800	61,10	11 292,10
					34,83	6 437,47
1.1.39	IC40C	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 2 1/2" - 4", pe dibluri din PVC pe zid de caramida / Colier metalic cu garnitura din cauciuc si diblu D. 75 mm - 3" (87-92 mm)	buc	185,000	55,18	10 208,49
					21,02	3 888,89
1.1.40	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40,0 mm. / Tub PP-R/FB (tip 3 fara adaos de material reciclat) alb Firat sau analog, PN 25, D 40x6.7 armat cu fibra compozita, coef. dilatare $\leq 0,07$ mm/m·K	m	16,900	114,58	1 936,35
					27,03	456,76
1.1.41	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40,0 mm. / Tub PP-R/FB (tip 3 fara adaos de material reciclat) alb Firat sau analog, PN 25, D 40x6.7 armat cu fibra compozita, coef. dilatare $\leq 0,07$ mm/m·K (fitinguri)	m	5,100	114,58	584,34
					27,03	137,84
1.1.42	RpIF09B1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm / Izolatie din elastomer cu celule inchise D42x9 mm tip Armaflex ACE sau analog dupa calitate, produs in conformitate cu EN 14304, conductivitatea termica $\lambda \leq 0.036$ W/(mK), Comportamentul la foc DL-s3, d0 conform EN 13501-1	m	16,900	38,77	655,19
					30,03	507,51
1.1.43	IC40C	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 2 1/2" - 4", pe dibluri din PVC pe zid de caramida / Colier metalic cu garnitura din cauciuc si diblu D. 50 mm - 2" (59-66 mm)	buc	17,000	47,68	810,58
					21,02	357,36
1.1.44	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm. / Tub PP-R/FB (tip 3 fara adaos de material reciclat) alb Firat sau analog, PN 25, D 32x5.4 armat cu fibra compozita, coef. dilatare $\leq 0,07$ mm/m·K	m	66,000	72,09	4 758,21
					24,02	1 585,58
1.1.45	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm. / Tub PP-R/FB (tip 3 fara adaos de material reciclat) alb Firat sau analog, PN 25, D 32x5.4 armat cu fibra compozita, coef. dilatare $\leq 0,07$ mm/m·K (fitinguri)	m	19,800	72,09	1 427,46
					24,02	475,68
1.1.46	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida / Colier metalic cu garnitura din cauciuc si diblu D. 25 mm - 1" (32-36 mm)	buc	66,000	38,48	2 539,47
					16,82	1 109,91
1.1.47	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm / Tub PP-R/FB (tip 3 fara adaos de material reciclat) alb Firat sau analog, PN 25, D 25x4.2 armat cu fibra compozita, coef. dilatare $\leq 0,07$ mm/m·K	m	31,500	51,49	1 622,06
					24,02	756,76
1.1.48	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm / Tub PP-R/FB (tip 3 fara adaos de material reciclat) alb Firat sau analog, PN 25, D 25x4.2 armat cu fibra compozita, coef. dilatare $\leq 0,07$ mm/m·K (fitinguri)	m	9,450	51,49	486,62
					24,02	227,03
1.1.49		Clema PPR d.25	buc	63,000	1,17	73,71
					0,00	0,00
1.1.50	IB05A	Radiatoare bimetalice, corpul de radiator avind 10 elemente/ radiator demontat anterior	buc	9,000	137,67	1 238,99
					120,12	1 081,08
1.1.51	IB05B	Radiatoare bimetalice, corpul de radiator avind 15 elemente /	buc	16,000	3 747,08	59 953,25

		dimensiuni: intre axe 500 mm; latime sectie 80 mm; adincimea 96 mm; Putere termica la DT=70°C [W] min 190			150,15	2 402,40
1.1.52	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	50,000	33,38	1 668,95
					9,01	450,45
1.1.53		Kit montaj radiator	buc	16,000	75,83	1 213,28
					0,00	0,00
1.1.54	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" / Robinet tur drept cu olandez 3/4" BIANCHI sau analog dupa calitate	buc	16,000	197,11	3 153,72
					13,81	221,02
1.1.55	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" / Robinet retur drept cu olandez 3/4" BIANCHI sau analog dupa calitate	buc	16,000	197,11	3 153,72
					13,81	221,02
1.1.56	IE01A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de pina la 100 mp.	m2	9,600	49,83	478,39
					31,83	305,59
1.1.57	IE02A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de pina la 100 mp	m2	9,600	28,23	270,99
					28,23	270,99
1.1.58	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1".	m	97,500	12,61	1 229,03
					5,41	527,03
1.1.59	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2" .	m	201,700	15,61	3 147,85
					6,61	1 332,55
1.1.60	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm.	m	88,000	18,61	1 637,49
					7,81	687,09
1.1.61	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1".	m	97,500	4,80	468,47
					4,80	468,47
1.1.62	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2".	m	201,700	6,01	1 211,41
					6,01	1 211,41
1.1.63	IE04C	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm.	m	88,000	7,21	634,23
					7,21	634,23
1.1.64	IE08A	Spalarea cu apa potabila a instalatiei interioare de incalzire centrala, suprafata totala a corpurilor fiind pina la 100 mp.	m2	9,600	64,82	622,27
					19,82	190,27
1.1.65	CI17B	Placare cu panouri MDF perforat, montate prin prindere cu cuie si sipci de lemn de 5 x 7 cm	m2	8,400	893,24	7 503,18
					150,15	1 261,26
		TOTAL Capitolul 1.2. = ÎNCĂLZIRE				283 685,16
		Inclusiv salariul				61 774,11
		Capitolul 1.3. = APEDUCT				
1.1.66	RpSA03A	Demontarea tevii din otel existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2" 1"	m	50,300	18,02	906,31
					18,02	906,31
1.1.67	RpSA04A	Demontarea tevii din policlorura de vinil (PVC) neplastifiat tip greu existenta in interiorul cladirii, la legaturi, coloane, sau conducte de distributie, avind diametru de 12 mm - 50 mm.	m	65,300	3,60	235,32
					3,60	235,32
1.1.68	RpCU09A	Transporturi cu mijloace manuale cu roaba pe pneuri la 100 m distanta cu incarcatura 100 - 120 kg, inclusiv asezarea dulapilor de circulatie si curatarea drumului roabei cu incarcarea si descarcarea prin asezare	t	0,100	70,54	7,05
					57,06	5,71
1.1.69	Tr11AA02C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3.	t	0,100	27,03	2,70
					27,03	2,70

1.1.70	Tsl50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	0,100	225,75	22,58
					0,00	0,00
1.1.71	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 57x3.0	buc	4,000	46,05	184,21
					24,02	96,10
1.1.72	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 40x3.0	buc	6,000	44,38	266,30
					24,02	144,14
1.1.73	SD19B	filetate, avind diametrul 1" / Robinet cu sfera 1" PN25, corp din alama samotata la cald, sfera din alama cromat lucioasa tip Bianchi sau analog dupa calitate	buc	8,000	199,52	1 596,13
					16,82	134,53
1.1.74	SA17B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm / Teava PPR PN20 d.32 ranforsata cu fibra compozita sau aluminiu, conform standartelor ISO 15874, DIN 8077/8078	m	98,300	52,01	5 113,00
					9,61	944,62
1.1.75	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida. / Colier metalic cu garnitura din cauciuc si diblu D. 25 mm - 1" (32-36 mm)	buc	98,000	38,48	3 770,73
					16,82	1 648,05
1.1.76	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 20-25 mm / Teava PPR PN20 d.20 ranforsata cu fibra compozita sau aluminiu, conform standartelor ISO 15874, DIN 8077/8078	m	29,000	113,33	3 286,71
					37,84	1 097,30
1.1.77		Clema PPR d.20	buc	58,000	1,17	67,86
					0,00	0,00
1.1.78		Cot cu fix PPR d.20x1/2 90*	buc	7,000	35,75	250,25
					0,00	0,00
1.1.79	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 1/2"	buc	7,000	92,45	647,14
					18,02	126,13
1.1.80	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	127,300	9,61	1 223,30
					9,61	1 223,30
1.1.81	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm.	m	127,300	3,00	382,28
					3,00	382,28
		TOTAL Capitolul 1.3. = APEDUCT				17 961,86
		Inclusiv salariul				6 946,48
		Capitolul 1.4. = CANALIZARE				
1.1.82	RpCO56C	Demontari: captuseli din lemn, asbociment, PFL, PAS, tec. la pereti sau tavane suspendate, usi, etc	m2	2,700	15,02	40,54
					15,02	40,54
1.1.83	RpSB03A	Demontarea tevii din PP avind diametru de 32 mm - 50 mm	m	50,700	3,60	182,70
					3,60	182,70
1.1.84	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm.	m	12,000	47,45	569,37
					47,45	569,37
1.1.85	RpCU09A	Transporturi cu mijloace manuale cu roaba pe pneuri la 100 m distanta cu incarcatura 100 - 120 kg, inclusiv asezarea dulapilor de circulatie si curatarea drumului roabei cu incarcarea si descarcarea prin asezare	t	0,230	70,54	16,23
					57,06	13,12
1.1.86	Trl1AA02C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3.	t	0,230	27,03	6,22
					27,03	6,22
1.1.87	Tsl50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	0,230	225,75	51,92
					0,00	0,00
1.1.88	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Piesa trecere canalizare PP-Fonta cu inel si garnitura, D110x125	buc	4,000	167,87	671,48
					16,82	67,27
1.1.89	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm / Tub PP cu mufa HTEM d.110 conform standartelor SR EN 1451-1	m	65,000	113,48	7 376,38
					19,22	1 249,25
1.1.90	SA37I	Hirtie absorbanta kg 0,015 0,9750 90 SA37I Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 4" / Brida fixare cu diblu d.110	buc	65,000	65,20	4 237,85
					31,23	2 030,03
1.1.91		Bara filetata M10	m	30,000	79,17	2 375,10
					0,00	0,00

1.1.92	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Ramificatie PP D.110 x 110 / 45° - acelasi producator ca si teava	buc	2,000	86,08	172,15
					19,22	38,44
1.1.93	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Cot PP 45° d.110 - acelasi producator ca si teava	buc	13,000	44,79	582,27
					16,82	218,62
1.1.94	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Piesa curatire PP D 110 mm - acelasi producator ca si teava	buc	2,000	70,29	140,58
					16,82	33,63
1.1.95	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Reductie PP excentrica D.110 x 50 - acelasi producator ca si teava	buc	3,000	32,12	96,36
					16,82	50,45
1.1.96	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	6,500	4,80	31,23
					4,80	31,23
		TOTAL Capitolul 1.4. = CANALIZARE				16 550,38
		Inclusiv salariul				4 530,87
		Capitolul 1.5. = CĂPTUȘIRI.				
1.1.97	CF60A	Placarea suprafetelor in doua straturi de PGC hidrofug gr.12,5 mm cu executarea carcasei metalice identice, cu inaltimea pina la 4 m: pereti fara izolatie	m2	22,800	283,43	6 462,30
					121,74	2 775,71
1.1.98	CF59F	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC hidrofug gr.12,5 mm cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: coloane tranzit	m2	49,700	423,87	21 066,16
					226,27	11 245,62
1.1.99	IA51A	Usi pentru firide de reglatoare si contoare / Usita de vizitare 600x600	buc	1,000	712,62	712,62
					99,10	99,10
1.1.100	IA51A	Usi pentru firide de reglatoare si contoare / Usita de vizitare 150x200	buc	2,000	140,95	281,90
					99,10	198,20
		TOTAL Capitolul 1.5. = CĂPTUȘIRI.				28 522,97
		Inclusiv salariul				14 318,63
		Capitolul 1.6.1 = HOL / Demontări.				
1.1.101	RpCO56A	Demontari: usi	m2	24,810	25,23	625,84
					25,23	625,84
1.1.102	RpCO56A	Demontari: ferestre	m2	2,400	25,23	60,54
					25,23	60,54
1.1.103	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la tavane	m2	118,400	17,56	2 079,01
					16,22	1 920,00
1.1.104	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti si glafuri	m2	278,500	17,56	4 890,24
					16,22	4 516,21
1.1.105	RpCR35A	Arderea vopselei in straturi multiple de pe tocurele de usa (de fereastră) cu foehn de aer de temperatura inalta / pervaz	m2	3,600	172,62	621,43
					118,92	428,11
1.1.106	RpCU09A	Transporturi cu mijloace manuale cu roaba pe pneuri la 100 m distanta cu incarcatura 100 - 120 kg, inclusiv asezarea dulapilor de circulatie si curatarea drumului roabei cu incarcarea si descarcarea prin asezare	t	22,600	70,54	1 594,31
					57,06	1 289,49
1.1.107	Trl1AA02C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3.	t	22,600	27,03	610,81
					27,03	610,81
1.1.108	Tsl50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	22,600	225,75	5 101,95
					0,00	0,00
		TOTAL Capitolul 1.6.1 = HOL / Demontări.				15 584,12
		Inclusiv salariul				9 450,99
		Capitolul 1.6.2 = HOL / Pardosea.				
1.1.109	RpCB15A	Spituirea suprafetelor de beton, in vederea aderarii unui beton nou	m2	118,400	103,81	12 290,87
					96,10	11 377,77
1.1.110	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	118,400	4,73	559,65
					1,80	213,33
1.1.111	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi / Plasa 3x150x150 (0.77 kg/m2)	kg	91,170	19,04	1 736,31
					1,80	164,27
1.1.112	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin / se exclude ciment, nisip	m2	118,400	107,05	12 674,30
					42,04	4 977,77
1.1.113	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M	m2	118,400	93,55	11 076,68

		150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150, se adauga sau se scade / se exclude ciment, nisip / k=8 la materiale si utilaj pt grosimea 70 mm			7,21	853,33
1.1.114	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 / Gresie portelanata antiderapanta gr.10 mm - materialul se coordoneaza cu beneficiarul	m2	118,400	496,11	58 738,84
					150,15	17 777,76
1.1.115	CI14B	Elemente liniare din placi din gresie portelanata aplicate cu adeziv h=100 mm	m	89,400	83,67	7 480,10
					24,02	2 147,75
		TOTAL Capitolul 1.6.2 = HOL / Pardosea.				104 556,76
		Inclusiv salariul				37 511,98
		Capitolul 1.6.3 = HOL / Mărire Gol				
1.1.116	RCsB22B	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de peste 15 cm / Disc diamantat / se exclude automacara	m	1,150	336,74	387,26
					150,15	172,67
1.1.117	RpCU06F1	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din piatra sau beton armat de 5 x 100 cm2, pentru executarea mecanizata	m	2,100	114,10	239,61
					102,10	214,41
1.1.118	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	4,000	45,05	180,18
					45,05	180,18
1.1.119	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari.	buc	4,000	28,32	113,29
					25,83	103,30
1.1.120	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat / Tija filetata M16 l=500 cu piulita si saiba	buc	4,000	54,01	216,05
					12,01	48,05
1.1.121	RpCG29D	Demolarea peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie	m3	0,070	234,53	16,42
					230,63	16,14
1.1.122	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton / Profil UNP 160, cornier 63x63x5, placa metalica 50x5	kg	107,200	33,82	3 625,35
					12,61	1 352,07
1.1.123	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-21 sau analog si doua straturi de email ПФ-115 sau analog	t	0,107	2 275,55	243,48
					437,24	46,78
1.1.124	RpCJ10A	Reparatii de tencuieli interioare, de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma 15-1.6 (2,57 kg/m2), driscuite, la pereti, tavane si slituri, cu mortar de ciment-nisip marca 100-T pentru smir, mortar de ciment-nisip marca 100-T pentru grund si mortar de ciment-nisip marca 100-T pentru stratul vizibil, aplicate la pereti / consum mortar M100 = 0.023 m3/m2, se exclude: ciment, var, mortar M 10, mortar M 50, nisip, apa, malaxor	m2	3,450	299,20	1 032,24
					165,77	571,89
1.1.125	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar / Mortar M100, k=6 la materiale si utilaj, pentru grosimea finala 6.0 cm	m2	3,450	77,48	267,30
					7,81	26,94
		TOTAL Capitolul 1.6.3 = HOL / Mărire Gol				6 321,19
		Inclusiv salariul				2 732,45
		Capitolul 1.6.4 = HOL / PEREȚI.				
1.1.126		Profil de tip UA 98.8 de ancadrament a golului de usa	m	10,450	133,33	1 393,30
					0,00	0,00
1.1.127	CD72F	Pereti despartitori plane din PGC gr.12,5 mm cu grosimea 155-255 mm pe carcasa metalica dubla cu placaj de PGC in doua straturi din ambele parti cu izolatie dubla, cu inaltimea pina la 4 m / vata minerala gr.100 mm, 45 kg/m3	m2	2,400	888,15	2 131,56
					266,25	638,99
1.1.128	CF60A	Placarea suprafetelor in doua straturi de PGC hidrofug gr.12,5 mm cu executarea carcasei metalice identice, cu inaltimea pina la 4 m: pereti fara izolatie	m2	1,800	283,43	510,18
					121,74	219,13
		TOTAL Capitolul 1.6.4 = HOL / PEREȚI.				4 035,04
		Inclusiv salariul				858,13
		Capitolul 1.6.5 = HOL / Finisare Pereți.				
1.1.129	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor .	m2	247,700	4,73	1 170,83
					1,80	446,31
1.1.130	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	247,700	141,92	35 152,65
					102,10	25 290,67
1.1.131	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar M100 / k=4 pentru	m2	247,700	77,68	19 241,12

		grosimea finala 4.0 cm			31,23	7 735,97
1.1.132	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor .	m2	247,700	4,73	1 170,83
					1,80	446,31
1.1.133	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	247,700	97,00	24 028,00
					73,27	18 149,77
1.1.134	CF17C	Diverse lucrari strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj.	m2	247,700	30,05	7 442,73
					12,01	2 975,37
1.1.135	CF51B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50) / k=5 pentru grosimea finala 10 mm	m2	247,700	95,84	23 739,77
					72,07	17 852,23
1.1.136	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor.	m2	247,700	41,57	10 297,37
					33,03	8 182,27
1.1.137	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor .	m2	247,700	4,73	1 170,83
					1,80	446,31
1.1.138	CI17A	Placare cu panouri destinate placarilor interioare la pereti si tavane in incaperi cu umiditate normala, montate prin lipire pe suport plan (din lemn, metal, mort de ciment, placi ceramice) / Panou de perete SPC gr.4 mm Clasificare la foc B-s2, d0 - materialul se coordoneaza cu beneficiarul	m2	247,700	553,10	137 002,87
					120,12	29 753,72
		TOTAL Capitolul 1.6.5 = HOL / Finisare Pereți.				260 416,99
		Inclusiv salariul				111 278,93
		Capitolul 1.6.6 = HOL / Glafuri, Grinzi, Coloane.				
1.1.139	CF61A	Driscuire continuă a suprafeței (tencuială de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre și uși plane.	m2	30,800	146,67	4 517,50
					89,25	2 748,87
1.1.140	CK26C	Montare cornier din aluminiu perforat / se exclud suruburi	m	102,600	9,97	1 022,45
					5,41	554,59
1.1.141	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor .	m2	30,800	4,73	145,59
					1,80	55,50
1.1.142	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor.	m2	30,800	41,57	1 280,42
					33,03	1 017,42
1.1.143	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor .	m2	30,800	4,73	145,59
					1,80	55,50
1.1.144	CI17A	Placare cu panouri destinate placarilor interioare la pereti si tavane in incaperi cu umiditate normala, montate prin lipire pe suport plan (din lemn, metal, mort de ciment, placi ceramice) / Panou de perete SPC gr.4 mm Clasificare la foc B-s2, d0 - materialul se coordoneaza cu beneficiarul	m2	30,800	553,10	17 035,48
					120,12	3 699,70
		TOTAL Capitolul 1.6.6 = HOL / Glafuri, Grinzi, Coloane.				24 147,02
		Inclusiv salariul				8 131,57
		Capitolul 1.6.7 = HOL / TAVAN				
1.1.145	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila.	m2	118,400	335,18	39 685,25
					132,13	15 644,43
		TOTAL Capitolul 1.6.7 = HOL / TAVAN				39 685,25
		Inclusiv salariul				15 644,43
		Capitolul 1.6.8 = HOL / Pervaz				
1.1.146	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor .	m2	3,600	4,73	17,02
					1,80	6,49
1.1.147	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat)	m2	3,600	427,77	1 539,97
					99,10	356,76
		TOTAL Capitolul 1.6.8 = HOL / Pervaz				1 556,99
		Inclusiv salariul				363,24
		Capitolul 1.6.9 = TÎMPLĂRII.				
1.1.148	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 / Usa din profil de aluminiu extrudat, grosime minima 1,3 mm, cu rigidizare perimetrala si coltare metalice, pentru interior, vitrata cu sticla transparenta / 900x2100h - 4 buc	m2	7,560	3 862,49	29 200,40
					57,06	431,35
1.1.149	CK21D	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la	m2	6,600	3 877,08	25 588,75

		constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv / Usa din profil de aluminiu extrudat, grosime minima 1,3 mm, cu rigidizare perimetrala si coltare metalice, pentru interior, vitrata cu sticla transparenta / 1250x2600h - 1 buc; 1450x2300h - 1buc			63,66	420,18
1.1.150	CK21D	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, in doua canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv / Usa vitrata executata din profil de aluminiu cu bariera termica, din sistem cu rupere de punte termica. Grosimea peretelui exterior al profilului minim 1,5 mm, latime constructiva minima 65 mm, destinata utilizarii la exterior, inclusiv pentru spatii cu trafic intens. Umplutura cu geam termoizolant dublu tip (4-24-4 mm) cu sticla Low-E si gaz inert, coeficient de transfer termic global Uw = 1,5 W/m*K. Profilele rigidizate cu armaturi din aluminiu sau otel zincat, grosime min. 1,5 mm, pentru asigurarea stabilitatii si durabilitatii. Fenerie antifracție: balamale reglabile, broasca de inchidere multipunct, maner din aluminiu si garnituri EPDM pentru etansare la aer si apa. Prag termic din aluminiu sau otel inoxidabil. / 1550x2750h - 1buc	m2	4,260	8 596,42	36 620,76
					63,66	271,21
1.1.151	CK12D	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canaturi, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv / Usa metalica de exterior, destinata uzului in spatii publice, termoizolata / 1500x2800h - 1buc	m2	4,200	4 582,16	19 245,08
					279,28	1 172,97
		TOTAL Capitolul 1.6.9 = TÎMPLĂRII.				110 654,99
		Inclusiv salariul				2 295,71
		Capitolul 1.6.10 = Rețele electrice.				
1.1.152	RpEJ08C	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x50 cmp.	m	4,200	12,01	50,45
					12,01	50,45
1.1.153	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp.	m	4,200	28,77	120,82
					18,02	75,68
1.1.154	RpCU05A1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat.	buc	3,000	9,01	27,03
					9,01	27,03
1.1.155	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari.	buc	3,000	11,35	34,05
					9,01	27,03
		TOTAL Capitolul 1.6.10 = Rețele electrice.				232,36
		Inclusiv salariul				180,18

Total manopera (ore)	4 708,001
Total greutate materiale (tone)	0,000

Total		930 342,98
Asigurari sociale	24,000%	67 863,01
Total		998 205,99
Cheltuieli de transport	5,000%	31 415,74
Total		1 029 621,73
Cheltuieli de regie	7,000%	72 073,52
Total		1 101 695,25
Beneficiu de deviz	2,000%	22 033,91

Total Deviz fara TVA	1 123 729,16
-----------------------------	---------------------

Obiectul: Lucrari de reparatie interioară a subsolului în cadrul IPLT,, Mihai Eminescu” , str. Varsovia 2, mun. C						
Devizul: Lucrări de montare						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 2.1 = APEDUCT.				
1.2.1	SE44A	Incalzitor de apa electric, avind capacitatea de 80 l si greutatea de 44 kg,, montata pe console fixate in perete	buc	1,000	280,93	280,93
					172,37	172,37

		TOTAL Capitolul 2.1 = APEDUCT.				280,93
		Inclusiv salariul				172,37
		Capitolul 2.2 = HOL				
1.2.2	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile.	buc	6,000	13,21	79,28
					13,21	79,28
1.2.3	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : intrerupatoare si prize	buc	2,000	3,60	7,21
					3,60	7,21
1.2.4	08-03-594-10	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc	0,140	19 613,70	2 745,92
					16 276,26	2 278,68
1.2.5		Corp de iluminat pentru iluminatul general de interior, IP20, cu montare incastrata in tavan, modul LED 40W, dim. 595x595x20, flux luminos 4000 Lm, 4200K, tensiunea de alimentare 220-240V	buc	14,000	411,00	5 754,00
					0,00	0,00
1.2.6	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,010	2 046,99	20,47
					1 933,93	19,34
1.2.7		Intrerupator cu o clapa pentru montare incorporata, IP20	buc	1,000	35,00	35,00
					0,00	0,00
1.2.8	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,010	2 083,02	20,83
					1 969,97	19,70
1.2.9		Intrerupator cu 2 clape pentru montare incorporata, IP20	buc	1,000	41,50	41,50
					0,00	0,00
1.2.10		Cutie pentru prize si intrerupatoare	buc	2,000	4,00	8,00
					0,00	0,00
1.2.11	10-06-037-12	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi	100 buc	0,010	2 684,68	26,85
					1 484,68	14,85
1.2.12		Cutie de distributie IP20	buc	1,000	24,17	24,17
					0,00	0,00
1.2.13	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri pozate: sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	1,470	668,77	983,10
					404,80	595,06
1.2.14		Cablu de alimentare VVGng(A) LS 3x1.5 mm2	m	147,000	12,67	1 862,49
					0,00	0,00
1.2.15	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm, k=0,5 la manopera	100 m	1,320	1 066,48	1 407,75
					714,71	943,42
1.2.16		Teava din PVC d.20 mm	m	132,000	4,08	538,56
					0,00	0,00
		TOTAL Capitolul 2.2 = HOL				13 555,12
		Inclusiv salariul				3 957,53

Total manopera (ore)	68,763
Total greutate materiale (tone)	0,000

Total		13 836,06
Asigurari sociale	24,000%	991,18
Total		14 827,23
Cheltuieli de transport	5,000%	475,50
Total		15 302,73
Cheltuieli de regie	38,000%	1 569,36
Total		16 872,09
Beneficiu de deviz	2,000%	337,44

Total Deviz fara TVA	17 209,53
-----------------------------	------------------

Obiectul: Lucrari de reparatie interioara a subsolului in cadrul IPLT,, Mihai Eminescu" , str. Varsovia 2, mun. C						
Devizul: UTILAJ						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
1.3.1		Boiler electric de perete 80L	buc	1,000	6 333,33	6 333,33
					0,00	0,00

Total manopera (ore)	0,000
-----------------------------	--------------

Total greutate materiale (tone)		0,000
Total		6 333,33
Cheltuieli pentru depozitare	1,200%	76,00
Total Deviz fara TVA		6 409,33
Total General fara TVA		1 147 348,02
TVA (20%)		229 469,60
TOTAL GENERAL		1 376 817,62
Inclusiv salariul		286 892,45

Intocmit: "Budei Com" SRL

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat: Instituția Publică Liceul Teoretic
"Mihai Eminescu"

(functia, semnatura, numele, prenumele)

"Budei Com" S.R.L.

Raport generat cu programul Devizonline, creat de Softmagazin; www.devize.md; Telefon: 022-522032;

Obiectivul: Instituția Publică Liceul Teoretic "Mihai Eminescu"

Devizul local de resurse Nr. 1

Intocmit in preturi curente 2025-10-22

Valoarea de deviz 1 376 817,62 (Lei)

Obiect: Lucrari de reparatie interioară a subsolului în cadrul IPLT,, Mihai Eminescu” , str. Varsovia 2, mun. C						
Deviz: Lucrări de construcție						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
1	20000883	Muncitor	h-om	45,769	60,06	2 748,87
2	7122050013400	Zidar	h-om	554,185	60,06	33 284,32
3	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	125,325	60,06	7 527,02
4	7122050013442	Tencuitor	h-om	608,974	60,06	36 574,98
5	7123010010200	Betonist	h-om	248,117	60,06	14 901,90
6	7123020011140	Fierar beton	h-om	2,279	60,06	136,89
7	7124010010700	Dulgher	h-om	8,106	60,06	486,85
8	7132010010900	Faiantar	h-om	31,545	60,06	1 894,59
9	7132030012600	Mozaicar	h-om	357,380	60,06	21 464,24
10	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	158,521	60,06	9 520,77
11	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	625,544	60,06	37 570,17
12	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	369,515	60,06	22 193,07
13	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,840	60,06	50,45
14	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	28,274	60,06	1 698,11
15	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,779	60,06	46,78
16	7212030022700	Sudor	h-om	5,422	60,06	325,63
17	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	32,451	60,06	1 949,01
18	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	5,600	60,06	336,34
19	7214240021810	Lacatus CM	h-om	26,668	60,06	1 601,68
20	7422010060100	Timplar	h-om	793,430	60,06	47 653,41
21	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	11,205	60,06	672,97
22	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	324,124	60,06	19 466,90
23	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	36,300	60,06	2 180,15
24	9310060019930	Muncitor	h-om	307,649	60,06	18 477,42
Total manopera					282 762,54	
Materiale						
1		Bara filetata M10	m	30,000	79,17	2 375,10
2		Clema PPR d.20	buc	58,000	1,17	67,86
3		Clema PPR d.25	buc	63,000	1,17	73,71
4		Cot cu fix PPR d.20x1/2 90*	buc	7,000	35,75	250,25
5		Kit montaj radiator	buc	16,000	75,83	1 213,28
6		Profil de tip UA 98.8 de ancadrament a golului de usa	m	10,450	133,33	1 393,30
7	03720107306661	Bumbac de șters	kg	3,011	10,00	30,11
8	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	3,008	6,28	18,89
9	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,017	330,00	5,54
10	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rîu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	7,456	330,00	2 460,48
11	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,080	330,00	26,43
12	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,071	330,00	23,36
13	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,030	2 200,00	66,00
14	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	3,020	21,00	63,42
15	1714227322940	Cinepa fuior	kg	9,275	80,00	741,98
16	20028339	Materiale mărunte	%	25,000	0,00	1 692,02
17	20028384	Hirtie pentru slefuit	m2	0,038	80,00	3,07
18	2010102904169	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=3- 3,5m, l=16-30 cm,	m3	0,075	4 300,00	321,21

		lung. Tiv				
19	2010212906648	Sipci de lemn 38x58 mm	m3	0,118	5 416,67	637,00
20	2010237318700	Distantieri de rost	buc	3 142,900	1,08	3 394,33
21	2010237318750	Distantieri	buc	27,351	1,08	29,54
22	2051142950711	Dibluri cu suruburi 8x80 mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	262,041	1,32	345,89
23	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	7,200	1,67	12,02
24	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	4,151	30,00	124,53
25	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,390	30,20	11,78
26	2222222222992	Material marunt (apa, cirpe, etc)	%	0,500	0,00	7,37
27	2222222222992	Material marunt (apa, hirtie de slefuit etc.)	%	1,500	0,00	67,39
28	2222222222992	Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb, etc)	%	1,500	0,00	21,60
29	2222222222992	Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)	%	1,500	0,00	7,70
30	2222222222992	Material marunt (cirpe, apa etc.)	%	10,000	0,00	283,48
31	2222222222992	Materiale marunte (vopsea miniu, electrozi)	%	5,000	0,00	0,00
32	2222222222992	Materiale marunte (cirpe, disc)	%	1,000	0,00	11,69
33	2320116200573	Benzina auto	l	3,570	22,50	80,33
34	2320166200676	White spirit	kg	0,321	48,73	15,64
35	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	41,701	42,00	1 751,45
36	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	86,736	62,00	5 377,66
37	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	9,753	115,00	1 121,60
38	2416586105303	Amorsa-grund	kg	141,368	17,50	2 473,93
39	2430116100000	Email ПФ-115	kg	1,284	112,50	144,45
40	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,750	83,33	62,50
41	2430117326844	Lac rezistent la temperatura	kg	2,730	116,67	318,51
42	2430126100338	Solutie de etansare	kg	3,636	21,60	78,54
43	2430126103218	Vopsea de ulei	kg	4,914	83,33	409,48
44	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,175	83,33	14,58
45	24302261000001	Fuga	kg	40,722	52,05	2 119,58
46	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	3,150	88,10	277,52
47	2430226100814	Grund ГФ-021	kg	0,642	45,00	28,89
48	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	6,921	27,25	188,60
49	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundmitteli)	kg	9,240	32,92	304,18
50	2430226101260	Grund minium	kg	2,730	90,66	247,50
51	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	10,515	52,05	547,31
52	2430226101600	Chit siliconic	kg	3,419	124,40	425,32
53	2430226102822	Chit de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	101,465	7,00	710,25
54	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	2,330	7,00	16,31
55	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,090	68,00	6,11
56	2451437345967	Solutie unguenta	kg	1,885	17,24	32,50
57	2462106110100	Adeziv neoprenic	kg	112,240	272,22	30 553,97
58	2462106110132	Aracet CPMB	kg	37,155	54,92	2 040,55
59	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	36,803	4,10	150,89
60	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	70,470	4,10	288,93
61	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,058	387,50	22,48
62	2513206621601	Banda pinza rara reticulara de tesatura adeziva "Serpeanca" cu latimea de 5 cm, pentru armarea rosturilor de ghips-carton	m	7,272	0,90	6,54
63	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor „Serpeanca"	m	78,520	0,90	70,67
64	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,130	120,00	15,60
65	2521106718393	Cornier din aluminiu perforat	m	102,600	4,44	455,54
66	2521216710000	Tub PP-R/FB (tip 3 fara adaos de material reciclat) alb Firat sau analog, PN 25, D 25x4.2 armat cu fibra compozita, coef. dilatare <=0,07 mm/m·K	m	42,179	26,67	1 124,90
67	2521216710000	Tub PP-R/FB (tip 3 fara adaos de material reciclat) alb Firat sau analog, PN 25, D 32x5.4 armat cu fibra compozita, coef. dilatare <=0,07 mm/m·K	m	88,374	46,67	4 124,41
68	2521216710000	Tub PP-R/FB (tip 3 fara adaos de material reciclat) alb Firat sau analog, PN 25, D 40x6.7 armat cu fibra compozita, coef. dilatare <=0,07 mm/m·K	m	22,660	85,00	1 926,10
69	2521216710000	Tub PP-R/FB (tip 3 fara adaos de material reciclat) alb Firat sau analog, PN 25, D 63x10.5 armat cu fibra compozita, coef. dilatare <=0,07 mm/m·K	m	247,406	205,00	50 718,23
70	2521216717050	Teava PPR PN20 d.20 ranforsata cu fibra compozita sau	m	29,580	15,83	468,25

		aluminiiu, conform standartelor ISO 15874, DIN 8077/8078				
71	2521216717050	Teava PPR PN20 d.32 ranforsata cu fibra compozita sau aluminiiu, conform standartelor ISO 15874, DIN 8077/8078	m	100,266	36,42	3 651,69
72	2521216720160	Tub PP cu mufa HTEM d.110 conform standartelor SR EN 1451-1	m	66,950	90,83	6 081,07
73	2521302602906	Vata minerala gr.100 mm, 45 kg/m3	m2	4,944	103,00	509,23
74	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	100,000	6,00	600,00
75	2523156719400	Mufa PPR 32mm	buc	8,847	5,42	47,95
76	2523156719430	Cot PPR 20mm	buc	20,300	2,25	45,68
77	2523156719430	Cot PPR 32mm	buc	5,898	5,75	33,91
78	2523156719450	Teu PPR 20mm	buc	13,050	2,33	30,41
79	2523156719450	Teu PPR 32mm	buc	14,745	8,50	125,33
80	2523156719460	Reductie PPR 20mm	buc	2,900	3,08	8,93
81	2523156719460	Reductie PPR 32mm	buc	4,915	4,25	20,89
82	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	29,000	50,83	1 474,07
83	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband" firmei „Knauf"	m	287,532	4,00	1 150,13
84	2523156721015	Ramificatie PP D.110 x 110 / 45°	buc	2,000	64,75	129,50
85	2523156721037	Cot PP 45° d.110	buc	13,000	26,92	349,96
86	2523156721037	Piesa curatire PP D 110 mm	buc	2,000	52,42	104,84
87	2523156721037	Piesa trecere canalizare PP-Fonta cu inel si garnitura, D110x125	buc	4,000	150,00	600,00
88	2523156721037	Reductie PP excentrica D.110 x 50	buc	3,000	14,25	42,75
89	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	366,000	1,28	468,48
90	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	272,470	8,90	2 424,98
91	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	8,346	2,79	23,29
92	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	4,500	2,79	12,56
93	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2 891,402	2,79	8 067,01
94	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	20,150	2,79	56,22
95	2652102100713	VAR PASTA	m3	0,004	4 200,00	15,96
96	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	109,800	4,10	450,18
97	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	7,800	5,50	42,90
98	2653102100831	Amestec uscat	kg	3 539,633	3,11	11 008,26
99	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	293,790	8,06	2 367,94
100	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	449,988	3,11	1 399,46
101	2653102100853	Praimer (grund)	kg	1,823	41,85	76,27
102	2661112800700	Gresie portelanata antiderapanta gr.10 mm	m2	125,660	279,17	35 080,50
103	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	3,672	258,33	948,59
104	2662102701000	Placi ghips-carton gros.12,5 mm	m2	10,080	46,94	473,16
105	2662102701000	Placi ghips-carton hidrofug gr.12,5 mm	m2	103,845	48,06	4 990,79
106	2664102100000	Mortar M100	m3	6,069	1 933,33	11 733,38
107	2664102102010	Mortar ciment 100-T	m3	0,079	1 933,33	153,41
108	2664102102010	Mortar ciment 150	m3	9,117	1 933,33	17 625,78
109	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	494,100	4,10	2 025,81
110	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	13,320	4,10	54,61
111	2670112202051	Gresie portelanata antiderapanta gr.10 mm	m2	12,393	279,17	3 459,75
112	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	13,152	6,00	78,91
113	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	58,080	44,10	2 561,33
114	2710602000016	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 6 mm	kg	8,194	19,35	158,55
115	2710602000092	Armaturi	kg	0,396	19,35	7,66
116	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,456	19,35	8,82
117	2710700000000	Suporti sau dispozitive gata vopsiti	kg	50,000	19,35	967,50
118	2710703520284	Profil de ghidaj	m	121,209	8,61	1 043,61
119	2710703520284	Profil de ghidaj UW	m	5,498	24,38	134,05
120	2710703520285	Profil de suport	m	262,860	13,89	3 651,13
121	2710703520285	Profil de suport CW	m	10,080	26,39	266,01
122	2722103262930	Teava din otel 57x3.0	m	6,300	91,67	577,52
123	2722103262930	Teava din otel d.76x3.5	m	116,116	129,17	14 998,70
124	2722103310000	Teava instalatie 108x3.0	m	3,000	354,58	1 063,74
125	2722103310000	Teava instalatie 40x3.0	m	1,200	83,33	100,00
126	2722103310000	Teava instalatie 57x3.0	m	0,800	91,67	73,34
127	2722103310000	Teava instalatie 76x3.0	m	0,600	129,17	77,50

128	2732103646000	Panou de perete SPC gr.4 mm Clasificare la foc B-s2, d0	m2	306,350	294,52	90 226,20
129	2732103646000	Panouri MDF perforat	m2	9,240	578,30	5 343,49
130	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	124,320	190,35	23 664,31
131	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,072	40,09	42,98
132	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,019	39,17	39,90
133	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,572	39,17	22,41
134	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	4,576	40,09	183,45
135	2735725900970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	4,483	72,97	327,09
136	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	5,840	40,09	234,13
137	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,562	40,09	22,53
138	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	107,200	20,32	2 178,30
139	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	19,550	55,00	1 075,25
140	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,623	23,50	14,63
141	2812106305714	Balustrada demontata anterior	m	7,000	0,00	0,00
142	2812106306000	Usita de vizitare 150x200	buc	2,000	35,00	70,00
143	2812106306000	Usita de vizitare 600x600	buc	1,000	606,67	606,67
144	28121063060001	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	4,200	4 216,86	17 710,81
145	2812106306002	Profil de aluminiu pentru protectia ungherelor 25x25 mm	m	208,740	4,44	926,81
146	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesorile necesare	m2	7,560	3 716,99	28 100,44
147	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu pentru exterior gata confectionate inclusiv armaturile si accesorile necesare	m2	4,260	8 436,33	35 938,77
148	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu pentru interior gata confectionate inclusiv armaturile si accesorile necesare	m2	6,600	3 716,99	24 532,13
149	2822115700000	Radiator bimetalic 15 sectii / dimensiuni: intre axe 500 mm; latime sectie 80 mm; adincimea 96 mm; Putere termica la DT=70°C [W] min 190	buc	16,000	3 574,95	57 199,20
150	2822115700000	Radiator bimetalic demontat anterior	buc	9,000	0,00	0,00
151	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	50,000	8,33	416,50
152	2873122004100	Plasa 3x150x150 (0.77 kg/m2)	kg	92,082	16,25	1 496,33
153	2873122005456	Plasa sirma 15-1.6	kg	8,867	16,25	144,08
154	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,840	37,80	31,75
155	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,987	72,97	72,02
156	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,536	72,97	39,11
157	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	16,000	6,75	108,00
158	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	73,680	0,52	38,31
159	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	2 656,465	0,14	371,91
160	2874115833871	Suruburi cu autofiletare M- 3,5x25 mm	buc	142,680	0,14	19,98
161	2874115833873	Suruburi cu autofiletare pe metal M-3,5x25 mm	buc	30,456	0,14	4,26
162	2874115833876	Suruburi cu autofiletare pe metal M- 3,5x35 mm	buc	388,218	0,15	58,23
163	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	100,000	0,52	52,00
164	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestat 5 x 50 F1	buc	366,000	1,15	420,90
165	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	16,000	1,00	16,00
166	2874116312500	Elemente liniare din gresie portelanata h=100 mm	m	107,253	40,00	4 290,12
167	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	366,000	0,15	54,90
168	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	16,000	1,05	16,80
169	2874136313300	Diblu din metal	buc	473,600	0,75	355,20
170	2874136313300	Tija filetata M16 l=500 cu piulita si saiba	buc	4,000	42,00	168,00
171	2875274110102	Racord PPR 32x1"	buc	12,000	102,83	1 233,96
172	2875274123510	Dop din fonta	buc	73,440	9,67	710,16
173	2875274202700	Robinet retur drept cu olandez 3/4" BIANCHI sau analog dupa calitate	buc	16,000	180,83	2 893,28
174	2875274202700	Robinet tur drept cu olandez 3/4" BIANCHI sau analog dupa calitate	buc	16,000	180,83	2 893,28
175	2875274204000	Colier metalic cu garnitura din cauciuc si diblu D. 25 mm - 1" (32-36 mm)	buc	164,000	13,33	2 186,12
176	2875274204000	Colier metalic cu garnitura din cauciuc si diblu D. 50 mm - 2" (59-66 mm)	buc	17,000	18,33	311,61
177	2875274204000	Colier metalic cu garnitura din cauciuc si diblu D. 75 mm - 3" (87-92 mm)	buc	185,000	25,83	4 778,55
178	2875274204040	Brida fixare cu diblu d.110	buc	65,000	32,50	2 112,50
179	2875274205000	Robinet din fonta cu sfera si flanse D65 mm	buc	2,000	2 375,00	4 750,00

180	2875274205100	Robinet cu sfera 1" PN25, corp din alama samotata la cald, sfera din alama cromat lucioasa tip Bianchi	buc	12,000	180,00	2 160,00
181	2875274205100	Robinet cu sfera 2" PN25, corp din alama samotata la cald, sfera din alama cromat lucioasa tip Bianchi	buc	2,000	583,34	1 166,68
182	2875274428200	Flansa sudura 65	buc	4,000	162,50	650,00
183	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	91,000	1,70	154,70
184	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,810	6,00	22,86
185	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,243	140,83	34,22
186	2881116002700	Disc diamant	buc	3,632	677,50	2 460,68
187	2913124201600	Robinet de reglaj drept sau coltar 1/2"	buc	7,000	73,33	513,31
188	2913124503150	Robinet cu sfera 1" PN25, corp din alama samotata la cald, sfera din alama cromat lucioasa tip Bianchi	buc	8,000	180,00	1 440,00
189	3220137315778	Decapant	kg	0,860	283,32	243,60
190	332051735223	Cochilie din vata bazaltica cu folie de aluminiu D 79x30 mm	m	90,640	289,17	26 210,37
191	332051735223	Izolatie din elastomer cu celule inchise D42x9 mm tip Armaflex ACE	m	17,407	8,08	140,65
192	332051735223	Izolatie din elastomer cu celule inchise D64x13 mm tip Armaflex ACE	m	190,344	24,29	4 623,46
193	4011106202741	Energie electrica	kw	45,172	3,25	146,81
194	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	33,077	24,46	809,07
195	4100116202820	Apa potabila	m3	0,077	24,46	1,89
196	4100126202818	Apă	m3	2,712	24,46	66,32
197	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,545	825,00	449,87
198	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	47,123	6,00	282,74
Total materiale					628 314,74	
Utilaje						
1	2410520006700	Automacara	h-ut	0,084	54,00	4,54
2	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	1,164	12,00	13,97
3	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	4,701	12,00	56,41
4	2922140007000	Macara	h-ut	0,055	30,00	1,64
5	2940420007684	Masina slefuit	h-ut	0,432	30,00	12,96
6	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	2,257	60,00	135,42
7	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,252	60,00	15,12
8	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	62,598	12,00	751,18
9	2952240004021	Mixer electric	h-ut	9,248	30,00	277,44
10	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	16,038	324,00	5 196,31
11	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	5,258	30,00	157,73
12	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	4,167	30,00	125,02
13	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	22,625	180,00	4 072,50
14	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	5,136	50,00	256,81
15	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,036	50,00	1,80
16	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	31,545	5,00	157,73
17	2952270003837	Foehn de aer de temperatura inalta	h-ut	5,796	30,00	173,88
18	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutoraj de snec	h-ut	0,087	30,00	2,62
19	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,912	30,00	27,35
20	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	56,804	30,00	1 704,11
21	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	10,040	49,80	499,99
22	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	6,424	875,00	5 621,18
Total utilaje					19 265,70	
Total					930 342,98	
Asigurari sociale			24,000%		67 863,01	
Total					998 205,99	
Cheltuieli de transport			5,000%		31 415,74	
Total					1 029 621,73	
Cheltuieli de regie			7,000%		72 073,52	
Total					1 101 695,25	
Beneficiu de deviz			2,000%		22 033,91	

TOTAL Deviz fara TVA	1 123 729,16
-----------------------------	---------------------

Obiect: Lucrari de reparatie interioară a subsolului în cadrul IPLT,, Mihai Eminescu” , str. Varsovia 2, mun. C

Deviz: Lucrări de montare

Deviz: Lucrări de montare						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
1	1	Muncitor	h-om	64,453	60,06	3 871,05
2	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,400	60,06	24,02
3	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	2,900	60,06	174,17
4	7214070021500	Lacatus intertinere si reparatii	h-om	0,930	60,06	55,86
5	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,080	60,06	4,80
Total manopera					4 129,91	
Materiale						
1		Cablu de alimentare VVGng(A) LS 3x1.5 mm2	m	147,000	12,67	1 862,49
2		Corp de iluminat pentru iluminatul general de interior, IP20, cu montare incastrata in tavan, modul LED 40W, dim. 595x595x20, flux luminos 4000 Lm, 4200K, tensiunea de alimentare 220-240V	buc	14,000	411,00	5 754,00
3		Cutie de distributie IP20	buc	1,000	24,17	24,17
4		Cutie pentru prize si intrerupatoare	buc	2,000	4,00	8,00
5		Intrerupator cu 2 clape pentru montare incorporata, IP20	buc	1,000	41,50	41,50
6		Intrerupator cu o clapa pentru montare incorporata, IP20	buc	1,000	35,00	35,00
7		Teava din PVC d.20 mm	m	132,000	4,08	538,56
8	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	1,456	70,00	101,92
9	05009031	Scoabe	10 buc	8,844	7,00	61,91
10	050090611	Fisa de izolație	buc	43,734	1,00	43,73
11	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,029	10,00	0,29
12	1010219	Lianti de ipsos "Γ-3"	t	0,000	3 510,00	0,22
13	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,003	8 500,00	23,56
14	1019103	Dibluri de distantiere	100 buc	0,020	600,00	12,00
15	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	19,830	6,30	124,93
16	1019852	Vopsea	kg	0,449	83,33	37,45
17	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,002	330,00	0,66
18	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,004	80,00	0,32
19	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,005	44,00	0,22
20	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1,000	2,79	2,79
21	2710603400029	Otel rotund D = 10 mm	kg	0,300	19,35	5,81
22	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,600	47,58	28,55
23	2875274030700	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=15 1/2	buc	1,000	51,67	51,67
24	4011106202741	Energie electrica	kw	5,700	3,25	18,53
25	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,001	3 110,00	2,18
26	4100116202820	Apa potabila	m3	0,001	24,46	0,02
27	5009030	Flanșe	10 buc	1,320	12,00	15,84
28	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,456	733,05	334,05
29	5009056	Capace de izolatie	10 buc	1,176	12,57	14,78
30	5009070	Racordari	10 buc	2,376	15,22	36,16
31	5009089	Profil de montaj perforat	buc	16,800	18,00	302,40
32	5009101	Butoane de montaj	1000	0,007	270,00	2,00

			buc			
33	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,074	12,00	0,88
34	5009623	Banda "K226"	100 m	0,014	90,00	1,26
35	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,294	75,00	22,05
Total materiale					9 509,91	
Utilaje						
1	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,153	30,00	4,58
2	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,389	30,00	191,66
Total utilaje					196,24	
Total					13 836,06	
Asigurari sociale			24,000%		991,18	
Total					14 827,23	
Cheltuieli de transport			5,000%		475,50	
Total					15 302,73	
Cheltuieli de regie			38,000%		1 569,36	
Total					16 872,09	
Beneficiu de deviz			2,000%		337,44	
TOTAL Deviz fara TVA					17 209,53	

Obiect: Lucrari de reparatie interioară a subsolului în cadrul IPLT,, Mihai Eminescu” , str. Varsovia 2, mun. C						
Deviz: UTILAJ						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
Total manopera					0,00	
Materiale						
1		Boiler electric de perete 80L	buc	1,000	6 333,33	6 333,33
Total materiale					6 333,33	
Utilaje						
Total utilaje					0,00	
Total					6 333,33	
Cheltuieli pentru depozitare			1,200%		76,00	
TOTAL Deviz fara TVA					6 409,33	
Total					1 147 348,02	
TVA			20%		229 469,60	
TOTAL Deviz					1 376 817,62	

Intocmit: "Budei Com" SRL

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat: Instituția Publică Liceul Teoretic
"Mihai Eminescu"

(functia, semnatura, numele, prenumele)

"Budei Com" S.R.L.

