

**Amenajarea spatiului pentru  
laboratorul digital EDU Tech  
Lab conform proiectului Tekwill  
la IP Gimnaziul Hirjauca**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №  
Lucrari de reparatie**

Valoarea de deviz 263 980,90 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de reparatie</b>				
		<b>1.1. Tavanul</b>				
1	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2	51,000	349,65 173,80	17 832,27 8 863,80
		<b>Total Tavanul Inclusiv salariu</b>				<b>17 832,27 8 863,80</b>
		<b>1.2. Pereti</b>				
2	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	73,690	22,78 21,33	1 678,64 1 571,79
3	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	73,690	7,00 2,37	515,47 174,67
4	CF05A	Tencuieli interioare de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru smir, mortar de ciment-var marca M 50-T pentru grund si mortar de var-ciment M 10-T pentru stratul vizibil, executate manual pe suprafete drepte, inclusiv montarea armaturii de otel si a impletiturii, aplicate la pereti	m2	52,430	273,79 181,70	14 354,93 9 526,53
5	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de	m2	73,690	120,68 94,80	8 892,78 6 985,81

1	2	3	4	5	6	7
		beton				
6	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	73,690	123,80 96,38	9 123,15 7 102,26
7	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	73,690	30,25 15,80	2 228,92 1 164,30
8	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	73,690	51,57 43,45	3 800,10 3 201,79
9	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	73,690	7,00 2,37	515,47 174,67
10	RpCR07A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	73,690	79,70 54,51	5 873,43 4 016,83
11	RpCJ06B	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 15 - 25 cm latime	m	20,250	60,51 52,14	1 225,25 1 055,83
12	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	7,350	51,57 43,45	379,06 319,39
13	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	7,350	6,99 2,36	51,36 17,38
14	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	7,350	68,40 43,46	502,74 319,40
		<b>Total Pereti Inclusiv salariu</b>				<b>49 141,30 35 630,65</b>
		<b>1.3. Timplaria</b>				
15	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2	1,890	33,19 33,19	62,72 62,72

1	2	3	4	5	6	7
16	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	m2	1,890	2 558,32 75,03	4 835,22 141,80
17	RpCP35A	Inlocuirea glafurilor la ferestre din mase plastice	m	5,500	212,77 35,55	1 170,25 195,53
18	RpCP01E	Revizuirea si repararea ferestrelor metalice	kg	17,000	47,42 7,90	806,14 134,30
19	CK32B	Montarea roletelor de pinza cu opacitatea intre 40-70% de culoare alba sau bej-deschis, inclusiv accesoriile	m2	11,000	382,45 63,20	4 206,97 695,20
		<b>Total Timplaria Inclusiv salariu</b>				<b>11 081,30 1 229,55</b>
		<b>1.4. Pardoseli</b>				
20	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta, etc	m2	51,000	38,56 36,34	1 966,56 1 853,34
21	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	51,000	102,96 55,30	5 251,16 2 820,30
22	CG36A	Pardoseli din placi laminat montale pe uscat cu pozarea stratului sintetic pe suport existent, inclusiv plintele de lemn si curatarea, in incaperii mai mare de 16 mp	m2	51,000	355,34 102,70	18 122,13 5 237,70
		<b>Total Pardoseli Inclusiv salariu</b>				<b>25 339,85 9 911,34</b>
		<b>1.5. Incalzire</b>				
23	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	11,000	12,64 12,64	139,04 139,04
24	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.	m	27,400	116,41 35,55	3 189,50 974,07
25	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc	buc	3,000	3 188,33	9 564,99

1	2	3	4	5	6	7
		avind lungimea de 1501 - 2000 mm			63,20	189,60
26	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"	buc	6,000	200,65 14,22	1 203,91 85,32
27	ID02C	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2"	buc	6,000	28,93 24,49	173,55 146,94
28	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm	buc	12,000	59,10 18,96	709,26 227,52
29	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm.	m	12,000	58,20 27,65	698,40 331,80
30	IC40A	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc	36,000	29,40 15,80	1 058,40 568,80
31	IC50B	Cot UA. 2 cu racord olandez, negru, avind diametrul de 90* d=25	m	6,000	108,67 15,80	652,02 94,80
32	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm.	m	9,000	58,20 27,65	523,80 248,85
33	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Cot90*	buc	6,000	24,52 14,22	147,15 85,32
34	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25 mm	buc	6,000	223,92 35,55	1 343,51 213,30
35	331005	Retezare si filerare rezba la tevi, cronsteine de ficsare si a barelor	buc	15,000	94,80 94,80	1 422,00 1 422,00

1	2	3	4	5	6	7
		din metal				
		<b>Total Incalzire Inclusiv salariu</b>				<b>20 825,53 4 727,36</b>
		<b>1.6. Ventilare</b>				
36	VB33A	Clapete de aerisire - montarea	buc	4,000	362,94 344,44	1 451,76 1 377,76
		<b>Total Ventilare Inclusiv salariu</b>				<b>1 451,76 1 377,76</b>
		<b>1.7. Diverse</b>				
37	TrI1AA02 C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	5,000	35,55 35,55	177,75 177,75
38	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	5,000	48,76 0,00	243,80 0,00
		<b>Total Diverse Inclusiv salariu</b>				<b>421,55 177,75</b>
		<i>Total</i>	lei			126 093,56
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			14 860,37
		<i>Total</i>	100,00 +			140 953,93
		<i>Transportarea materialelor</i>	10,00 %			6 275,52
		<i>Total</i>	100,00 +			147 229,45
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			21 348,27
		<i>Total</i>	100,00 +			168 577,72
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			10 114,66
		<b>Total Lucrari de reparatie Inclusiv salariu</b>				<b>178 692,38 61 918,21</b>
		<b>2. Electricitate</b>				
39	RpEJ08F	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x100 cmp	m	25,000	39,50 39,50	987,50 987,50
40	RpEG02A	Montarea cutie pentru automate 650x340x120 mm metal cu cheie, gradul de protectie IP31 Schneider	buc	1,000	970,55 191,97	970,55 191,97
41	RpEE15A	Montarea intrerupatoarelor duble - intrerupator monopolar 25 A- simbol 3129 N	buc	1,000	144,87 51,35	144,87 51,35

1	2	3	4	5	6	7
42	RpEB02A	Montarea conductorilor din aluminiu sau cupru, montati pe izolatori-role, avind sectiunea pina la 4 mmp, VVGng 3x2,5 mm RE Ring NYM-J	m	88,000	27,64 4,74	2 432,32 417,12
43	RpEB02C	Montarea conductorilor din aluminiu sau cupru, montati pe izolatori-role, avind sectiunea 16-35 mmp	m	24,000	27,77 9,48	666,40 227,52
44	RpEA01A	Montarea tuburilor de protectie din policlorura de vinil PVC tip IP-PVC, cu diametrul pina la 16 mm, montat aparent fixate direct pe ziduri	m	112,000	38,77 33,97	4 341,95 3 804,64
45	RpEE03B	Montarea cutii cu d=65 mm, pentru prize, h=60 mm pentru prize	buc	8,000	82,34 31,60	658,74 252,80
46		Forbox 4 mm	buc	12,000	1,20 0,00	14,40 0,00
47		Forbox 6 mm	buc	40,000	3,10 0,00	124,00 0,00
48	RpEE01A	Montarea interupatoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductorii de cupru sau aluminiu	buc	1,000	78,61 21,33	78,61 21,33
49	RpEE03A	Montarea prizelor bipolare constructie normala din bachelita sau aminoplast, simpla, dubla, constructie impermeabila, etanse, etanse metalica sau similare, montate ingropat sub tencuiala sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic	buc	2,000	137,75 24,49	275,51 48,98
50	RpEE03B	Montarea prizelor tripolare din aminoplast sau bachelita, capsulata, etanse metalica sau ebonita cu contacte de nul pina la 25 A, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic	buc	5,000	162,92 31,60	814,61 158,00
51	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, extern 600*600 tuburi LED 50Wt, lumina alba rece 4500K	buc	12,000	656,10 22,12	7 873,25 265,44
52	RpEJ09E	Matarea santurilor in pereti intre	m	128,000	46,01	5 889,17

1	2	3	4	5	6	7
		50 si 100 cmp			35,55	4 550,40
53	RpEJ06A	Incercari, verificari electrice si reglari la prize de pamint	buc	1,000	373,20 363,40	373,20 363,40
54	10-01-055- 02	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de caramida	100 m	0,270	4 099,74 2 930,89	1 106,93 791,34
55	10-09-001- 02	Aparataj de televiziune (Proiector) cu o singura camera de gabarit mic, fara tub	set	1,000	1 546,35 1 185,00	1 546,35 1 185,00
		<i>Total</i>	lei			28 298,36
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			3 196,03
		<i>Total</i>	100,00 +			31 494,39
		<i>Transportarea materialelor</i>	10,00 %			1 467,49
		<i>Total</i>	100,00 +			32 961,88
		<i>Cheltuieli de regie</i>	45,00 %			5 992,56
		<i>Total</i>	100,00 +			38 954,44
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			2 337,26
		<b>Total Electricitate Inclusiv salariu</b>				<b>41 291,70 13 316,79</b>

		Total	lei			219 984,08
		TVA	20,00 %			43 996,82
		<b>Total deviz: Inclisiv salariu</b>				<b>263 980,90 75 235,00</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Amenajarea spatiului pentru  
laboratorul digital EDU Tech  
Lab conform proiectului Tekwill  
la IP Gimnaziul Hirjauca**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №  
Lucrari de reparatie**

**Valoarea de deviz 263 980,90 lei**

Intocmit in prețuri curente

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

**Manopera :**

1.	1	Muncitor	h-om	25,017	79,00	1 976,34
2.	123456	Muncitor	h-om.	18,000	79,00	1 422,00
3.	7122050013400	Zidar	h-om	185,980	79,00	14 692,42
4.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	36,468	79,00	2 880,97
5.	7122050013442	Tencuitor	h-om	156,412	79,00	12 356,55
6.	7123020011140	Fierar beton	h-om	18,351	79,00	1 449,73
7.	7129200011300	Specialist mase plastice	h-om	17,440	79,00	1 377,76
8.	7132030012600	Mozaicar	h-om	30,600	79,00	2 417,40
9.	7132040012700	Parchetar	h-om	70,380	79,00	5 560,02
10.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	40,080	79,00	3 166,32
11.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,760	79,00	139,04
12.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	85,950	79,00	6 790,05
13.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	59,531	79,00	4 702,95
14.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,606	79,00	126,87
15.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,850	79,00	67,15
16.	7422010060100	Timplar	h-om	113,472	79,00	8 964,29
17.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,250	79,00	177,75
18.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	86,398	79,00	6 825,43
19.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,797	79,00	141,96
		<b>Total manopera</b>				<b>75 235,00</b>

**Materiale:**

1.	1010116200303	Huila scop energ.mixta	kg	17,340	11,00	190,74
2.	1010219	Liant de ipsos "Γ-3"	t	0,000	2 300,00	0,00
3.	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,000	45 200,00	0,00
4.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,089	15,00	1,33
5.	1012073	Ate aspre	kg	0,120	22,00	2,64
6.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	9,963	12,00	119,56
7.	1100198	Fixari figurate "CκΦ-30"	100 buc	0,842	120,00	101,04
8.	11110001000201	Intrerupator dublu	buc	1,000	86,00	86,00
9.	1111000100024	Intrerupator manual	buc	1,010	49,00	49,49
10.	1111000100048	Strat sintetic	m2	54,086	12,50	676,07
11.	11111222000071	Cutie pentru automate 650x340x120 mm metal cu cheie, gradul de protectie IP31 Schneider	buc	1,010	745,00	752,45
12.	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,178	35,00	6,23
13.	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,310	25,00	7,75
14.	123	Forbox 4 mm	buc	12,000	1,20	14,40
15.	1234	Forbox 6 mm	buc	40,000	3,10	124,00



16.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	6,124	402,00	2 461,84
17.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,064	402,00	25,73
18.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	4,136	25,00	103,39
19.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,591	12,00	7,09
20.	2030122946766	Plinte din lemn fag 30 x 20 x 800 mm	m	46,359	26,50	1 228,51
21.	2051142950700	Dibluri	buc	30,000	1,20	36,00
22.	2051142950716	Diblu din lemn	buc	13,000	1,20	15,60
23.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,480	15,00	7,20
24.	2320166200729	Parchetin	l	1,530	25,00	38,25
25.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,170	15,00	2,55
26.	2413217300101	Clema de legatura	buc	5,618	52,00	292,14
27.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,374	15,00	5,61
28.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,945	160,00	151,20
29.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	23,208	28,50	661,43
30.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	32,416	49,85	1 615,94
31.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	1,182	12,00	14,18
32.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,340	76,00	25,84
33.	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,331	120,00	39,72
34.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	11,053	3,50	38,69
35.	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,060	15,00	0,90
36.	2521106718392	Glafuri din mase plastice pentru ferestre	m	5,555	162,00	899,91
37.	2521216704235	Tub PVC cu D=11-39 mm tip IP	m	119,952	3,45	413,83
38.	25212167100001	Teava din polietilena sau polipropilena d=40 mm	m	28,222	78,50	2 215,43
39.	25212167100002	Teava din polietilena sau polipropilena d=25 mm	m	21,630	29,66	641,55
40.	2523156713500	Mufa din PVC, tip G,	buc	17,640	1,50	26,46
41.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	36,000	1,20	43,20
42.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	81,059	12,65	1 025,40
43.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 439,268	2,25	3 238,35
44.	2652102100713	Var pasta	m3	0,033	3 600,00	118,80
45.	2652102100737	Var hidratat	kg	359,658	2,20	791,24
46.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	295,151	3,45	1 018,26
47.	2653102100831	Amestec uscat	kg	526,147	3,45	1 815,21
48.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	85,490	7,65	654,00
49.	2670112204051	Placi din laminat	m2	54,086	202,30	10 941,60
50.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	4,809	7,00	33,66
51.	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	123,211	16,15	1 989,86
52.	272210310700-1	Conductor VVGng 3x2,5 mm RE Ring NYM-J	m	95,172	18,65	1 774,96
53.	27221031070011	Conductor de aluminiu sau cupru avind sectiunea 16-35 mmp	m	25,459	15,20	386,98
54.	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	53,550	162,55	8 704,55
55.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,573	28,00	44,04
56.	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	2,622	28,00	73,42
57.	27461673351001	cutii cu d=65 mm, pentru prize, h=60 mm pentru prize	buc	8,160	35,00	285,60
58.	27461673351002	Priza bipolara	buc	2,040	96,30	196,45
59.	27461673351003	Priza tripolara	buc	5,100	114,00	581,40
60.	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	16,000	7,50	120,00
61.	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	17,640	3,50	61,74
62.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	1,950	25,00	48,75
63.	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,890	2 365,00	4 469,85
64.	281210630843-2	Rolete de pinza cu opacitatea intre 40-70% de culoare alba sau bej-deschis, inclusiv accesoriile	m2	11,000	312,50	3 437,50
65.	28221157000001	Radiator 1500-2000 mm	buc	3,000	3 106,00	9 318,00
66.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	19,923	26,50	527,96
67.	2874115801186	Suruburi cap hexagonal OL-37 M 12x60	buc	4,040	2,50	10,10
68.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	29,560	2,50	73,90

69.	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	22,220	2,50	55,55
70.	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	30,000	2,50	75,00
71.	2874115836911	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestat L 4 x 20 mm, alama	buc	2,000	2,50	5,00
72.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestat 5 x 50 F1	buc	36,000	2,50	90,00
73.	2874115840479	Piulita M12	buc	8,080	1,10	8,89
74.	2874115883760	Saiba M 12	buc	8,080	0,65	5,25
75.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	36,000	0,65	23,40
76.	2874125885651	Nit cu cap semiinecat 2 x 6 OL34 S 1257	kg	0,085	45,00	3,83
77.	2874136313300	Diblu din metal	buc	204,000	1,20	244,80
78.	2875272700047	Cirlig de plafon pentru corp iluminat	buc	12,480	12,00	149,76
79.	2875274021004	Curbe, coturi, PVC la 90 grd.	buc	23,520	1,50	35,28
80.	28752741101021	Piesa de racordare (fiting) d=40 mm	buc	12,000	36,50	438,00
81.	28752741101022	Piesa de racordare (Cot90*) d=25 mm	buc	6,000	7,60	45,60
82.	2875274114000	Teu B1, negru	buc	6,000	3,50	21,00
83.	28752741190001	Cot racord olandez 90* d=25 mm	buc	6,000	92,00	552,00
84.	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	6,000	186,00	1 116,00
85.	28752742040001	Bratară fixare 25	buc	36,000	4,50	162,00
86.	28752742051001 1	Robinet cu mufa 25 mm	buc	6,000	187,00	1 122,00
87.	2875274400501	Corp de iluminat, extern 600*600 tuburi LED 50Wt, lumina alba rece 4500K	buc	12,480	575,60	7 183,49
88.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	18,000	1,20	21,60
89.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	36,845	7,00	257,91
90.	3130134828292	Conductor AF 750 1x6	m	0,500	19,60	9,80
91.	3162165107229	Baldachin metalic de mascare legatura	buc	12,480	22,00	274,56
92.	3220137315778	Decapant	kg	0,150	35,00	5,25
93.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,890	2,57	4,86
94.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	8,229	24,00	197,51
95.	4100126202818	Apa	m3	1,611	24,00	38,67
96.	4110041	Energie electrica	kw-h	10,000	2,57	25,70
97.	5	Masa utilajului	t	0,014	22 300,00	312,20
98.	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,060	25,00	1,50
99.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,089	45,00	4,00
100.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	7,735	7,00	54,15
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>77 430,03</b>

#### **Utilaje de construcții:**

1.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,413	230,00	94,99
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	2,473	25,00	61,83
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	4,597	25,00	114,93
4.	2940520003828	Aparat de polizat (biax)	h-ut	1,700	45,00	76,50
5.	2940520007683	Masina de taiat si gaurit	h-ut	0,275	65,00	17,88
6.	2940600003000	Aparat de sudura mase plastice	h-ut	0,996	120,00	119,52
7.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	10,070	25,00	251,74
8.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	1,179	45,00	53,05
9.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	3,770	45,00	169,65
10.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	6,200	35,00	217,00
11.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	2,550	120,00	306,00
12.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,530	460,00	243,80
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>1 726,89</b>

Total	lei	219 984,08
TVA	20,00 %	43 996,82

**Total deviz:**

**263 980,90**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Amenajarea spatiului pentru laboratorul  
digital EDU Tech Lab conform proiectului Tekwill la  
IP Gimnaziul Hirjauca**

Investitor

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de reparatie</b>				
		<b>1.1. Tavanul</b>				
1	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2			349,65
						173,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	79,00	11,85
	7422010060100	Timplar	h-om	2,05	79,00	161,95
	2874136313300	Diblu din metal	buc	4,00	1,20	4,80
	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	1,05	162,55	170,68
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,015	25,00	0,37
		<b>1.2. Pereti</b>				
2	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			22,78
						21,33
	7122050013400	Zidar	h-om	0,12	79,00	9,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	79,00	11,85
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,05	24,00	1,20
	2922140006703	Macara fereastră de 0.0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,01	25,00	0,25
3	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			7,00
						2,37
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,03	79,00	2,37
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,15	28,50	4,27
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	7,00	0,35
4	CF05A	Tencuieli interioare de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru smir, mortar de ciment-var marca M 50-T pentru grund si mortar de var-ciment M 10-T pentru stratul vizibil, executate manual pe suprafete drepte, inclusiv montarea armaturii de otel si a impletiturii, aplicate la pereti	m2			273,79
						181,70
	7122050013400	Zidar	h-om	1,65	79,00	130,35
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,35	79,00	27,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,30	79,00	23,70
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,00	2,25	22,50
	2652102100737	Var hidratat	kg	1,80	2,20	3,96
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,037	402,00	14,87
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,03	28,00	0,84
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,01	24,00	0,24
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	0,38	26,50	10,07
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	2,35	16,15	37,95
	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,05	28,00	1,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,003	25,00	0,07
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,004	45,00	0,18
5	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2			120,68
						94,80
	7122050013400	Zidar	h-om	1,00	79,00	79,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,20	79,00	15,80
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,15	2,25	7,09
	2652102100737	Var hidratat	kg	3,60	2,20	7,92
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,026	402,00	10,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,006	24,00	0,14
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,002	25,00	0,05
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,005	45,00	0,22
6	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			123,80
						96,38
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,22	79,00	96,38
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,14	3,45	24,63

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,004	24,00	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,079	25,00	1,98
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,016	45,00	0,72
7	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			30,25 15,80
	7122050013400	Zidar	h-om	0,20	79,00	15,80
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,10	12,65	13,92
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,15	3,50	0,53
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	24,00	0,01
8	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			51,57 43,45
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,45	79,00	35,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	79,00	7,90
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,65	8,07
	4100126202818	Apa	m3	0,001	24,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	25,00	0,03
9	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			7,00 2,37
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,03	79,00	2,37
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,15	28,50	4,27
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	7,00	0,35
10	RpCR07A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			79,70 54,51
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,69	79,00	54,51
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,40	49,85	19,94
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,06	3,45	0,21
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,50	7,00	3,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,05	25,00	1,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	24,00	0,05
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,01	25,00	0,25
11	RpCJ06B	Reparatii de tencuiele interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 15 - 25 cm latime	m			60,51 52,14
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,44	79,00	34,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,22	79,00	17,38
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,98	2,25	2,20
	2652102100713	Var pasta	m3	0,001	3 600,00	3,56
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0062	402,00	2,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	24,00	0,04
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,001	45,00	0,04
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,001	25,00	0,02
12	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			51,57 43,45
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,45	79,00	35,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	79,00	7,90
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,65	8,07
	4100126202818	Apa	m3	0,001	24,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	25,00	0,02
13	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			6,99 2,36
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,03	79,00	2,36
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,15	28,50	4,27
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	7,00	0,35
14	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			68,40 43,46
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,55	79,00	43,46
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,40	49,85	19,94
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,06	3,45	0,21
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,50	7,00	3,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,05	25,00	1,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	24,00	0,05
		<b>1.3. Timplaria</b>				
15	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2			33,19 33,19
	7422010060100	Timplar	h-om	0,21	79,00	16,59
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,21	79,00	16,59
16	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	m2			2 558,32 75,03
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,85	79,00	67,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	79,00	7,90
	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,00	2 365,00	2 365,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,00	2,50	10,00

1	2	3	4	5	6	7
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,50	160,00	80,00
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,175	120,00	21,02
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,60	7,00	4,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,00	2,57	2,57
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,02	25,00	0,50
17	RpCP35A	Inlocuirea glafurilor la ferestre din mase plastice	m			212,77
						35,55
	7422010060100	Timpliar	h-om	0,35	79,00	27,65
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,10	79,00	7,90
	2521106718392	Glafuri din mase plastice pentru ferestre	m	1,00	162,00	163,62
	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	4,00	2,50	10,10
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,01	25,00	0,25
	2940520007683	Masina de taiat si gaurit	h-ut	0,05	65,00	3,25
18	RpCP01E	Revizuirea si repararea ferestrelor metalice	kg			47,42
						7,90
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,05	79,00	3,95
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,05	79,00	3,95
	2874125885651	Nit cu cap semiinecat 2 x 6 OL34 S 1257	kg	0,005	45,00	0,23
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,02	76,00	1,52
	1010116200303	Huila scop energ mixta	kg	1,02	11,00	11,22
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,01	15,00	0,15
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,022	15,00	0,33
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,15	120,00	18,00
	2940520003828	Aparat de polizat (biax)	h-ut	0,10	45,00	4,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,10	35,00	3,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,003	25,00	0,07
19	CK32B	Montarea roletelor de pinza cu opacitatea intre 40-70% de culoare alba sau bej-deschis, inclusiv accesoriile	m2			382,45
						63,20
	7122050013400	Zidar	h-om	0,20	79,00	15,80
	7422010060100	Timpliar	h-om	0,60	79,00	47,40
	281210630843-2	Rolete de pinza cu opacitatea intre 40-70% de culoare alba sau bej-deschis, inclusiv accesoriile	m2	1,00	312,50	312,50
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,16	3,45	0,55
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	2,00	2,50	5,00
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	1,00	1,20	1,20
		<b>1.4. Pardoseli</b>				
20	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta, etc	m2			38,56
						36,34
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,23	79,00	18,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,23	79,00	18,17
	2320166200729	Parchetin	l	0,03	25,00	0,75
	4100126202818	Apa	m3	0,03	24,00	0,72
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,03	25,00	0,75
21	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			102,96
						55,30
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,60	79,00	47,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	79,00	7,90
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,00	2,25	29,25
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,042	402,00	16,88
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,01	24,00	0,24
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,03	25,00	0,75
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,012	45,00	0,54
22	CG36A	Pardoseli din placi laminat montale pe uscat cu pozarea stratului sintetic pe suport existent, inclusiv plintele de lemn si curatarea, in incaperii mai mare de 16 mp	m2			355,34
						102,70
	7132040012700	Parchetar	h-om	1,15	79,00	90,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	79,00	11,85
	2670112204051	Placi din laminat	m2	1,05	202,30	214,54
	1111000100048	Strat sintetic	m2	1,05	12,50	13,26
	2030122946766	Plinte din lemn fag 30 x 20 x 800 mm	m	0,90	26,50	24,09
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,03	25,00	0,75
		<b>1.5. Incalzire</b>				
23	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2			12,64
						12,64
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,16	79,00	12,64
24	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.	m			116,41
						35,55
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,45	79,00	35,55
	25212167100001	Teava din polietilena sau polipropilena d=40 mm	m	1,03	78,50	80,86
25	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm	buc			3 188,33
						63,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,80	79,00	63,20
	28221157000001	Radiator 1500-2000 mm	buc	1,00	3 106,00	3 106,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,005	12,00	0,06

1	2	3	4	5	6	7
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,01	12,00	0,12
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05	25,00	1,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,00	1,20	7,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,30	35,00	10,50
26	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"	buc			200,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,18	79,00	14,22
	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	1,00	186,00	186,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,012	12,00	0,14
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024	12,00	0,29
27	ID02C	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2"	buc			28,93
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,31	79,00	24,49
	2875274114000	Teu B1, negru	buc	1,00	3,50	3,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,026	12,00	0,31
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,052	12,00	0,62
28	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm	buc			59,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,24	79,00	18,96
	28752741101021	Piesa de racordare (fiting) d=40 mm	buc	1,00	36,50	36,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,03	15,00	0,45
	3220137315778	Decapant	kg	0,009	35,00	0,32
	2940600003000	Aparat de sudura mase plastice	h-ut	0,024	120,00	2,88
29	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm.	m			58,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,35	79,00	27,65
	25212167100002	Teava din polietilena sau polipropilena d=25 mm	m	1,03	29,66	30,55
30	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc			29,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,20	79,00	15,80
	28752742040001	Bratara fixare 25	buc	1,00	4,50	4,50
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05	25,00	1,25
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,00	1,20	1,20
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 F1	buc	1,00	2,50	2,50
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,00	0,65	0,65
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,10	35,00	3,50
31	IC50B	Cot UA. 2 cu racord olandez, negru, avind diametrul de 90* d=25	m			108,67
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,20	79,00	15,80
	28752741190001	Cot racord olandez 90* d=25 mm	buc	1,00	92,00	92,00
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,01	15,00	0,15
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,02	12,00	0,24
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,04	12,00	0,48
32	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm.	m			58,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,35	79,00	27,65
	25212167100002	Teava din polietilena sau polipropilena d=25 mm	m	1,03	29,66	30,55
33	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Cot90*	buc			24,52
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,18	79,00	14,22
	28752741101022	Piesa de racordare (Cot90*) d=25 mm	buc	1,00	7,60	7,60
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02	15,00	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,007	35,00	0,24
	2940600003000	Aparat de sudura mase plastice	h-ut	0,018	120,00	2,16
34	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25 mm	buc			223,92
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,45	79,00	35,55
	287527420510011	Robinet cu mufa 25 mm	buc	1,00	187,00	187,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,038	12,00	0,46
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,076	12,00	0,91
35	331005	Retezare si filerare rezba la tevi, cronsteine de ficsare si a barelor din metal	buc			94,80
	123456	Muncitor	h-om.	1,20	79,00	94,80
		<b>1.6. Ventilare</b>				
36	VB33A	Clapete de aerisire - montarea	buc			362,94
	7129200011300	Specialist mase plastice	h-om	4,36	79,00	344,44
	2940600003000	Aparat de sudura mase plastice	h-ut	0,15	120,00	18,00
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,02	25,00	0,50

1	2	3	4	5	6	7
		<b>1.7. Diverse</b>				
37	Tr11AA02C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t			35,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,45	79,00	35,55
38	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			48,76
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,106	460,00	48,76
		<b>2. Electricitate</b>				
39	RpEJ08F	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x100 cmp	m			39,50
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,50	79,00	39,50
40	RpEG02A	Montarea cutie pentru automate 650x340x120 mm metal cu cheie, gradul de protectie IP31 Schineider	buc			970,55
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	2,43	79,00	191,97
	11111222000071	Cutie pentru automate 650x340x120 mm metal cu cheie, gradul de protectie IP31 Schineider	buc	1,00	745,00	752,45
	2874115840479	Piulita M12	buc	8,00	1,10	8,89
	2874115801186	Suruburi cap hexagonal OL-37 M 12x60	buc	4,00	2,50	10,10
	2874115883760	Saiba M 12	buc	8,00	0,65	5,25
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,40	3,45	1,39
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,02	25,00	0,50
41	RpEE15A	Montarea intreruptoarelor duble - intreruptor monopolar 25 A- simbol 3129 N	buc			144,87
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,65	79,00	51,35
	11110001000201	Intreruptor dublu	buc	1,00	86,00	86,00
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,00	1,20	2,40
	2874115836911	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestat L 4 x 20 mm, alama	buc	2,00	2,50	5,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,005	25,00	0,12
42	RpEB02A	Montarea conductorilor din aluminiu sau cupru, montati pe izolatori-role, avind sectiunea pina la 4 mmp, VVGng 3x2,5 mm RE Ring NYM-J	m			27,64
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,06	79,00	4,74
	272210310700-1	Conductor VVGng 3x2,5 mm RE Ring NYM-J	m	1,03	18,65	20,17
	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,05	52,00	2,73
43	RpEB02C	Montarea conductorilor din aluminiu sau cupru, montati pe izolatori-role, avind sectiunea 16-35 mmp	m			27,77
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,12	79,00	9,48
	27221031070011	Conductor de aluminiu sau cupru avind sectiunea 16-35 mmp	m	1,02	15,20	16,12
	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,04	52,00	2,16
44	RpEA01A	Montarea tuburilor de protectie din policlorura de vinil PVC tip IP-PVC, cu diametrul pina la 16 mm, montat aparent fixate direct pe ziduri	m			38,77
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,43	79,00	33,97
	2521216704235	Tub PVC cu D=11-39 mm tip IP	m	1,02	3,45	3,69
	2875274021004	Curbe, coturi, PVC la 90 grd.	buc	0,20	1,50	0,32
	2523156713500	Mufa din PVC, tip G,	buc	0,15	1,50	0,24
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	0,15	3,50	0,55
45	RpEE03B	Montarea cutii cu d=65 mm, pentru prize, h=60 mm pentru prize	buc			82,34
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,40	79,00	31,60
	27461673351001	cutii cu d=65 mm, pentru prize, h=60 mm pentru prize	buc	1,02	35,00	35,70
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,00	7,50	7,50
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,005	3,45	0,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,005	25,00	0,13
	2051142950700	Dibluri	buc	2,00	1,20	2,40
	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	2,00	2,50	5,00
46		Forbox 4 mm	buc			1,20
	123	Forbox 4 mm	buc	1,00	1,20	1,20
47		Forbox 6 mm	buc			3,10
	1234	Forbox 6 mm	buc	1,00	3,10	3,10
48	RpEE01A	Montarea interuptoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru sau aluminiu	buc			78,61
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,27	79,00	21,33
	1111000100024	Intreruptor manual	buc	1,01	49,00	49,49
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,00	7,50	7,50

1	2	3	4	5	6	7
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,005	25,00	0,12
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,05	3,45	0,17
49	RpEE03A	Montarea prizelor bipolare constructie normala din bachelita sau aminoplast, simpla, dubla, constructie impermeabila, etanse, etanse metalica sau similare, montate ingropat sub tencuiala sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic	buc			137,75 ----- 24,49
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,31	79,00	24,49
	27461673351002	Priza bipolara	buc	1,02	96,30	98,22
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,00	7,50	7,50
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,005	3,45	0,01
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,005	25,00	0,13
	2051142950700	Dibluri	buc	2,00	1,20	2,40
	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	2,00	2,50	5,00
50	RpEE03B	Montarea prizelor tripolare din aminoplast sau bachelita, capsulata, etanse metalica sau ebonita cu contacte de nul pina la 25 A, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic	buc			162,92 ----- 31,60
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,40	79,00	31,60
	27461673351003	Priza tripolara	buc	1,02	114,00	116,28
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,00	7,50	7,50
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,005	3,45	0,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,005	25,00	0,12
	2051142950700	Dibluri	buc	2,00	1,20	2,40
	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	2,00	2,50	5,00
51	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, extern 600*600 tuburi LED 50Wt, lumina alba rece 4500K	buc			656,10 ----- 22,12
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,28	79,00	22,12
	2875274400501	Corp de iluminat, extern 600*600 tuburi LED 50Wt, lumina alba rece 4500K	buc	1,00	575,60	598,62
	3162165107229	Baldachin metalic de mascare legatura	buc	1,00	22,00	22,88
	2875272700047	Cirlig de plafon pentru corp iluminat	buc	1,00	12,00	12,48
52	RpEJ09E	Matarea santurilor in pereti intre 50 si 100 cmp	m			46,01 ----- 35,55
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,45	79,00	35,55
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	2,25	3,45	7,76
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	402,00	0,20
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	3 600,00	0,37
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,02	24,00	0,48
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,02	45,00	0,90
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,03	25,00	0,75
53	RpEJ06A	Incerari, verificari electrice si reglari la prize de pamint	buc			373,20 ----- 363,40
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	4,60	79,00	363,40
	3130134828292	Conductor AF 750 1x6	m	0,50	19,60	9,80
54	10-01-055-02	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de caramida	100 m			4 099,74 ----- 2 930,89
	1	Muncitor	h-om	37,10	79,00	2 930,89
	1010219	Liant de ipsos "I-3"	t	0,00055	2 300,00	0,00
	1011482	Suruburi, cap semirodund 5x70 mm	t	0,00139	45 200,00	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	36,90	12,00	442,81
	1100198	Fixari figurate "CкФ-30"	100 buc	3,12	120,00	374,22
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,53	230,00	351,81
55	10-09-001-02	Aparat de televiziune (Proiector) cu o singura camera de gabarit mic, fara tub	set			1 546,35 ----- 1 185,00
	1	Muncitor	h-om	15,00	79,00	1 185,00
	1011963	Colofoni de pin	kg	0,089	15,00	1,33
	1012073	Ate aspre	kg	0,12	22,00	2,64
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,178	35,00	6,23
	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,31	25,00	7,75
	4110041	Energie electrica	kw-h	10,00	2,57	25,70
	5	Masa utilajului	t	0,014	22 300,00	312,20
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,06	25,00	1,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,089	45,00	4,00

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.