

Centralizator

"achiziționarea lucrărilor de Reconstrucție a fostului atelier pentru educația tehnologică al gimnaziului din or. Ghindești, str. Ștefan Vodă 8, în grădinița de copii, inclusive alimentarea cu gaze naturale a Grădiniței de copii din or. Ghindești, r-nul Florești "

Nr deviz	Denumirea bunurilor/serviciilor/lucrărilor solicitate	Suma Fără TVA	TVA 20%	Pret cu TVA
1	2-1-2 Solutii constructive - Arhitectura/	1.961.095.00	392.219.00	2.353.314.00
2	2-1-3 Incalzire	317.238.12	63.447.62	380.685.74
3	2-1-4 Ventilare	255.961.79	51.192.36	307.154.15
4	2-1-5 Retele interioare de alimentare cu energie electrica	694.061.91	138.812.38	832.874.29
5	2-1-6 Lucrari de gazificare.	135.449.62	27.089.92	162.539.54
6	2-1-7 Retele interioare de apa si canalizare	295.481.08	59.096.22	354.577.30
7	2-1-8 Retele exterioare de apa si canalizare	65.605.14	13.121.03	78.726.17
Total		3.724.892.66	744.978.53	4.469.871.19

Semnat _____

Nume: Dorogan Iurie

Funcția în cadrul întreprinderii: Inginer la lucrari de proiecte si deviz

Denumirea întreprinderii: „Atractiv Invest” SRL

**Reconstructie fostului atelier
pentru educatia tehnologica al
gimnaziului din or. Ghindesti,
str. Stefan Voda 8 in gradinita
de copii**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-2
Solutii constructive - Arhitectura/

Valoarea de deviz 2 353 314,00 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Solutii arhitecturale				
		1.1. Timplarii				
1	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice	m	27,10	229,76 7,16	6 226,58 194,12
2	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu	m	27,10	268,74 31,84	7 282,75 862,76
3	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp mecanizme, cu mecanizme de blocare si minere, din profile PVC nereciclat cu doua camere si miez de fier 1.2mm. acoperite cu strat plastic fara punti termice, grosimea peretilor profilurilor parti exterioare 2.8mm, structurale 2.5mm, interioare 2.00 mm. Valoare U nu mai mare decit 1.6 W/k/m2. grosimea sticlei 5 mm	m2	89,28	2 471,24 64,47	220 632,57 5 755,69

1	2	3	4	5	6	7
		Total Timplarii Inclusiv salariu				234 141,89 6 812,57
		1.2. Finisari interioare				
		1.2.1. Pereti				
4	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 (в том числе откосы окон и дверей)	m2	408,60	132,74 95,51	54 238,79 39 024,57
5	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti si tavane interioare (pereti existenti)	m2	578,50	23,01 11,14	13 312,79 6 445,99
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.(inclusiv atcoasele la usi si ferestre)	m2	1 093,40	126,42 97,10	138 227,41 106 168,92
7	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele tavanelor	m2	1 093,40	51,22 43,77	56 008,10 47 863,04
8	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: pina la 200 x 200 mm	m2	408,60	403,43 131,32	164 840,14 53 658,78
9	CN05D	Vopsitorii obisnuite interioare si exterioare executate manual cu vopsea de ulei aplicate in 2 straturi pe tencuieli gletuite cu ipsos ПФ 115	m2	1 093,40	78,76 51,73	86 114,54 56 565,41
		Total Pereti Inclusiv salariu				512 741,78 309 726,71
		1.2.2. Tavane				
10	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	391,51	151,16 121,77	59 181,71 47 675,23
11	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele tavanelor	m2	391,51	51,22 43,77	20 054,63 17 138,15
12	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare	m2	391,51	6,24	2 442,12

1	2	3	4	5	6	7
		a peretilor si tavanelor			2,39	934,81
13	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (водоэмульсионная эмаль)	m2	391,51	63,04 43,77	24 682,55 17 138,15
		Total Tavane Inclusiv salariu				106 361,01 82 886,35
		Total Finisari interioare Inclusiv salariu				619 102,79 392 613,06
		1.3. Pardoseli				
14	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris gr=8 cm	100m2	3,67	4 058,51 542,01	14 894,72 1 989,17
15	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa B15 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2	367,00	191,07 71,63	70 121,22 26 288,58
16	IzF04K1	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatii, executate cu UNIZOL, cu suprapunerile lipite cu bitum sau analogic	m2	367,00	59,26 3,18	21 748,26 1 168,38
17	IzF10A	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi termoizolatoare din B.C.A., perlit, fibroperlite, izobeton etc (Полистерол Бетон плотность 300 кг/м3 толщ. 15 см)	m2	367,00	230,02 13,53	84 415,62 4 965,62
18	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp Сетка Вр 1 150*150	kg	444,07	25,55 3,58	11 347,98 1 590,45
19	CG01A k=1.33	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 4 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	367,00	143,78 74,10	52 766,15 27 194,07
20	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2	179,38	491,34 198,97	88 136,57 35 692,14
21	CG36A	Pardoseli din placi laminat	m2	187,53	387,59	72 684,81

1	2	3	4	5	6	7
		montale pe uscat cu pozarea stratului sintetic pe suport existent, inclusiv plintele de lemn si curatarea, in incaperii mai mare de 16 mp			103,47	19 403,17
		Total Pardoseli Inclusiv salariu				416 115,33 118 291,58
		1.4. Finisari exterioare				
22	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	368,42	21,42 9,55	7 891,85 3 518,71
23	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" colorat la pereti	m2	368,42	182,38 97,10	67 192,37 35 773,51
24	CI22A	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: pina la 60 x 250 mm (forma caramizii)	m2	48,00	413,46 142,47	19 845,88 6 838,37
25	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltime pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2	437,80	70,55 59,69	30 886,74 26 133,38
		Total Finisari exterioare Inclusiv salariu				125 816,83 72 263,96
		Total Solutii arhitecturale Inclusiv salariu				1 395 176,85 589 981,17

		Total	lei	1 395 176,85
		Asigurari sociale	24,00 %	141 595,48
		Cheltuieli de transport	10,00 %	79 026,47
		Total	100,00 +	1 615 798,79
		Cheltuieli de regie	14,50 %	234 290,83
		Total	100,00 +	1 850 089,62
		Beneficiu de deviz	6,00 %	111 005,38
		Total	100,00 +	1 961 095,00
		TVA	20,00 %	392 219,00
		Total deviz: Inclusiv salariu		2 353 314,00 589 981,17

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reconstructie fostului atelier
pentru educatia tehnologica al
gimnaziului din or. Ghindesti,
str. Stefan Voda 8 in gradinita
de copii**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-2
Solutii constructive - Arhitectura/

Valoarea de deviz 2 353 314,00 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 № 2-1-2:				

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	408,6000	79,59	32 520,47
2.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	668,2095	79,59	53 182,79
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	2 382,4307	79,59	189 617,66
4.	7123010010200	Betonist	h-om	293,6000	79,59	23 367,62
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om	17,7628	79,59	1 413,74
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	328,3500	79,59	26 133,38
7.	7129200011200	Finisor MP	h-om	65,1744	79,59	5 187,23
8.	7132030012600	Mozaicar	h-om	696,4710	79,59	55 432,13
9.	7132040012700	Parchetar	h-om	215,6595	79,59	17 164,34
10.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	77,0700	79,59	6 134,00
11.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	937,7858	79,59	74 638,37
12.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	125,2004	79,59	9 964,70
13.	7422010060100	Timplar	h-om	10,8400	79,59	862,76
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	24,9927	79,59	1 989,17
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	400,4983	79,59	31 875,65
16.	9310060019930	Muncitor	h-om	760,1100	79,59	60 497,15
		Total manopera				589 981,17

Materiale:

1.	1111000100048	Strat sintetic	m2	198,8756	10,50	2 088,19
2.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	29,7270	420,00	12 485,34
3.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	22,0200	420,00	9 248,40
4.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	31,1242	420,00	13 072,16
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	23,8550	420,00	10 019,10
6.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	110,4334	65,00	7 178,17
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	74,2455	10,00	742,46
8.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0438	4 830,00	211,55
9.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,1313	4 830,00	634,18
10.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,1313	4 830,00	634,18
11.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	12 810,920 0	0,05	640,55
12.	2010237318750	Distantieri	buc	133,2210	0,65	86,59
13.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,0525	5 500,00	288,75
14.	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv	m2	89,2800	2 335,00	208 468,80

		armaturile si accesoriiile necesare				
15.	2030122946766	Plinte din lemn fag 30 x 20 x 800 mm	m	170,4648	42,00	7 159,52
16.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	18,3500	1,20	22,02
17.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0110	1 200,00	13,20
18.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	109,3400	22,00	2 405,48
19.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	29,3600	22,00	645,92
20.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	44,6400	115,00	5 133,60
21.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	58,7265	24,00	1 409,44
22.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	264,6028	55,00	14 553,15
23.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	156,6040	40,00	6 264,16
24.	24302261000001	Fuga	kg	274,4404	42,00	11 526,50
25.	2430226101010	Grund cu cuarț "Gleta"	kg	152,8943	28,00	4 281,04
26.	24302261010101	Grund cu cuarț "Betoncontact"	kg	240,0775	28,00	6 722,17
27.	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	76,5380	25,00	1 913,45
28.	2430226101600	Chit siliconic	kg	15,6240	25,00	390,60
29.	2521106718393	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi	m	27,1000	220,00	5 962,00
30.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	32 863,770 0	2,50	82 159,43
31.	2652102100737	Var hidratat	kg	1 470,9600	5,00	7 354,80
32.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	161,4420	28,00	4 520,38
33.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	78,1606	4,00	312,64
34.	2653102100831	Amestec uscat	kg	10 602,257 4	3,50	37 107,90
35.	26531021008311 1	Tink colorat	kg	847,3660	37,00	31 352,54
36.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1 566,4316	7,00	10 965,02
37.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	605,7011	230,00	139 311,25
38.	26611128007001	Placi sau piscoturi de gresie 60*250 mm	m2	49,4496	230,00	11 373,41
39.	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	2,0430	0,00	0,00
40.	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	6,5376	0,00	0,00
41.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	726,4890	3,50	2 542,71
42.	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	1 648,1382	3,50	5 768,48
43.	2670112204051	Placi din laminat	m2	198,8756	220,00	43 752,63
44.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	796,0230	5,00	3 980,11
45.	26821326016261	Carton bitumat Unizol sau analogic	m2	396,3600	50,00	19 818,00
46.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	2,2203	14,00	31,08
47.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	4,4407	21,00	93,25
48.	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	27,1000	235,00	6 368,50
49.	2873122004100`	Plase sudate Cerk Bp 1 150*150	kg	448,5107	21,00	9 418,72
50.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,3134	22,50	29,55
51.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	628,1200	0,35	219,84
52.	4011106202741	Energie electrica	kw	89,2800	4,50	401,76
53.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	14,0554	15,00	210,83
54.	4100126202818	Apa	m3	17,7784	15,00	266,68
55.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	66,9215	5,00	334,61
56.	9564589632	Granule polisterol	m3	62,3900	615,00	38 369,85
		Total materiale de constructii				790 264,67

Utilaje de constructii:

1.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	1 970,1000	1,50	2 955,15
2.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,4680	20,00	29,36
3.	2922140007000	Macara	h-ut	0,2664	480,00	127,87
4.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	192,3141	50,00	9 615,70
5.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	27,2814	20,00	545,63
6.	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,7340	420,00	308,28
7.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	2,2020	100,00	220,20
8.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	7,9003	50,00	395,01

9.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	4,4700	50,00	223,50
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	7,8538	50,00	392,69
11.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,4680	50,00	73,40
12.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutoraj de snec	h-ut	2,2105	20,00	44,21
		Total utilaje de construcții				14 931,01

Total	lei	1 395 176,85
Asigurari sociale	24,00 %	141 595,48
Cheltuieli de transport	10,00 %	79 026,47
Total	100,00 +	1 615 798,79
Cheltuieli de regie	14,50 %	234 290,83
Total	100,00 +	1 850 089,62
Beneficiu de deviz	6,00 %	111 005,38
Total	100,00 +	1 961 095,00
TVA	20,00 %	392 219,00

Total deviz: **2 353 314,00**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reconstructie fostului atelier pentru
educatia tehnologica al gimnaziului din or.
Ghindesti, str. Stefan Voda 8 in gradinita de
copii**

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
		1. Solutii arhitecturale				
		1.1. Timplarii				
1	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice	m			229,76 7,16
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0800	79,59	6,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	79,59	0,80
	2521106718393	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi	m	1,0000	220,00	220,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,35	2,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	50,00	0,50
2	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu	m			268,74 31,84
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	79,59	25,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	79,59	6,37
	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	1,0000	235,00	235,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,35	1,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	50,00	0,50
3	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp mecanizme, cu mecanizme de blocare si minere, din profile PVC nereciclat cu doua camere si miez de fier 1.2mm. acoperite cu strat plastic fara puncte termice, grosimea peretilor profilurilor parti exterioare 2.8mm, structurale 2.5mm, interioare 2.00 mm. Valoare U nu mai mare decit 1.6 W/k/m2. grosimea sticlei 5 mm	m2			2 471,24 64,47
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	79,59	58,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	79,59	6,37
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile necesare	m2	1,0000	2 335,00	2 335,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,35	1,40
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	115,00	57,50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	25,00	4,38
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,00	3,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	4,50	4,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	50,00	1,00
		1.2. Finisari interioare				
		1.2.1. Pereti				
4	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 (в том	m2			132,74 95,51

1	2	3	4	5	6	7
		числе откосы окон и дверей)				
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	79,59	79,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	79,59	15,92
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0050	0,00	0,00
	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,0160	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,1500	2,50	7,88
	2652102100737	Var hidratat	kg	3,6000	5,00	18,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0260	420,00	10,92
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	15,00	0,09
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	50,00	0,10
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	50,00	0,25
5	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuar "Betoncontact" intr-un strat, la pereti si tavane interioare (pereti existenti)	m2			23,01 11,14
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	79,59	11,14
	24302261010101	Grund cu cuar "Betoncontact"	kg	0,4150	28,00	11,62
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
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.(inclusiv atcoasele la usi si ferestre)	m2			126,42 97,10
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	79,59	97,10
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,50	24,99
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	15,00	0,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	50,00	3,95
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	20,00	0,32
7	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele tavanelor	m2			51,22 43,77
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	79,59	35,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	79,59	7,96
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,00	7,38
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	15,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	50,00	0,05
8	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: pina la 200 x 200 mm	m2			403,43 131,32
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6500	79,59	131,32
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0200	230,00	236,95
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	3,7000	3,50	13,08
	24302261000001	Fuga	kg	0,4700	42,00	19,94
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,05	1,01
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	15,00	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0120	50,00	0,60
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0100	50,00	0,50
9	CN05D	Vopsitorii obisnuite interioare si exterioare executate manual cu vopsea de ulei aplicate in 2 straturi pe tencuieli gletuite cu ipsos ПФ 115	m2			78,76 51,73
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6500	79,59	51,73
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2420	55,00	13,31
	1542126108945	Ulei de in sicitivat	kg	0,1010	65,00	6,56
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,1000	22,00	2,20
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	4,00	0,20
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	0,0700	25,00	1,75
		1.2.2. Tavane				
10	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			151,16 121,77
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	79,59	121,77
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,50	24,99
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	15,00	0,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	50,00	3,95
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	20,00	0,39
11	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele tavanelor	m2			51,22

1	2	3	4	5	6	7
						43,77
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	79,59	35,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	79,59	7,96
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,00	7,38
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	15,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	50,00	0,05
12	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			6,24
						2,39
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	79,59	2,39
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	24,00	3,60
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
13	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (водоэмульсионная эмаль)	m2			63,04
						43,77
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	79,59	43,77
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	40,00	16,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	4,00	0,24
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,03
		1.3. Pardoseli				
14	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris gr=8 cm	100m2			4 058,51
						542,01
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	79,59	542,01
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	8,1000	420,00	3 402,00
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	15,00	7,50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	50,00	107,00
15	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa B15 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2			191,07
						71,63
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	79,59	63,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	79,59	7,96
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	24,0000	2,50	60,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0650	420,00	27,30
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0600	420,00	25,20
	4100126202818	Apa	m3	0,0330	15,00	0,49
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	420,00	0,84
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	50,00	5,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	100,00	0,60
16	IzF04K1	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliele din hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie, executate cu UNIZOL, cu suprapunerile lipite cu bitum sau analogic	m2			59,26
						3,18
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	79,59	3,18
	26821326016261	Carton bitumat Unizol sau analogic	m2	1,0800	50,00	54,00
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatie tip H 80/90 S 7064	kg	0,0800	22,00	1,76
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00003	1 200,00	0,04
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,0500	1,20	0,06
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	20,00	0,02
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0040	50,00	0,20
17	IzF10A	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi termoizolatoare din B.C.A., perlit, fibroperlit, izobeton etc (Полистерол Бетон плотность 300 кг/м3 толщ. 15 см)	m2			230,02
						13,53
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1700	79,59	13,53
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	44,7500	2,50	111,88
	9564589632	Granule polisterol	m3	0,1700	615,00	104,55
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0030	20,00	0,06
18	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp Сетка Вр 1	kg			25,55
						3,58

1	2	3	4	5	6	7
		150*150				
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	79,59	3,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	79,59	0,40
	2873122004100`	Plase sudate Cetrka Bp 1 150*150	kg	1,0100	21,00	21,21
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	14,00	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,65	0,19
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	480,00	0,29
19	CG01A k=1.33	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 4 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			143,78 74,10
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	79,59	63,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	79,59	10,59
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,50	43,23
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	420,00	23,46
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	15,00	0,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	50,00	2,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	50,00	0,80
20	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2			491,34 198,97
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	79,59	179,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	79,59	19,90
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	230,00	236,90
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	3,50	14,18
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	42,00	12,60
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,05	1,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	28,00	25,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	50,00	2,25
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	20,00	0,24
21	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			387,59 103,47
	7132040012700	Parchetar	h-om	1,1500	79,59	91,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	79,59	11,94
	2670112204051	Placi din laminat	m2	1,0500	220,00	233,31
	1111000100048	Strat sintetic	m2	1,0500	10,50	11,14
	2030122946766	Plinte din lemn fag 30 x 20 x 800 mm	m	0,9000	42,00	38,18
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	50,00	1,50
		1.4. Finisari exterioare				
22	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			21,42 9,55
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	79,59	9,55
	2430226101010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	0,4150	28,00	11,62
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
23	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" colorat la pereti	m2			182,38 97,10
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	79,59	97,10
	265310210083111	Tink colorat	kg	2,3000	37,00	85,10
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	15,00	0,06
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	20,00	0,12
24	CI22A	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: pina la 60 x 250 mm (forma caramizii)	m2			413,46 142,47
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,7900	79,59	142,47
	26611128007001	Placi sau piscoturi de gresie 60*250 mm	m2	1,0200	230,00	236,95
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	2,5000	3,50	8,84
	24302261000001	Fuga	kg	0,5500	42,00	23,33
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,05	1,01
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	15,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0090	50,00	0,45
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0080	50,00	0,40
25	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2			70,55 59,69
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	79,59	59,69

1	2	3	4	5	6	7
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	4 830,00	1,45
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	4 830,00	0,48
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	4 830,00	1,45
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	5 500,00	0,66
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	22,50	0,07
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	1,50	6,75

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reconstructie fostului atelier
pentru educatia tehnologica al
gimnaziului din or. Ghindesti,
str. Stefan Voda 8 in gradinita
de copii**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-3
Incalzire

Valoarea de deviz 380 685,74 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1	Pret de piata	Unitate de amestecare de tip SUMX(60)-6,3 (1)	set	1,00	13 870,00 0,00	13 870,00 0,00
2	Pret de piata	Filtru Dn40 mm	buc	2,00	383,00 0,00	766,00 0,00
3	Pret de piata	Distribuitoare - colector Dn50mm L=700mm p-u 7 colectoare	buc	2,00	3 420,00 0,00	6 840,00 0,00
4	Pret de piata	Colector de distributie p-u 6 conture ICMA APT.K054 D25mm	set	1,00	9 750,00 0,00	9 750,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			31 226,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			374,71
		Total Utilaj Inclusiv salariu				31 600,71
		2. Montare utilaj				
5	IA39A	Unitate de amestecare de tip SUMX(60)-6,3 (1)	buc	1,00	374,96 278,56	374,96 278,56
6	IA23A	Filtru de combustibil lichid D40 mm	buc	2,00	590,34 246,73	1 180,68 493,46
7	IC46A	Distribuitoare - colector pentru	buc	2,00	277,28	554,56

1	2	3	4	5	6	7
		puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat D50 mm L=700 mm pentru 7 colectoare			270,61	541,21
8	IA39A	Colector de distributie p-u 6 conture ICMA APT.K054 D25mm	buc	1,00	374,96 278,56	374,96 278,56
		<i>Total</i>	lei			2 485,17
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			382,03
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10,00 %			81,34
		<i>Total</i>	100,00 +			2 948,54
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			1 209,77
		<i>Total</i>	100,00 +			4 158,31
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			249,50
		Total Montare utilaj Inclusiv salariu				4 407,81 1 591,80
		3. Lucrari de constructie montaj				
		3.1. Radiatoare si retea de incalzire				
9	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Tip 22 L=400, H=500 mm (complectat cu robinet Maevski+dop+elemente de sustinere)	buc	16,00	488,24 39,80	7 811,76 636,72
10	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Tip 22 L=500, H=500 mm (complectat cu robinet Maevski+dop+elemente de sustinere)	buc	1,00	559,74 39,80	559,74 39,80
11	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Tip 22 L=600, H=500 mm (complectat cu robinet Maevski+dop+elemente de sustinere)	buc	1,00	628,99 39,80	628,99 39,80
12	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Tip 22 L=900, H=500 mm (complectat cu robinet Maevski+dop+elemente de sustinere)	buc	3,00	853,07 39,80	2 559,20 119,39

1	2	3	4	5	6	7
13	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm Tip 22 L=1100, H=500 mm (complectat cu robinet Maevski+dop+elemente de sustinere)	buc	3,00	1 004,84 51,73	3 014,53 155,20
14	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm Tip 22 L=1200, H=500 mm (complectat cu robinet Maevski+dop+elemente de sustinere)	buc	3,00	1 079,51 51,73	3 238,54 155,20
15	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm Tip 22 L=1400, H=500 mm (complectat cu robinet Maevski+dop+elemente de sustinere)	buc	9,00	1 226,67 51,73	11 040,06 465,60
16	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm	buc	36,00	186,99 14,33	6 731,50 515,74
17	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm	buc	36,00	186,99 14,33	6 731,50 515,74
18	IC35B	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 20x3.4 mm, PP-R	m	278,00	40,73 27,86	11 323,36 7 744,11
19	IC35B	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 20x3.4mm(fitinguri)	m	83,40	40,73 27,86	3 397,01 2 323,23
20	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	m	124,00	51,41 31,84	6 374,34 3 947,66

1	2	3	4	5	6	7
		exterior de 25x4.2 mm, PP-R				
21	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 25x4.2 mm(fitinguri)	m	37,20	51,41 31,84	1 912,30 1 184,30
22	IC35D	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 32x5.4 mm PP-R	m	72,00	66,72 35,82	4 803,52 2 578,72
23	IC35D	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 32x5.4 mm (fitinguri)	m	21,60	66,72 35,82	1 441,05 773,61
24	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=28mm si G=9 mm, Sanflex	m	278,00	42,80 33,43	11 899,62 9 292,93
25	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=35mm si G=9 mm, Sanflex	m	124,00	44,43 33,43	5 508,91 4 145,05
26	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=42mm si G=9 mm, Sanflex	m	72,00	46,95 33,43	3 380,15 2 406,80
27	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 40x3.0 mm	m	23,00	120,31 49,35	2 767,22 1 134,95
28	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii,	m	24,00	88,94 38,20	2 134,64 916,88

1	2	3	4	5	6	7
		nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 25x2.8 mm				
29	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2	6,05	41,50 34,22	251,10 207,05
30	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=48mm si G=9 mm, Sanflex	m	23,00	59,38 33,43	1 365,83 768,84
31	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=28mm si G=9 mm, Sanflex	m	24,00	42,80 33,43	1 027,31 802,27
32	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 D20 mm (clipsa)	buc	556,00	22,27 15,92	12 381,01 8 850,41
33	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 D25 mm (clipsa)	buc	248,00	22,77 15,92	5 646,46 3 947,66
34	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 D32 (clipsa)	buc	144,00	29,64 22,29	4 267,47 3 209,07
35	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	29,00	43,31 18,31	1 255,87 530,87
36	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	14,90	52,18 42,18	777,52 628,52
37	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de	m	426,00	11,16 7,16	4 755,48 3 051,48

1	2	3	4	5	6	7
		alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"				
38	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	95,00	13,75 8,75	1 306,72 831,72
		Total Radiatoare si retea de incalzire Inclusiv salariu				130 292,69 61 919,31
		3.2. Colector de distributie				
39	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 40 mm	buc	4,00	280,10 19,90	1 120,39 79,59
40	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25 mm	buc	6,00	177,29 11,94	1 063,73 71,63
41	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm	buc	6,00	97,29 11,94	583,73 71,63
42	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm	buc	2,00	77,29 11,94	154,58 23,88
43	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25 mm (Robinet de balansare)	buc	3,00	1 012,29 11,94	3 036,87 35,82
44	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm (Robinet de balansare)	buc	3,00	951,29 11,94	2 853,87 35,82
45	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (Robinet de balansare)	buc	1,00	906,79 11,94	906,79 11,94
46	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25 mm (Robinet de	buc	2,00	169,29 11,94	338,58 23,88

1	2	3	4	5	6	7
		drenare)				
47	IA18B	Armături fine pentru cazanele de incalzire centrala: termomanometru cu robinet de control	buc	4,00	383,34 31,84	1 533,34 127,34
		Total Colector de distributie Inclusiv salariu				11 591,87 481,52
		3.3. Sistemul de incalzire prin pardoseala				
48	IB15A	Sistem de incalzire prin pardoseala in incaperi avind suprafata incalzita de pina la 100 mp, inclusiv, Teava Rautherm S 17x2,0mm - 482 m, polistiren extrudat gr.40 mm	m2	59,40	989,11 326,32	58 752,84 19 383,35
		Total Sistemul de incalzire prin pardoseala Inclusiv salariu				58 752,84 19 383,35
		<i>Total</i>	lei			200 637,39
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			19 628,20
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10,00 %			11 447,02
		<i>Total</i>	100,00 +			231 712,62
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			33 598,33
		<i>Total</i>	100,00 +			265 310,95
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			15 918,66
		Total Lucrari de constructie montaj Inclusiv salariu				281 229,60 81 784,18
		Total	lei			317 238,12
		TVA	20,00 %			63 447,62
		Total deviz: Inclusiv salariu				380 685,74 83 375,98

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reconstructie fostului atelier
pentru educatia tehnologica al
gimnaziului din or. Ghindesti,
str. Stefan Voda 8 in gradinita
de copii**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-3
Incalzire**

Valoarea de deviz 380 685,74 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 № 2-1-3:				

Manopera:

1.	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,9680	79,59	77,04
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	826,1470	79,59	65 753,04
3.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	218,8200	79,59	17 415,88
4.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6335	79,59	130,01
		Total manopera				83 375,98

Materiale:

1.	10000	Unitate de amestecare de tip SUMX(60)-6,3 (1)	set	1,0000	13 870,00	13 870,00
2.	10001	Filtru Dn40 mm	buc	2,0000	383,00	766,00
3.	10002	Distribuitoare - colector Dn50mm L=700mm p-u 7 colectoare	buc	2,0000	3 420,00	6 840,00
4.	10003	Colector de distributie p-u 6 conture ICMA APT.K054 D25mm	set	1,0000	9 750,00	9 750,00
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,3025	10,00	3,02
6.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	4,2690	90,00	384,21
7.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,2500	33,00	8,25
8.	2320166200676	White spirit	kg	0,1210	39,00	4,72
9.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,1500	12,50	26,88
10.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	5,0110	35,00	175,38
11.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	8,5840	125,00	1 073,00
12.	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,9075	40,00	36,30
13.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,2000	55,00	11,00
14.	25212167010001	Teava din otel Dn40x3	m	23,3450	65,00	1 517,42
15.	25212167010002	Teava din otel DNn25x2.8mm	m	24,3600	47,00	1 144,92
16.	25212167010011	Teava Rautherms S D17x2 mm	m	484,1100	22,50	10 892,48
17.	25212167100001	Teava din polietilena 20x3.4 mm, PP-R	m	372,2420	12,50	4 653,02
18.	25212167100002	Teava din material plastic D25x4.2 mm, PP-R	m	166,0360	19,00	3 154,68
19.	25212167100003	Teava din material plastic D32x5.4 mm, PP-R	m	96,4080	30,00	2 892,24
20.	25213026020001	Placa polisteren expandat gr=40mm	buc	74,2500	73,50	5 457,38
21.	2523156716783	Folie din material plastic 1,00 mm gr.	m2	71,2800	18,33	1 306,56
22.	2523156719900	Racord cu manson alunecator din material plastic	buc	23,7600	49,00	1 164,24
23.	2524217304530	Fisie izolanta din poliuretan de 5,0 mm grosime	m	118,8000	12,50	1 485,00
24.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	948,0000	0,35	331,80

25.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,0600	35,00	2,10
26.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	29,0000	25,00	725,00
27.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,1410	21,00	2,96
28.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	1,3980	21,00	29,36
29.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	49,2000	20,00	984,00
30.	28221157000001	Radiator Tip 22 L=400, H=500 mm	buc	16,0000	440,92	7 054,72
31.	28221157000002	Radiator Tip 22 L=500, H=500 mm	buc	1,0000	512,42	512,42
32.	28221157000003	Radiator Tip 22 L=600, H=500 mm	buc	1,0000	581,67	581,67
33.	28221157000004	Radiator Tip 22 L=900, H=500 mm	buc	3,0000	805,75	2 417,25
34.	28221157000005	Radiator Tip 22 L=1100, H=500 mm	buc	3,0000	943,75	2 831,25
35.	28221157000006	Radiator Tip 22 L=1200, H=500 mm	buc	3,0000	1 018,42	3 055,26
36.	28221157000007	Radiator Tip 22 L=1400, H=500 mm	buc	9,0000	1 165,58	10 490,22
37.	28731320019811	Plasa sirma sudata cu diam.5 mm cu ochiuri de 200 x 200 mm	m2	65,3400	35,00	2 286,90
38.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	16,0000	5,00	80,00
39.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	948,0000	0,50	474,00
40.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,0000	1,50	24,00
41.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	948,0000	0,50	474,00
42.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	16,0000	0,75	12,00
43.	2875114203200	Ventil de dezaerisire	buc	118,8000	115,00	13 662,00
44.	2875274122000	Racord olandez	buc	2,0000	36,00	72,00
45.	28752742027001	Robinet coltar tur D15 mm	buc	36,0000	168,58	6 068,88
46.	28752742027002	Robinet coltar retur D15 mm	buc	36,0000	168,58	6 068,88
47.	28752742040001	Clipsa D20 mm	buc	556,0000	2,00	1 112,00
48.	28752742040002	Clipsa D25 mm	buc	248,0000	2,50	620,00
49.	28752742040003	Clipsa D32 mm	buc	144,0000	3,00	432,00
50.	28752742051001	Robinet cu mufa DN40	buc	4,0000	250,00	1 000,00
51.	28752742051002	Robinet cu mufa Dn 25mm	buc	6,0000	160,00	960,00
52.	28752742051003	Robinet cu mufa Dn 20mm	buc	6,0000	80,00	480,00
53.	28752742051004	Robinet cu mufa Dn 15mm	buc	2,0000	60,00	120,00
54.	28752742051005	Robinet de balansare Dn 25mm	buc	3,0000	995,00	2 985,00
55.	28752742051006	Robinet de balansare Dn 20mm	buc	3,0000	934,00	2 802,00
56.	28752742051007	Robinet de balansare Dn 15mm	buc	1,0000	889,50	889,50
57.	28752742051008	Robinet de drenare Dn 25mm	buc	2,0000	152,00	304,00
58.	28752744002581	Flansa plata Dn=40 mm	buc	4,0000	128,33	513,32
59.	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,1000	30,00	3,00
60.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	123,0000	0,50	61,50
61.	2913124124000	Distribuitor	buc	5,9400	125,00	742,50
62.	2913124124400	Colector	buc	5,9400	100,00	594,00
63.	2913137343000	Robinet trecere	buc	23,7600	35,00	831,60
64.	3162165219527	Cleme de prindere din sirma Zn	kg	1,1880	32,00	38,02
65.	33205000000001	Termomanometru	buc	4,0400	346,00	1 397,84
66.	3320517352231	Termoizolatie conducte Sanflex D28 mm si G=9 mm	m	326,6130	8,67	2 831,73
67.	3320517352232	Termoizolatie conducte Sanflex D35 mm si G=9 mm	m	134,1060	10,17	1 363,86
68.	3320517352233	Termoizolatie conducte Sanflex D42 mm si G=9 mm	m	77,8680	12,50	973,35
69.	3320517352234	Termoizolatie conducte Sanflex D48 mm si G=9 mm	m	24,8745	24,00	596,99
		Total materiale de construcții				146 509,59

Utilaje de construcții:

1.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	23,2800	100,00	2 328,00
2.	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,8000	100,00	80,00
3.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	102,7500	20,00	2 055,00
		Total utilaje de construcții				4 463,00

Total	lei	317 238,12
-------	-----	------------

TVA	20,00 %	63 447,62
-----	---------	-----------

Total deviz:

**380 685,7
4**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reconstructie fostului atelier pentru
educatia tehnologica al gimnaziului din or.
Ghindesti, str. Stefan Voda 8 in gradinita de
copii**

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
		1. Utilaj				
1	Pret de piata	Unitate de amestecare de tip SUMX(60)-6,3 (1)	set			13 870,00
						0,00
	10000	Unitate de amestecare de tip SUMX(60)-6,3 (1)	set	1,0000	13 870,00	13 870,00
2	Pret de piata	Filtru Dn40 mm	buc			383,00
						0,00
	10001	Filtru Dn40 mm	buc	1,0000	383,00	383,00
3	Pret de piata	Distribuitor - colector Dn50mm L=700mm p-u 7 colectoare	buc			3 420,00
						0,00
	10002	Distribuitor - colector Dn50mm L=700mm p-u 7 colectoare	buc	1,0000	3 420,00	3 420,00
4	Pret de piata	Colector de distributie p-u 6 conture ICMA APT.K054 D25mm	set			9 750,00
						0,00
	10003	Colector de distributie p-u 6 conture ICMA APT.K054 D25mm	set	1,0000	9 750,00	9 750,00
		2. Montare utilaj				
5	IA39A	Unitate de amestecare de tip SUMX(60)-6,3 (1)	buc			374,96
						278,56
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,5000	79,59	278,56
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	36,00	36,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0600	90,00	5,40
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1200	125,00	15,00
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,4000	100,00	40,00
6	IA23A	Filtru de combustibil lichid D40 mm	buc			590,34
						246,73
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,1000	79,59	246,73
	28752744002581	Flansa plata Dn=40 mm	buc	2,0000	128,33	256,66
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1000	55,00	5,50
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,0000	5,00	40,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	1,50	12,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,75	6,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5300	35,00	18,55
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	12,50	1,75
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1500	21,00	3,15
7	IC46A	Distribuitor - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat D50 mm L=700 mm pentru 7 colectoare	buc			277,28
						270,61
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,4000	79,59	270,61
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,0300	35,00	1,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1250	33,00	4,13
	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,0500	30,00	1,50
8	IA39A	Colector de distributie p-u 6 conture ICMA APT.K054 D25mm	buc			374,96
						278,56

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,5000	79,59	278,56
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	36,00	36,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0600	90,00	5,40
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1200	125,00	15,00
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,4000	100,00	40,00
		3. Lucrari de constructie montaj				
		3.1. Radiatoare si retea de incalzire				
9	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Tip 22 L=400, H=500 mm (complectat cu robinet Maevski+dop+elemente de sustinere)	buc			488,24 39,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	79,59	39,80
	28221157000001	Radiator Tip 22 L=400, H=500 mm	buc	1,0000	440,92	440,92
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	90,00	0,27
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	125,00	0,75
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	20,00	1,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,50	1,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	20,00	4,00
10	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Tip 22 L=500, H=500 mm (complectat cu robinet Maevski+dop+elemente de sustinere)	buc			559,74 39,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	79,59	39,80
	28221157000002	Radiator Tip 22 L=500, H=500 mm	buc	1,0000	512,42	512,42
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	90,00	0,27
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	125,00	0,75
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	20,00	1,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,50	1,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	20,00	4,00
11	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Tip 22 L=600, H=500 mm (complectat cu robinet Maevski+dop+elemente de sustinere)	buc			628,99 39,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	79,59	39,80
	28221157000003	Radiator Tip 22 L=600, H=500 mm	buc	1,0000	581,67	581,67
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	90,00	0,27
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	125,00	0,75
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	20,00	1,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,50	1,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	20,00	4,00
12	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Tip 22 L=900, H=500 mm (complectat cu robinet Maevski+dop+elemente de sustinere)	buc			853,07 39,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	79,59	39,80
	28221157000004	Radiator Tip 22 L=900, H=500 mm	buc	1,0000	805,75	805,75
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	90,00	0,27
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	125,00	0,75
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	20,00	1,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,50	1,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	20,00	4,00
13	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm Tip 22 L=1100, H=500 mm (complectat cu robinet Maevski+dop+elemente de sustinere)	buc			1 004,84 51,73
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	79,59	51,73
	28221157000005	Radiator Tip 22 L=1100, H=500 mm	buc	1,0000	943,75	943,75
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	90,00	0,36
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	125,00	1,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	20,00	1,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,50	2,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	20,00	5,00
14	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm Tip 22 L=1200, H=500 mm (complectat cu robinet Maevski+dop+elemente de sustinere)	buc			1 079,51 51,73
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	79,59	51,73
	28221157000006	Radiator Tip 22 L=1200, H=500 mm	buc	1,0000	1 018,42	1 018,42
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	90,00	0,36
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	125,00	1,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	20,00	1,00

1	2	3	4	5	6	7
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,50	2,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	20,00	5,00
15	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm Tip 22 L=1400, H=500 mm (complectat cu robinet Maevski+dop+elemente de sustinere)	buc			1 226,67 51,73
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	79,59	51,73
	28221157000007	Radiator Tip 22 L=1400, H=500 mm	buc	1,0000	1 165,58	1 165,58
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	90,00	0,36
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	125,00	1,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	20,00	1,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,50	2,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	20,00	5,00
16	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm	buc			186,99 14,33
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	79,59	14,33
	28752742027001	Robinet coltar tur D15 mm	buc	1,0000	168,58	168,58
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	90,00	1,08
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	125,00	3,00
17	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm	buc			186,99 14,33
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	79,59	14,33
	28752742027002	Robinet coltar retur D15 mm	buc	1,0000	168,58	168,58
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	90,00	1,08
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	125,00	3,00
18	IC35B	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 20x3.4 mm, PP-R	m			40,73 27,86
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	79,59	27,86
	25212167100001	Teava din polietilena 20x3.4 mm, PP-R	m	1,0300	12,50	12,88
19	IC35B	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 20x3.4mm(fitinguri)	m			40,73 27,86
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	79,59	27,86
	25212167100001	Teava din polietilena 20x3.4 mm, PP-R	m	1,0300	12,50	12,88
20	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 25x4.2 mm, PP-R	m			51,41 31,84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	79,59	31,84
	25212167100002	Teava din material plastic D25x4.2 mm, PP-R	m	1,0300	19,00	19,57
21	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 25x4.2 mm(fitinguri)	m			51,41 31,84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	79,59	31,84
	25212167100002	Teava din material plastic D25x4.2 mm, PP-R	m	1,0300	19,00	19,57
22	IC35D	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 32x5.4 mm PP-R	m			66,72 35,82
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	79,59	35,82
	25212167100003	Teava din material plastic D32x5.4 mm, PP-R	m	1,0300	30,00	30,90
23	IC35D	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	m			66,72 35,82

1	2	3	4	5	6	7
		32x5.4 mm (fitinguri)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	79,59	35,82
	25212167100003	Teava din material plastic D32x5.4 mm, PP-R	m	1,0300	30,00	30,90
24	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=28mm si G=9 mm, Sanflex	m			42,80 33,43
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	79,59	33,43
	3320517352231	Termoizolatatie conducte Sanflex D28 mm si G=9 mm	m	1,0300	8,67	9,38
25	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=35mm si G=9 mm, Sanflex	m			44,43 33,43
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	79,59	33,43
	3320517352232	Termoizolatatie conducte Sanflex D35 mm si G=9 mm	m	1,0300	10,17	11,00
26	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=42mm si G=9 mm, Sanflex	m			46,95 33,43
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	79,59	33,43
	3320517352233	Termoizolatatie conducte Sanflex D42 mm si G=9 mm	m	1,0300	12,50	13,52
27	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 40x3.0 mm	m			120,31 49,35
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	79,59	49,35
	25212167010001	Teava din otel Dn40x3	m	1,0150	65,00	65,97
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1050	35,00	3,67
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	21,00	0,63
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	21,00	0,06
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	12,50	0,63
28	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 25x2.8 mm	m			88,94 38,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	79,59	38,20
	25212167010002	Teava din otel DNn25x2.8mm	m	1,0150	47,00	47,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	35,00	2,24
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	21,00	0,36
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	21,00	0,06
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,50	0,38
29	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2			41,50 34,22
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	79,59	12,73
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,2700	79,59	21,49
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,1500	40,00	6,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,0200	39,00	0,78
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
30	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=48mm si G=9 mm, Sanflex	m			59,38 33,43
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	79,59	33,43
	3320517352234	Termoizolatatie conducte Sanflex D48 mm si G=9 mm	m	1,0300	24,00	25,96
31	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=28mm si G=9 mm, Sanflex	m			42,80 33,43
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	79,59	33,43
	3320517352231	Termoizolatatie conducte Sanflex D28 mm si G=9 mm	m	1,0300	8,67	9,38
32	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel	buc			22,27

1	2	3	4	5	6	7
		pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida D20 mm (clipsa)				15,92
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	79,59	15,92
	28752742040001	Clipsa D20 mm	buc	1,0000	2,00	2,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	20,00	1,00
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,35	0,35
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,50	0,50
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,50	0,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	20,00	2,00
33	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 D25 mm (clipsa)	buc			22,77 15,92
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	79,59	15,92
	28752742040002	Clipsa D25 mm	buc	1,0000	2,50	2,50
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	20,00	1,00
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,35	0,35
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,50	0,50
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,50	0,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	20,00	2,00
34	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 D32 (clipsa)	buc			29,64 22,29
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	79,59	22,29
	28752742040003	Clipsa D32 mm	buc	1,0000	3,00	3,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	20,00	1,00
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,35	0,35
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,50	0,50
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,50	0,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	20,00	2,00
35	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			43,31 18,31
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	79,59	18,31
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	25,00	25,00
36	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			52,18 42,18
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5300	79,59	42,18
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,1000	100,00	10,00
37	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			11,16 7,16
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	79,59	7,16
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	100,00	4,00
38	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			13,75 8,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	79,59	8,75
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	100,00	5,00
		3.2. Colector de distributie				

1	2	3	4	5	6	7
39	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 40 mm	buc			280,10 19,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	79,59	19,90
	28752742051001	Robinet cu mufa DN40	buc	1,0000	250,00	250,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	90,00	2,70
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	125,00	7,50
40	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25 mm	buc			177,29 11,94
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	79,59	11,94
	28752742051002	Robinet cu mufa Dn 25mm	buc	1,0000	160,00	160,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	90,00	1,35
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	125,00	4,00
41	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm	buc			97,29 11,94
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	79,59	11,94
	28752742051003	Robinet cu mufa Dn 20mm	buc	1,0000	80,00	80,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	90,00	1,35
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	125,00	4,00
42	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm	buc			77,29 11,94
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	79,59	11,94
	28752742051004	Robinet cu mufa Dn 15mm	buc	1,0000	60,00	60,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	90,00	1,35
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	125,00	4,00
43	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25 mm (Robinet de balansare)	buc			1 012,29 11,94
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	79,59	11,94
	28752742051005	Robinet de balansare Dn 25mm	buc	1,0000	995,00	995,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	90,00	1,35
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	125,00	4,00
44	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm (Robinet de balansare)	buc			951,29 11,94
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	79,59	11,94
	28752742051006	Robinet de balansare Dn 20mm	buc	1,0000	934,00	934,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	90,00	1,35
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	125,00	4,00
45	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (Robinet de balansare)	buc			906,79 11,94
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	79,59	11,94
	28752742051007	Robinet de balansare Dn 15mm	buc	1,0000	889,50	889,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	90,00	1,35
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	125,00	4,00
46	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25 mm (Robinet de drenare)	buc			169,29 11,94
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	79,59	11,94
	28752742051008	Robinet de drenare Dn 25mm	buc	1,0000	152,00	152,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	90,00	1,35
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	125,00	4,00
47	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termomanometru cu robinet de control	buc			383,34 31,84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	79,59	31,84
	33205000000001	Termomanometru	buc	1,0100	346,00	349,46
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	90,00	0,54
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	125,00	1,50
		3.3. Sistemul de incalzire prin pardoseala				
48	IB15A	Sistem de incalzire prin pardoseala in	m2			989,11

1	2	3	4	5	6	7
		incaperi avind suprafata incalzita de pina la 100 mp, inclusiv, Teava Rautherm S 17x2,0mm - 482 m, polistiren extrudat gr.40 mm				326,32
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,1000	79,59	326,32
	25213026020001	Placa polisteren expandat gr=40mm	buc	1,2500	73,50	91,88
	28731320019811	Plasa sirma sudata cu diam.5 mm cu ochiuri de 200 x 200 mm	m2	1,1000	35,00	38,50
	2523156716783	Folie din material plastic 1,00 mm gr.	m2	1,2000	18,33	22,00
	3162165219527	Cleme de prindere din sirma Zn	kg	0,0200	32,00	0,64
	25212167010011	Teava Rautherms S D17x2 mm	m	8,1500	22,50	183,38
	2913124124000	Distribuitoar	buc	0,1000	125,00	12,50
	2913124124400	Colector	buc	0,1000	100,00	10,00
	2875114203200	Ventil de dezaerisire	buc	2,0000	115,00	230,00
	2913137343000	Robinet trecere	buc	0,4000	35,00	14,00
	2523156719900	Racord cu manson alunecator din material plastic	buc	0,4000	49,00	19,60
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0450	90,00	4,05
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0900	125,00	11,25
	2524217304530	Fisie izolanta din poliuretan de 5,0 mm grosime	m	2,0000	12,50	25,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reconstructie fostului atelier
pentru educatia tehnologica al
gimnaziului din or. Ghindesti,
str. Stefan Voda 8 in gradinita
de copii**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-4
Ventilare

Valoarea de deviz 307 154,15 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de Montare				
		1.1. П1				
1	VA10A	Piesa speciala, din tabla neagra de 0,5 - 1.5 mm grosime, Глушитель DT AZC D=315	buc	2,00	2 187,91 79,59	4 375,82 159,18
2		Гибкая вставка D=315 mm	buc	2,00	205,00 0,00	410,00 0,00
3		Фильтр гофрированный DT FPO 600x350 комплектно с кассетой	buc	1,00	815,00 0,00	815,00 0,00
4	VA10A	Piesa speciala, din tabla neagra de 0,5 - 1.5 mm grosime, Дроссель-клапан DT CRM D=160	buc	1,00	237,91 79,59	237,91 79,59
5	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie TM100 500x200 mm регулируемая	buc	2,00	465,85 39,80	931,69 79,59
6	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie TM100 300x150 mm регулируемая	buc	1,00	297,85 39,80	297,85 39,80

1	2	3	4	5	6	7
7	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie DT 800x300	buc	1,00	665,85 39,80	665,85 39,80
		Total P1 Inclusiv salariu				7 734,11 397,95
		1.2. B2				
8	VA10A	Piesa speciala, din tabla neagra de 0,5 - 1.5 mm grosime, Глушитель DT AZC D=315	buc	1,00	2 187,91 79,59	2 187,91 79,59
9	VA10A	Piesa speciala, din tabla neagra de 0,5 - 1.5 mm grosime, Обратный клапан DT CS D=315	buc	1,00	387,91 79,59	387,91 79,59
10	VA10A	Piesa speciala, din tabla neagra de 0,5 - 1.5 mm grosime, Дроссель-клапан DT CRM D=315	buc	1,00	1 027,91 79,59	1 027,91 79,59
		Total B2 Inclusiv salariu				3 603,73 238,77
		1.3. B3				
11		Гибкая вставка D=200 mm	buc	2,00	250,00 0,00	500,00 0,00
12	VA10A	Piesa speciala, din tabla neagra de 0,5 - 1.5 mm grosime, Глушитель DT AZC D=200	buc	1,00	1 727,91 79,59	1 727,91 79,59
13	VA10A	Piesa speciala, din tabla neagra de 0,5 - 1.5 mm grosime, Обратный клапан DT CS D=200	buc	1,00	722,91 79,59	722,91 79,59
14	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie TM100 200x100 mm регулируемая	buc	4,00	245,84 39,80	983,38 159,18
15	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie TM100 150x100 mm регулируемая	buc	3,00	207,84 39,80	623,53 119,39
		Total B3 Inclusiv salariu				4 557,73 437,75
		1.4. B4				

1	2	3	4	5	6	7
16		Гибкая вставка D=160 mm	buc	2,00	<u>165,00</u> 0,00	<u>330,00</u> 0,00
17	VA10A	Piesa speciala, din tabla neagra de 0,5 - 1.5 mm grosime, Глушитель DT AZC D=160	buc	1,00	<u>1 135,91</u> 79,59	<u>1 135,91</u> 79,59
18	VA10A	Piesa speciala, din tabla neagra de 0,5 - 1.5 mm grosime, Обратный клапан DT CS D=160	buc	1,00	<u>277,91</u> 79,59	<u>277,91</u> 79,59
19	VA10A	Piesa speciala, din tabla neagra de 0,5 - 1.5 mm grosime, Дроссель-клапан DT CRM D=125	buc	1,00	<u>222,91</u> 79,59	<u>222,91</u> 79,59
20	VA01A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla neagra de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm	m2	1,57	<u>752,53</u> 300,05	<u>1 181,47</u> 471,09
		Total B4 Inclusiv salariu				3 148,20 709,86
		1.5. B8				
21		Гибкая вставка D=160 mm	buc	2,00	<u>165,00</u> 0,00	<u>330,00</u> 0,00
22	VA10A	Piesa speciala, din tabla neagra de 0,5 - 1.5 mm grosime, Глушитель DT AZC D=160	buc	1,00	<u>1 135,91</u> 79,59	<u>1 135,91</u> 79,59
23	VA10A	Piesa speciala, din tabla neagra de 0,5 - 1.5 mm grosime, Обратный клапан DT CS D=160	buc	1,00	<u>277,91</u> 79,59	<u>277,91</u> 79,59
24	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie TM100 200x100 mm регулируемая	buc	1,00	<u>245,84</u> 39,80	<u>245,84</u> 39,80
25	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie TM100 150x100 mm регулируемая	buc	2,00	<u>207,84</u> 39,80	<u>415,69</u> 79,59
		Total B8 Inclusiv salariu				2 405,36 278,56
		1.6. Grile				
26	CL20A	Grile de ventilatie gata	buc	2,00	<u>301,85</u>	<u>603,69</u>

1	2	3	4	5	6	7
		confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie TM100 200x200 mm регулируемая			39,80	79,59
27	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie TM100 400x200 mm регулируемая	buc	4,00	420,85 39,80	1 683,38 159,18
28	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie TM100 200x150 mm регулируемая	buc	2,00	255,84 39,80	511,69 79,59
29	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie TM100 150x150 mm регулируемая	buc	4,00	240,84 39,80	963,38 159,18
		Total Grile Inclusiv salariu				3 762,14 477,54
		1.7. Materiale				
30	VA01A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla neagra de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm	m2	75,00	752,52 300,05	56 439,32 22 504,07
31		Tiava PVC D 200 mm	m	60,00	180,00 0,00	10 800,00 0,00
32		Tiava PVC D 160 mm	m	14,00	120,00 0,00	1 680,00 0,00
33		Tiava PVC D 125 mm	m	27,00	82,00 0,00	2 214,00 0,00
34	IzH03A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau vata minerala tip P, pe carton ondulat, confectionate pe santier, avind grosimea de 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv (Izolarea canalului de ventilare)	m2	160,00	144,88 80,86	23 180,55 12 938,15
		Total Materiale Inclusiv salariu				94 313,87 35 442,22

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			119 525,14
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			9 115,84
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10,00 %			8 146,07
		<i>Total</i>	100,00 +			136 787,05
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			19 834,12
		<i>Total</i>	100,00 +			156 621,17
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			9 397,27
		Total Lucrari de Montare Inclusiv salariu				166 018,44 37 982,65
		2. Montare utilaj				
		2.1. П1				
35	VC05A	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoi, in constructie antiexploziva axiale, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 2000-10.800 mc/h cu motor electric de 0,37 - 1,1 kw	buc	1,00	<u>1 622,64</u> 1 553,60	<u>1 622,64</u> 1 553,60
36	VA10A	Piesa speciala, din tabla neagra de 0,5 - 1.5 mm grosime, Клапан отсечной (Di&Trade) с электроприводом (Belimo) DT CDI D=315 TF230	m2	2,00	<u>929,11</u> 465,60	<u>1 858,22</u> 931,20
		Total П1 Inclusiv salariu				3 480,86 2 484,80
		2.2. B1				
37	VC05A	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoi, in constructie antiexploziva axiale, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 2000-10.800 mc/h cu motor electric de 0,37 - 1,1 kw Вентилятор бытовой (Systemair) L=20 м3/ч, Н=15 Па, Nэл=0,025 кВт BF 150S	buc	1,00	<u>1 622,64</u> 1 553,60	<u>1 622,64</u> 1 553,60
		Total B1 Inclusiv salariu				1 622,64 1 553,60
		2.3. B2				
38	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice	buc	1,00	<u>2 519,03</u> 278,56	<u>2 519,03</u> 278,56

1	2	3	4	5	6	7
		(split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari (Интеркондиционер)				
39	VA10A	Piesa speciala, din tabla neagra de 0,5 - 1.5 mm grosime, Зонт вытяжной кухонный с жиरोуловителем 1200x1200x450h	buc	1,00	477,91 79,59	477,91 79,59
		Total B2 Inclusiv salariu				2 996,94 358,15
		2.4. B3				
40	VC05A	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoii, in constructie antiexploziva axiale, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 2000-10.800 mc/h cu motor electric de 0,37 - 1,1 kw Вентилятор канальный (Di&Trade) L=590 м3/ч, H=175 Па, Nэл=0,106 кВт DT K 200M	buc	1,00	1 622,64 1 553,60	1 622,64 1 553,60
		Total B3 Inclusiv salariu				1 622,64 1 553,60
		2.5. B4				
41	VC05A	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoii, in constructie antiexploziva axiale, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 2000-10.800 mc/h cu motor electric de 0,37 - 1,1 kw Вентилятор канальный (Di&Trade) L=125 м3/ч, H=235 Па, Nэл=0,106 кВт DT K 160M	buc	1,00	1 622,64 1 553,60	1 622,64 1 553,60
		Total B4 Inclusiv salariu				1 622,64 1 553,60
		2.6. B5,B6,B7				
42	VC05A	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoii, in constructie antiexploziva axiale, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 2000-10.800 mc/h cu motor electric de 0,37 - 1,1 kw Вентилятор канальный	buc	3,00	1 622,64 1 553,60	4 867,93 4 660,79

1	2	3	4	5	6	7
		(Di&Trade) L=125 м3/ч, H=235 Па, Nэл=0,106 кВт DT K 160M				
		Total B5,B6,B7 Inclusiv salariu				4 867,93 4 660,79
		<i>Total</i>	lei			16 213,66
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			2 919,49
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10,00 %			371,03
		<i>Total</i>	100,00 +			19 504,18
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			9 245,05
		<i>Total</i>	100,00 +			28 749,22
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			1 724,95
		Total Montare utilaj Inclusiv salariu				30 474,18 12 164,54
		3. Utilaj				
		3.1. П1				
43		Вентилятор канальный ("Di&Trade") L=1300 м3/ч, H=190 Па, Nэл=0,32 кВт DT K 315L sau analogic	buc	1,00	<u>3 215,00</u> 0,00	<u>3 215,00</u> 0,00
44		Клапан отсечной (Di&Trade) с электроприводом (Belimo) DT CDI D=315 TF230 sau analogic	buc	1,00	<u>4 500,00</u> 0,00	<u>4 500,00</u> 0,00
45		Водяной калорифер (Systemair) VBR 60-35-2 sau analogic	buc	1,00	<u>7 675,00</u> 0,00	<u>7 675,00</u> 0,00
		Total П1 Inclusiv salariu				15 390,00
		3.2. B1				
46		Вентилятор вытяжной для настенного монтажа с эл. двигат., Вентилятор бытовой (Systemair) L=20 м3/ч, H=15 Па, Nэл=0,025 кВт BF 150S sau analogic	buc	1,00	<u>1 450,00</u> 0,00	<u>1 450,00</u> 0,00
		Total B1 Inclusiv salariu				1 450,00
		3.3. B2				
47		Вентилятор радиальный L=1290	buc	1,00	<u>20 425,00</u>	<u>20 425,00</u>

1	2	3	4	5	6	7
		м3/ч, Р=500 Па (Интеркондиционер) ВР-88-72.1-2,5 П10°, Dк=0,9 Dн в комплекте: эл. двигателем N=1,1 кВт, n=3000 об/мин с виброизоляторами, Гибкая вставка ГВ.К.500-01.00-03 sau analogic			0,00	0,00
48		Зонт вытяжной кухонный с жиросовпителем 1200x1200x450h	buc	1,00	9 653,00 0,00	9 653,00 0,00
		Total B2 Inclusiv salariu				30 078,00
		3.4. B3				
49		Вентилятор канальный (Di&Trade) L=590 м3/ч, H=175 Па, Nэл=0,106 кВт DT K 200M sau analogic	buc	1,00	2 630,00 0,00	2 630,00 0,00
		Total B3 Inclusiv salariu				2 630,00
		3.5. B4				
50		Вентилятор канальный (Di&Trade) L=125 м3/ч, H=235 Па, Nэл=0,063 кВт DT K 160M sau analogic	buc	1,00	2 355,00 0,00	2 355,00 0,00
		Total B4 Inclusiv salariu				2 355,00
		3.6. B5,B6,B7				
51		Вентилятор бытовой (Di&Trade) L=50 м3/ч, H=15 Па, Nэл=0,025 кВт BF 150S sau analogic	buc	3,00	1 502,00 0,00	4 506,00 0,00
		Total B5,B6,B7 Inclusiv salariu				4 506,00
		3.7. B8				
52		Вентилятор канальный (Di&Trade) L=200 м3/ч, H=205 Па, Nэл=0,063 кВт DT K 160 sau analogic	buc	1,00	2 355,00 0,00	2 355,00 0,00
		Total B8 Inclusiv salariu				2 355,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			58 764,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			705,17
		Total Utilaj Inclusiv salariu				59 469,17

		Total	lei			255 961,79
		TVA	20,00 %			51 192,36
						307 154,15
		Total deviz: Inclusiv salariu				50 147,18

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reconstructie fostului atelier
pentru educatia tehnologica al
gimnaziului din or. Ghindesti,
str. Stefan Voda 8 in gradinita
de copii**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-4
Ventilare**

Valoarea de deviz 307 154,15 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 № 2-1-4:				

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	12,220	79,59	972,59
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	162,560	79,59	12 938,15
3.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	454,509	79,59	36 174,36
4.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,780	79,59	62,08
		Total manopera				50 147,18

Materiale:

1.	100000	Гибкая вставка D=315 mm	buc	2,000	205,00	410,00
2.	100001	Фильтр гофрированный DT FPO 600x350 комплектно с кассетой	buc	1,000	815,00	815,00
3.	100002	Гибкая вставка D=200 mm	buc	2,000	250,00	500,00
4.	100003	Гибкая вставка D=160 mm	buc	4,000	165,00	660,00
5.	100004	Tiava PVC D 200 mm	m	60,000	180,00	10 800,00
6.	100005	Tiava PVC D 160 mm	m	14,000	120,00	1 680,00
7.	100006	Tiava PVC D 125 mm	m	27,000	82,00	2 214,00
8.	100007	Вентилятор канальный ("Di&Trade") L=1300 м3/ч, H=190 Па, Nэл=0,32 кВт DT K 315L sau analogic	buc	1,000	3 215,00	3 215,00
9.	100008	Клапан отсечной (Di&Trade) с электроприводом (Belimo) DT CDI D=315 TF230 sau analogic	buc	1,000	4 500,00	4 500,00
10.	100009	Водяной калорифер (Systemair) VBR 60-35-2 sau analogic	buc	1,000	7 675,00	7 675,00
11.	100010	Вентилятор вытяжной для настенного монтажа с эл. двигат., Вентилятор бытовой (Systemair) L=20 м3/ч, H=15 Па, Nэл=0,025 кВт BF 150S sau analogic	buc	1,000	1 450,00	1 450,00
12.	100011	Вентилятор радиальный L=1290 м3/ч, P=500 Па (Интеркондиционер) BP-88-72.1-2,5 П0°, Дк=0,9 Дн в комплекте: эл. двигателем N=1,1 кВт, n=3000 об/мин с виброизоляторами, Гибкая вставка ГВ.К.500-01.00-03 sau analogic	buc	1,000	20 425,00	20 425,00
13.	100012	Зонт вытяжной кухонный с жироуловителем 1200x1200x450h	buc	1,000	9 653,00	9 653,00
14.	100013	Вентилятор канальный (Di&Trade) L=590	buc	1,000	2 630,00	2 630,00

		м3/ч, H=175 Па, Nэл=0,106 кВт DT K 200M sau analogic				
15.	100014	Вентилятор канальный (Di&Trade) L=125 м3/ч, H=235 Па, Nэл=0,063 кВт DT K 160M sau analogic	buc	1,000	2 355,00	2 355,00
16.	100015	Вентилятор бытовой (Di&Trade) L=50 м3/ч, H=15 Па, Nэл=0,025 кВт BF 150S sau analogic	buc	3,000	1 502,00	4 506,00
17.	100016	Вентилятор канальный (Di&Trade) L=200 м3/ч, H=205 Па, Nэл=0,063 кВт DT K 160 sau analogic	buc	1,000	2 355,00	2 355,00
18.	1752117344766	Sfoara din cinepa dn=2 mm, S 1930-80	kg	5,920	90,00	532,80
19.	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,750	0,65	10,24
20.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	1,237	33,00	40,83
21.	2121117308309	Carton ondulat, tip 2	m2	164,800	18,00	2 966,40
22.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,240	22,00	5,28
23.	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	3,850	25,00	96,25
24.	2411117322835	Freon	kg	0,945	1 000,00	945,00
25.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,631	35,00	92,08
26.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	2,031	40,00	81,22
27.	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,525	18,75	9,84
28.	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,100	6,25	13,13
29.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,000	2,50	32,50
30.	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	10,500	40,00	420,00
31.	26821626113051	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte 50 mm	m2	164,800	40,00	6 592,00
32.	2710403600069	Tabla neagra cal.I 0,3 mm grosime	kg	228,140	52,00	11 863,30
33.	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	408,711	52,00	21 252,99
34.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	112,137	14,00	1 569,92
35.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	70,869	14,00	992,16
36.	271070370034002	Глушитель DT AZC D=315	buc	3,000	2 100,00	6 300,00
37.	271070370034003	Дроссель-клапан DT CRM D=160	buc	1,000	150,00	150,00
38.	271070370034022	Глушитель DT AZC D=200	buc	1,000	1 250,00	1 250,00
39.	271070370034023	Глушитель DT AZC D=160	buc	2,000	1 048,00	2 096,00
40.	271070370034031	Дроссель-клапан DT CRM D=125	buc	1,000	135,00	135,00
41.	27107037003404	Обратный клапан DT CS D=315	buc	1,000	300,00	300,00
42.	27107037003405	Обратный клапан DT CS D=200	buc	1,000	245,00	245,00
43.	271070370034053	Дроссель-клапан DT CRM D=315	buc	1,000	940,00	940,00
44.	27107037003406	Обратный клапан DT CS D=160	buc	2,000	190,00	380,00
45.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	7,200	21,00	151,20
46.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	8,436	21,00	177,16
47.	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	5,250	65,00	341,25
48.	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	5,250	55,00	288,75
49.	2811236305075	Console	kg	5,250	35,00	183,75
50.	28112363062001	Grila ventilatie tabla neagra TM100 500x200 mm регулируемая	buc	2,000	420,00	840,00
51.	28112363062002	Grila ventilatie tabla neagra TM100 300x150 mm регулируемая	buc	1,000	252,00	252,00
52.	28112363062003	Grila ventilatie tabla neagra DT 800x300	buc	1,000	620,00	620,00
53.	28112363062004	Grila ventilatie tabla neagra TM100 200x100 mm регулируемая	buc	5,000	200,00	1 000,00
54.	28112363062005	Grila ventilatie tabla neagra TM100 150x100 mm регулируемая	buc	5,000	162,00	810,00
55.	28112363062006	Grila ventilatie tabla neagra TM100 200x200 mm регулируемая	buc	2,000	256,00	512,00
56.	28112363062007	Grila ventilatie tabla neagra TM100 400x200	buc	4,000	375,00	1 500,00

		mm регулируемая				
57.	28112363062008	Grila ventilatie tabla neagra TM100 200x150 mm регулируемая	buc	2,000	210,00	420,00
58.	28112363062009	Grila ventilatie tabla neagra TM100 150x150 mm регулируемая	buc	4,000	195,00	780,00
59.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	528,014	0,35	184,81
60.	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,185	32,00	5,91
61.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	528,014	0,50	264,01
62.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,619	32,00	19,80
63.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	528,014	0,50	264,01
64.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	3,900	32,00	124,80
65.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	8,134	5,00	40,67
		Total materiale de construcții				143 935,05

Utilaje de constructii:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	4,148	20,00	82,97
2.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,350	20,00	7,00
3.	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) κH (t)	h-ut	0,140	100,00	14,00
4.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	3,150	100,00	315,00
5.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,080	20,00	1,60
		Total utilaje de construcții				420,57

Total	lei	255 961,79
TVA	20,00 %	51 192,36

Total deviz:

**307 154,1
5**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reconstructie fostului atelier pentru
educatia tehnologica al gimnaziului din or.
Ghindesti, str. Stefan Voda 8 in gradinita de
copii**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de Montare				
		1.1. П1				
1	VA10A	Piesa speciala, din tabla neagra de 0,5 - 1.5 mm grosime, Глушитель DT AZC D=315	buc			2 187,91 79,59
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0000	79,59	79,59
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,50	2,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1200	21,00	2,52
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,35	1,40
	271070370034002	Глушитель DT AZC D=315	buc	1,0000	2 100,00	2 100,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	20,00	0,40
2		Гибкая вставка D=315 mm	buc			205,00 0,00
	100000	Гибкая вставка D=315 mm	buc	1,0000	205,00	205,00
3		Фильтр гофрированный DT FPO 600x350 комплектно с кассетой	buc			815,00 0,00
	100001	Фильтр гофрированный DT FPO 600x350 комплектно с кассетой	buc	1,0000	815,00	815,00
4	VA10A	Piesa speciala, din tabla neagra de 0,5 - 1.5 mm grosime, Дроссель-клапан DT CRM D=160	buc			237,91 79,59
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0000	79,59	79,59
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,50	2,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1200	21,00	2,52
	271070370034003	Дроссель-клапан DT CRM D=160	buc	1,0000	150,00	150,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,35	1,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	20,00	0,40
5	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie TM100 500x200 mm регулируемая	buc			465,85 39,80
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	79,59	37,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	79,59	2,39
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	32,00	4,80
	28112363062001	Grila ventilatie tabla neagra TM100 500x200 mm регулируемая	buc	1,0000	420,00	420,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,50	1,25
6	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie TM100 300x150 mm регулируемая	buc			297,85 39,80
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	79,59	37,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	79,59	2,39
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	32,00	4,80
	28112363062002	Grila ventilatie tabla neagra TM100 300x150 mm регулируемая	buc	1,0000	252,00	252,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,50	1,25
7	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din	buc			665,85

1	2	3	4	5	6	7
		tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie DT 800x300				39,80
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	79,59	37,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	79,59	2,39
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	32,00	4,80
	28112363062003	Grila ventilatie tabla neagra DT 800x300	buc	1,0000	620,00	620,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,50	1,25
		1.2. B2				
8	VA10A	Piesa speciala, din tabla neagra de 0,5 - 1.5 mm grosime, Глушитель DT AZC D=315	buc			2 187,91
						79,59
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0000	79,59	79,59
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,50	2,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1200	21,00	2,52
	271070370034002	Глушитель DT AZC D=315	buc	1,0000	2 100,00	2 100,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,35	1,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	20,00	0,40
9	VA10A	Piesa speciala, din tabla neagra de 0,5 - 1.5 mm grosime, Обратный клапан DT CS D=315	buc			387,91
						79,59
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0000	79,59	79,59
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,50	2,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1200	21,00	2,52
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,35	1,40
	27107037003404	Обратный клапан DT CS D=315	buc	1,0000	300,00	300,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	20,00	0,40
10	VA10A	Piesa speciala, din tabla neagra de 0,5 - 1.5 mm grosime, Дроссель-клапан DT CRM D=315	buc			1 027,91
						79,59
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0000	79,59	79,59
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,50	2,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1200	21,00	2,52
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,35	1,40
	271070370034053	Дроссель-клапан DT CRM D=315	buc	1,0000	940,00	940,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	20,00	0,40
		1.3. B3				
11		Гибкая вставка D=200 mm	buc			250,00
						0,00
	100002	Гибкая вставка D=200 mm	buc	1,0000	250,00	250,00
12	VA10A	Piesa speciala, din tabla neagra de 0,5 - 1.5 mm grosime, Глушитель DT AZC D=200	buc			1 727,91
						79,59
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0000	79,59	79,59
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,50	2,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1200	21,00	2,52
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,35	1,40
	271070370034022	Глушитель DT AZC D=200	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	7,5000	52,00	390,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	20,00	0,40
13	VA10A	Piesa speciala, din tabla neagra de 0,5 - 1.5 mm grosime, Обратный клапан DT CS D=200	buc			722,91
						79,59
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0000	79,59	79,59
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,50	2,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1200	21,00	2,52
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,35	1,40
	27107037003405	Обратный клапан DT CS D=200	buc	1,0000	245,00	245,00
	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	7,5000	52,00	390,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	20,00	0,40
14	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie TM100 200x100 mm регулируемая	buc			245,84
						39,80

1	2	3	4	5	6	7
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	79,59	37,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	79,59	2,39
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	32,00	4,80
	28112363062004	Grila ventilatie tabla neagra TM100 200x100 mm регулируемая	buc	1,0000	200,00	200,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,50	1,25
15	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie TM100 150x100 mm регулируемая	buc			207,84 39,80
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	79,59	37,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	79,59	2,39
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	32,00	4,80
	28112363062005	Grila ventilatie tabla neagra TM100 150x100 mm регулируемая	buc	1,0000	162,00	162,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,50	1,25
		1.4. B4				
16		Гибкая вставка D=160 mm	buc			165,00 0,00
	100003	Гибкая вставка D=160 mm	buc	1,0000	165,00	165,00
17	VA10A	Piesa speciala, din tabla neagra de 0,5 - 1.5 mm grosime, Глушитель DT AZC D=160	buc			1 135,91 79,59
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0000	79,59	79,59
	271070370034023	Глушитель DT AZC D=160	buc	1,0000	1 048,00	1 048,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,50	2,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1200	21,00	2,52
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,35	1,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	20,00	0,40
18	VA10A	Piesa speciala, din tabla neagra de 0,5 - 1.5 mm grosime, Обратный клапан DT CS D=160	buc			277,91 79,59
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0000	79,59	79,59
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,50	2,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1200	21,00	2,52
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,35	1,40
	27107037003406	Обратный клапан DT CS D=160	buc	1,0000	190,00	190,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	20,00	0,40
19	VA10A	Piesa speciala, din tabla neagra de 0,5 - 1.5 mm grosime, Дроссель-клапан DT CRM D=125	buc			222,91 79,59
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0000	79,59	79,59
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,50	2,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1200	21,00	2,52
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,35	1,40
	271070370034031	Дроссель-клапан DT CRM D=125	buc	1,0000	135,00	135,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	20,00	0,40
20	VA01A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla neagra de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm	m2			752,53 300,05
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7700	79,59	300,05
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	14,00	11,31
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	35,00	0,35
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,4500	14,00	20,50
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	40,00	0,48
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,1000	5,00	0,51
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0160	33,00	0,53
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	32,00	0,26
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	25,00	0,76
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0030	22,00	0,07
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,50	3,03
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0700	21,00	1,48
	2710403600069	Tabla neagra cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,9500	52,00	154,93
	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	4,8000	52,00	252,10
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,50	3,03
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,35	2,12
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	20,00	1,00

1	2	3	4	5	6	7
		1.5. B8				
21		Гибкая вставка D=160 mm	buc			165,00 0,00
	100003	Гибкая вставка D=160 mm	buc	1,0000	165,00	165,00
22	VA10A	Piesa speciala, din tabla neagra de 0,5 - 1.5 mm grosime, Глушитель DT AZC D=160	buc			1 135,91 79,59
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0000	79,59	79,59
	271070370034023	Глушитель DT AZC D=160	buc	1,0000	1 048,00	1 048,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,50	2,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1200	21,00	2,52
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,35	1,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	20,00	0,40
23	VA10A	Piesa speciala, din tabla neagra de 0,5 - 1.5 mm grosime, Обратный клапан DT CS D=160	buc			277,91 79,59
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0000	79,59	79,59
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,50	2,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1200	21,00	2,52
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,35	1,40
	27107037003406	Обратный клапан DT CS D=160	buc	1,0000	190,00	190,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	20,00	0,40
24	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie TM100 200x100 mm регулируемая	buc			245,84 39,80
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	79,59	37,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	79,59	2,39
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	32,00	4,80
	28112363062004	Grila ventilatie tabla neagra TM100 200x100 mm регулируемая	buc	1,0000	200,00	200,00
25	CL20A	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500 Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie TM100 150x100 mm регулируемая	kg buc	0,5000	2,50	1,25 207,84 39,80
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	79,59	37,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	79,59	2,39
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	32,00	4,80
	28112363062005	Grila ventilatie tabla neagra TM100 150x100 mm регулируемая	buc	1,0000	162,00	162,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,50	1,25
		1.6. Grile				
26	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie TM100 200x200 mm регулируемая	buc			301,85 39,80
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	79,59	37,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	79,59	2,39
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	32,00	4,80
	28112363062006	Grila ventilatie tabla neagra TM100 200x200 mm регулируемая	buc	1,0000	256,00	256,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,50	1,25
27	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie TM100 400x200 mm регулируемая	buc			420,85 39,80
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	79,59	37,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	79,59	2,39
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	32,00	4,80
	28112363062007	Grila ventilatie tabla neagra TM100 400x200 mm регулируемая	buc	1,0000	375,00	375,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,50	1,25
28	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie TM100 200x150 mm регулируемая	buc			255,84 39,80

1	2	3	4	5	6	7
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	79,59	37,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	79,59	2,39
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	32,00	4,80
	28112363062008	Grila ventilatie tabla neagra TM100 200x150 mm регулируемая	buc	1,0000	210,00	210,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,50	1,25
29	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie TM100 150x150 mm регулируемая	buc			240,84 39,80
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	79,59	37,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	79,59	2,39
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	32,00	4,80
	28112363062009	Grila ventilatie tabla neagra TM100 150x150 mm регулируемая	buc	1,0000	195,00	195,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,50	1,25
		1.7. Materiale				
30	VA01A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla neagra de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm	m2			752,52 300,05
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7700	79,59	300,05
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	14,00	11,31
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	35,00	0,35
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,4500	14,00	20,50
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	40,00	0,48
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,1000	5,00	0,51
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0160	33,00	0,53
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	32,00	0,26
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	25,00	0,76
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0030	22,00	0,07
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,50	3,03
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0700	21,00	1,48
	2710403600069	Tabla neagra cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,9500	52,00	154,93
	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	4,8000	52,00	252,10
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,50	3,03
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,35	2,12
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	20,00	1,00
31		Tiava PVC D 200 mm	m			180,00 0,00
	100004	Tiava PVC D 200 mm	m	1,0000	180,00	180,00
32		Tiava PVC D 160 mm	m			120,00 0,00
	100005	Tiava PVC D 160 mm	m	1,0000	120,00	120,00
33		Tiava PVC D 125 mm	m			82,00 0,00
	100006	Tiava PVC D 125 mm	m	1,0000	82,00	82,00
34	IzH03A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau vata minerala tip P, pe carton ondulat, confectionate pe santier, avind grosimea de 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv (Izolarea canalului de ventilare)	m2			144,88 80,86
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0160	79,59	80,86
	26821626113051	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte 50 mm	m2	1,0300	40,00	41,20
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	21,00	0,94
	2121117308309	Carton ondulat, tip 2	m2	1,0300	18,00	18,54
	1752117344766	Sfoara din cinepa dn=2 mm, S 1930-80	kg	0,0370	90,00	3,33
		2. Montare utilaj				
		2.1. III				
35	VC05A	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoi, in constructie antiexploziva axiale, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 2000-10.800 mc/h cu motor electric de 0,37 - 1,1 kw	buc			1 622,64 1 553,60

1	2	3	4	5	6	7
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	19,5200	79,59	1 553,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2500	35,00	9,19
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	40,00	6,30
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	25,00	5,25
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	21,00	3,31
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	100,00	45,00
36	VA10A	Piesa speciala, din tabla neagra de 0,5 - 1.5 mm grosime, Клапан отсечной (Di&Trade) с электроприводом (Belimo) DT CDI D=315 TF230	m2			929,11 465,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,8500	79,59	465,60
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	4,5000	14,00	63,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	35,00	0,35
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,2000	5,00	1,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	25,00	0,75
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0040	22,00	0,09
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,50	2,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1200	21,00	2,52
	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	7,5000	52,00	390,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,35	1,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	20,00	0,40
		2.2. B1				
37	VC05A	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoi, in constructie antiexploziva axiale, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 2000-10.800 mc/h cu motor electric de 0,37 - 1,1 kw Вентилятор бытовой (Systemair) L=20 м3/ч, Н=15 Па, Nэл=0,025 кВт BF 150S	buc			1 622,64 1 553,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	19,5200	79,59	1 553,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2500	35,00	9,19
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	40,00	6,30
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	25,00	5,25
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	21,00	3,31
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	100,00	45,00
		2.3. B2				
38	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari (Интеркондиционер)	buc			2 519,03 278,56
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5000	79,59	278,56
	2811236305075	Console	kg	5,0000	35,00	183,75
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	18,75	9,84
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	6,25	13,13
	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	10,0000	40,00	420,00
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	0,65	10,24
	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	5,0000	65,00	341,25
	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	5,0000	55,00	288,75
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,1760	32,00	5,91
	2411117322835	Freon	kg	0,9000	1 000,00	945,00
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,3500	20,00	7,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0800	20,00	1,60
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) кН (t)	h-ut	0,1400	100,00	14,00
39	VA10A	Piesa speciala, din tabla neagra de 0,5 - 1.5 mm grosime, Зонт вытяжной кухонный с жиρούловителем 1200x1200x450h	buc			477,91 79,59
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0000	79,59	79,59
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,50	2,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1200	21,00	2,52
	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	7,5000	52,00	390,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,35	1,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	20,00	0,40
		2.4. B3				
40	VC05A	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoi, in constructie antiexploziva axiale, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 2000-10.800 mc/h cu	buc			1 622,64 1 553,60

1	2	3	4	5	6	7
		motor electric de 0,37 - 1,1 kw Вентилятор канальный (Di&Trade) L=590 м3/ч, H=175 Па, Nэл=0,106 кВт DT K 200M				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	19,5200	79,59	1 553,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2500	35,00	9,19
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	40,00	6,30
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	25,00	5,25
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	21,00	3,31
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	100,00	45,00
		2.5. B4				
41	VC05A	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoi, in constructie antiexploziva axiale, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 2000-10.800 mc/h cu motor electric de 0,37 - 1,1 kw Вентилятор канальный (Di&Trade) L=125 м3/ч, H=235 Па, Nэл=0,106 кВт DT K 160M	buc			1 622,64 1 553,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	19,5200	79,59	1 553,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2500	35,00	9,19
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	40,00	6,30
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	25,00	5,25
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	21,00	3,31
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	100,00	45,00
		2.6. B5,B6,B7				
42	VC05A	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoi, in constructie antiexploziva axiale, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 2000-10.800 mc/h cu motor electric de 0,37 - 1,1 kw Вентилятор канальный (Di&Trade) L=125 м3/ч, H=235 Па, Nэл=0,106 кВт DT K 160M	buc			1 622,64 1 553,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	19,5200	79,59	1 553,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2500	35,00	9,19
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	40,00	6,30
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	25,00	5,25
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	21,00	3,31
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	100,00	45,00
		3. Utilaj				
		3.1. П1				
43		Вентилятор канальный ("Di&Trade") L=1300 м3/ч, H=190 Па, Nэл=0,32 кВт DT K 315L sau analogic	buc			3 215,00 0,00
	100007	Вентилятор канальный ("Di&Trade") L=1300 м3/ч, H=190 Па, Nэл=0,32 кВт DT K 315L sau analogic	buc	1,0000	3 215,00	3 215,00
44		Клапан отсечной (Di&Trade) с электроприводом (Belimo) DT CDI D=315 TF230 sau analogic	buc			4 500,00 0,00
	100008	Клапан отсечной (Di&Trade) с электроприводом (Belimo) DT CDI D=315 TF230 sau analogic	buc	1,0000	4 500,00	4 500,00
45		Водяной калорифер (Systemair) VBR 60-35-2 sau analogic	buc			7 675,00 0,00
	100009	Водяной калорифер (Systemair) VBR 60-35-2 sau analogic	buc	1,0000	7 675,00	7 675,00
		3.2. B1				
46		Вентилятор вытяжной для настенного монтажа с эл. двигат., Вентилятор бытовой (Systemair) L=20 м3/ч, H=15 Па, Nэл=0,025 кВт BF 150S sau analogic	buc			1 450,00 0,00
	100010	Вентилятор вытяжной для настенного монтажа с эл. двигат., Вентилятор бытовой (Systemair) L=20 м3/ч, H=15 Па, Nэл=0,025 кВт BF 150S sau analogic	buc	1,0000	1 450,00	1 450,00
		3.3. B2				

1	2	3	4	5	6	7
47		Вентилятор радиальный L=1290 м3/ч, P=500 Па (Интеркондиционер) ВР-88-72.1-2,5 П0°, Dк=0,9 Дн в комплекте: эл. двигателем N=1,1 кВт, n=3000 об/мин с виброизоляторами, Гибкая вставка ГВ.К.500-01.00-03 sau analogic	buc			20 425,00 0,00
	100011	Вентилятор радиальный L=1290 м3/ч, P=500 Па (Интеркондиционер) ВР-88-72.1-2,5 П0°, Dк=0,9 Дн в комплекте: эл. двигателем N=1,1 кВт, n=3000 об/мин с виброизоляторами, Гибкая вставка ГВ.К.500-01.00-03 sau analogic	buc	1,0000	20 425,00	20 425,00
48		Зонт вытяжной кухонный с жироуловителем 1200x1200x450h	buc			9 653,00 0,00
	100012	Зонт вытяжной кухонный с жироуловителем 1200x1200x450h	buc	1,0000	9 653,00	9 653,00
		3.4. B3				
49		Вентилятор канальный (Di&Trade) L=590 м3/ч, H=175 Па, Nэл=0,106 кВт DT K 200M sau analogic	buc			2 630,00 0,00
	100013	Вентилятор канальный (Di&Trade) L=590 м3/ч, H=175 Па, Nэл=0,106 кВт DT K 200M sau analogic	buc	1,0000	2 630,00	2 630,00
		3.5. B4				
50		Вентилятор канальный (Di&Trade) L=125 м3/ч, H=235 Па, Nэл=0,063 кВт DT K 160M sau analogic	buc			2 355,00 0,00
	100014	Вентилятор канальный (Di&Trade) L=125 м3/ч, H=235 Па, Nэл=0,063 кВт DT K 160M sau analogic	buc	1,0000	2 355,00	2 355,00
		3.6. B5,B6,B7				
51		Вентилятор бытовой (Di&Trade) L=50 м3/ч, H=15 Па, Nэл=0,025 кВт BF 150S sau analogic	buc			1 502,00 0,00
	100015	Вентилятор бытовой (Di&Trade) L=50 м3/ч, H=15 Па, Nэл=0,025 кВт BF 150S sau analogic	buc	1,0000	1 502,00	1 502,00
		3.7. B8				
52		Вентилятор канальный (Di&Trade) L=200 м3/ч, H=205 Па, Nэл=0,063 кВт DT K 160 sau analogic	buc			2 355,00 0,00
	100016	Вентилятор канальный (Di&Trade) L=200 м3/ч, H=205 Па, Nэл=0,063 кВт DT K 160 sau analogic	buc	1,0000	2 355,00	2 355,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reconstructie fostului atelier
pentru educatia tehnologica al
gimnaziului din or. Ghindesti,
str. Stefan Voda 8 in gradinita
de copii**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-5
Rețele interioare de alimentare cu energie electrica

Valoarea de deviz 832 874,29 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	08-03-524-5	Cutie cu un intreruptor, montate pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250 A Монтаж шкафа ВZUM	buc	1,00	256,28 255,48	256,28 255,48
2	08-03-521-1	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, monopolar BP32-35	buc	1,00	95,12 93,92	95,12 93,92
3	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta	buc	3,00	89,94 89,94	269,81 269,81
4		Предохранитель	buc	3,00	87,50 0,00	262,50 0,00
5	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze Счетчик трехфазный	buc	1,00	69,24 69,24	69,24 69,24
6		Montarea tablourilor de distributie format panou, dulap, celula sau pupitru de tip ИПН-8	buc	1,00	1 429,26 777,59	1 429,26 777,59
7	RpEE01C	Montarea interupatoarelor tripolare pachet BH-32-3/25 A, montate aparent pe dibluri,	buc	1,00	180,04 81,18	180,04 81,18

1	2	3	4	5	6	7
		console sau in cutiile tablourilor, racordate la conductori din cupru sau aluminiu				
8	RpEE01A	Montarea interupatoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A BA47-29/IP/C10, 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	3,00	61,67 21,49	185,01 64,47
9		Montarea tablourilor de distributie format panou, dulap, celula sau pupitru Panou pentru 24 de module	buc	1,00	1 890,97 777,59	1 890,97 777,59
10	RpEE01C	Montarea interupatoarelor tripolare pachet BH-32-3/100 A, montate aparent pe dibluri, console sau in cutiile tablourilor, racordate la conductori din cupru sau aluminiu	buc	1,00	188,46 81,18	188,46 81,18
11	RpEE01C	Montarea interupatoarelor tripolare pachet BA47-29/3/C10-63 A, montate aparent pe dibluri, console sau in cutiile tablourilor, racordate la conductori din cupru sau aluminiu	buc	5,00	180,04 81,18	900,22 405,91
12	RpEE01C	Montarea interupatoarelor tripolare pachet BA47-100/3/C80 A, montate aparent pe dibluri, console sau in cutiile tablourilor, racordate la conductori din cupru sau aluminiu	buc	1,00	397,19 81,18	397,19 81,18
13		Montarea tablourilor de distributie format panou, dulap, celula sau pupitru Panou pentru 16 de module	buc	1,00	1 900,53 787,15	1 900,53 787,15
14	RpEE01C	Montarea interupatoarelor tripolare pachet BH-32-3/25 A, montate aparent pe dibluri, console sau in cutiile tablourilor, racordate la conductori din cupru sau aluminiu	buc	1,00	180,04 81,18	180,04 81,18
15	RpEE01A	Montarea interupatoarelor	buc	17,00	61,67	1 048,41

1	2	3	4	5	6	7
		unipolare sau bipolare de 10-25 A BA47-29/1P/B6, 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			21,49	365,32
16		Montarea tablourilor de distributie format panou, dulap, celula sau pupitru Panou pentru 24 de module	buc	1,00	1 890,97 777,59	1 890,97 777,59
17	RpEE01C	Montarea interupatoarelor tripolare pachet BH-32-3/63 A, montate aparent pe dibluri, console sau in cutiile tablourilor, racordate la conductori din cupru sau aluminiu	buc	1,00	180,04 81,18	180,04 81,18
18	RpEE01A	Montarea interupatoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A BA47-29/IP/C10, 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	1,00	61,67 21,49	61,67 21,49
19	RpEE01A	Montarea interupatoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A AB/T32/2P/16/30 mA, 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	6,00	249,36 21,49	1 496,16 128,94
20	RpEE01A	Montarea interupatoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A AB/T32/2P/16/10 mA, 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	4,00	249,36 21,49	997,44 85,96

1	2	3	4	5	6	7
21		Montarea tablourilor de distributie format panou, dulap, celula sau pupitru Panou pentru 36 de module	buc	1,00	2 337,59 777,59	2 337,59 777,59
22	RpEE01C	Montarea interupatoarelor tripolare pachet BH-32-3/63 A, montate aparent pe dibluri, console sau in cutiile tablourilor, racordate la conductori din cupru sau aluminiu	buc	1,00	180,04 81,18	180,04 81,18
23	RpEE01A	Montarea interupatoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A BA47-29/1P/B6, 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	5,00	61,67 21,49	308,36 107,45
24	RpEE01A	Montarea interupatoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A BA47-29/IP/C10, 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	1,00	61,67 21,49	61,67 21,49
25	RpEE01A	Montarea interupatoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A AB/T32/2P/16/30 mA, 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	6,00	249,36 21,49	1 496,16 128,94
26	RpEE01A	Montarea interupatoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A AB/T32/2P/16/10 mA, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din	buc	2,00	249,36 21,49	498,72 42,98

1	2	3	4	5	6	7
		lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru sau aluminiu				
27	RpEE01A	Montarea interupatoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A AB/T34/4P/20/16 mA, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru sau aluminiu	buc	2,00	304,07 21,49	608,14 42,98
28		Montarea tablourilor de distributie format panou, dulap, celula sau pupitru Panou pentru 36 de module	buc	1,00	2 337,59 777,59	2 337,59 777,59
29	RpEE01C	Montarea interupatoarelor tripolare pachet BH-32-3/63 A, montate aparent pe dibluri, console sau in cutiile tablourilor, racordate la conductori din cupru sau aluminiu	buc	1,00	180,04 81,18	180,04 81,18
30	RpEE01A	Montarea interupatoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A BA47-29/1P/C2, 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	9,00	61,67 21,49	555,04 193,40
31	RpEE01A	Montarea interupatoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A BA47-29/1P/C4, 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	1,00	61,67 21,49	61,67 21,49
32	RpEE01C	Montarea interupatoarelor tripolare pachet BA47-29/3/C2 A, montate aparent pe dibluri, console sau in cutiile tablourilor, racordate la conductori din cupru sau aluminiu	buc	1,00	180,04 81,18	180,04 81,18

1	2	3	4	5	6	7
33	RpED09B	Montarea cablurilor electrice din cupru, cu izolatie din PVC, cu rezistenta marita la propagarea flacarilor, pentru tensiuni de 0,6/1 kV, simbol BBΓHΓ - LSLTx, montate aparent, avind sectiunea de 3x16-3x25 mmp	m	8,00	379,10 27,86	3 032,82 222,85
34	RpED09A	Montarea cablurilor electrice din cupru, cu izolatie din PVC, cu rezistenta marita la propagarea flacarilor, pentru tensiuni de 0,6/1 kV, simbol BBΓHΓ - LSLTx, montate aparent, avind sectiunea de 5x10 mmp	m	8,00	176,41 27,06	1 411,28 216,48
35	RpED09A	Montarea cablurilor electrice din cupru, cu izolatie din PVC, cu rezistenta marita la propagarea flacarilor, pentru tensiuni de 0,6/1 kV, simbol BBΓHΓ - LSLTx, montate aparent, avind sectiunea de 5x6 mmp	m	64,00	119,73 27,06	7 662,62 1 731,88
36	RpED09A	Montarea cablurilor electrice din cupru, cu izolatie din PVC, cu rezistenta marita la propagarea flacarilor, pentru tensiuni de 0,6/1 kV, simbol BBΓHΓ - LSLTx, montate aparent, avind sectiunea de 5x4 mmp	m	8,00	96,92 27,06	775,36 216,48
37	RpED09A	Montarea cablurilor electrice din cupru, cu izolatie din PVC, cu rezistenta marita la propagarea flacarilor, pentru tensiuni de 0,6/1 kV, simbol BBΓHΓ - LSLTx, montate aparent, avind sectiunea de 5x2.5 mmp	m	38,00	77,10 27,06	2 929,64 1 028,30
38	RpED09A	Montarea cablurilor electrice din cupru, cu izolatie din PVC, cu rezistenta marita la propagarea flacarilor, pentru tensiuni de 0,6/1 kV, simbol BBΓHΓ - LSLTx, montate aparent, avind sectiunea de 3x4 mmp	m	20,00	76,15 27,06	1 523,10 541,21
39	RpED09A	Montarea cablurilor electrice din cupru, cu izolatie din PVC, cu rezistenta marita la propagarea flacarilor, pentru tensiuni de 0,6/1 kV, simbol BBΓHΓ - LSLTx,	m	930,00	63,39 27,06	58 955,60 25 166,36

1	2	3	4	5	6	7
		montate aparent, avind sectiunea de 3x2.5 mmp				
40	RpED09A	Montarea cablurilor electrice din cupru, cu izolatie din PVC, cu rezistenta marita la propagarea flacarilor, pentru tensiuni de 0,6/1 kV, simbol ВВГнг - LSLTx, montate aparent, avind sectiunea de 3x1.5 mmp	m	1 240,00	56,09 27,06	69 555,31 33 555,14
41	RpEA03A	Montarea tevilor de protectie din teava de otel, neagra sau zincata cu diametrul 20 mm, montata aparent pe console fixate direct pe perete sau pe ferme metalice	m	1 100,00	57,14 50,14	62 852,57 55 155,87
42	RpEA03A	Montarea tevilor de protectie din teava de otel, neagra sau zincata cu diametrul 25 mm, montata aparent pe console fixate direct pe perete sau pe ferme metalice	m	850,00	59,77 50,14	50 800,42 42 620,44
43	RpEA03B	Montarea tevilor de protectie din teava de otel, neagra sau zincata cu diametrul 32 mm, montata aparent pe console fixate direct pe perete sau pe ferme metalice.	m	90,00	78,95 67,65	7 105,09 6 088,64
44	RpEA03B	Montarea tevilor de protectie din teava de otel, neagra sau zincata cu diametrul 40 mm, montata aparent pe console fixate direct pe perete sau pe ferme metalice.	m	12,00	86,03 67,65	1 032,32 811,82
45	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 Пускатель ПМЛ-1220	buc	9,00	852,00 21,49	7 667,96 193,40
46	RCsU06A	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2	m	300,00	75,61 75,61	22 683,15 22 683,15
47	RpEK05A	Demontarea corpurilor de iluminat cu becuri cu vapori de sodiu, mercur	buc	35,00	57,30 57,30	2 005,67 2 005,67

1	2	3	4	5	6	7
48	RpEP23A	Demontarea intrerupatorului in punct de alimentare	buc	60,00	11,94 11,94	716,31 716,31
49	RpEF15B	Montarea corpurilor de iluminat fluorescent tip STR-2.36 coplect	buc	25,00	800,20 87,55	20 004,97 2 188,72
50	RpEF15B	Montarea corpurilor de iluminat fluorescent tip STR-2.18 complect	buc	9,00	716,87 87,55	6 451,82 787,94
51	RpEF15B	Montarea corpurilor de iluminat fluorescent tip LPO-2.36 coplect	buc	67,00	800,20 87,55	53 613,33 5 865,78
52	RpEF13A	Montarea corpurilor de iluminat de 60 W ПСХ 60	buc	4,00	204,13 74,81	816,54 299,26
53	RpEF13A	Montarea corpurilor de iluminat de 60 W В3Г-200	buc	1,00	1 579,13 74,81	1 579,13 74,81
54	RpEF13A	Montarea corpurilor de iluminat de 60 W (с надписью ВЫХОД)	buc	7,00	279,13 74,81	1 953,94 523,70
55	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 (Розетка с заземляющим контактом)	buc	52,00	74,47 24,67	3 872,25 1 282,99
56	RpEE14A	Montarea intrerupatoarelor unipolare - intrerupator simplu tip unitar 10A	buc	67,00	71,29 23,88	4 776,23 1 599,76
		Total	lei			416 461,87
		Asigurari sociale	24,00 %			51 173,00
		Cheltuieli de transport	10,00 %			20 319,91
		Total	100,00 +			487 954,77
		Cheltuieli de regie	76,00 %			162 047,82
		Total	100,00 +			650 002,59
		Beneficiu de deviz	6,00 %			39 000,16
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				689 002,75 213 220,81
		2. Costul utilajului				
57		Шкаф учета ВЗУМ-ТФ-100	buc	1,00	2 916,67 0,00	2 916,67 0,00

1	2	3	4	5	6	7
58	Цена поставщика	Рубильник ВР32-35	buc	1,00	749,17 0,00	749,17 0,00
59		Счетчик трехфазный U-380В 10-120А	buc	1,00	1 333,33 0,00	1 333,33 0,00
		<i>Total</i>	lei			4 999,17
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			59,99
		Total Costul utilajului Inclusiv salariu				5 059,16

		Total	lei	694 061,91
		TVA	20,00 %	138 812,38
		Total deviz: Inclusiv salariu		832 874,29 213 220,81

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reconstructie fostului atelier
pentru educatia tehnologica al
gimnaziului din or. Ghindesti,
str. Stefan Voda 8 in gradinita
de copii**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-5
Rețele interioare de alimentare cu energie electrica**

Valoarea de deviz 832 874,29 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 № 2-1-5:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	8,6500	79,59	688,45
2.	7122050013400	Zidar	h-om	45,0000	79,59	3 581,55
3.	7137010011510	Electromontor	h-om	34,2000	79,59	2 721,98
4.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	2 292,4000	79,59	182 452,12
5.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om.	58,7400	79,59	4 675,12
6.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	240,0000	79,59	19 101,60
		Total manopera				213 220,81

Materiale:

1.	10000	Предохранитель в защитном футляре SV 19.25	buc	3,0000	87,50	262,50
2.	10001	Tablou electric, de tip ИПН-8	buc	1,0000	651,67	651,67
3.	10002	Panou pentru 24 de module	buc	2,0000	1 113,38	2 226,76
4.	10003	Panou pentru 16 de module	buc	1,0000	1 113,38	1 113,38
5.	10004	Panou pentru 36 de module	buc	2,0000	1 560,00	3 120,00
6.	10005	Шкаф учета BZUM-TF-100	buc	1,0000	2 916,67	2 916,67
7.	10006	Рубильник ВР32-35	buc	1,0000	749,17	749,17
8.	10007	Счетчик трехфазный U-380В 10-120А	buc	1,0000	1 333,33	1 333,33
9.	11110001000201	Intrerupator simplu tip unitar 20A (tip inchis)	buc	67,0000	41,67	2 791,89
10.	11110001000241	Intrerupator manual BH-32-3/25 A	buc	2,0200	84,17	170,02
11.	11110001000242	Intrerupator manual BA47-29/IP/C10	buc	5,0500	34,17	172,56
12.	11110001000243	Intrerupator manual BH-32-3/100 A	buc	1,0100	92,50	93,42
13.	11110001000244	Intrerupator manual BA47-29/3/C10-63 A	buc	5,0500	84,17	425,06
14.	11110001000245	Intrerupator manual BA47-100/3/C80 A	buc	1,0100	299,17	302,16
15.	11110001000246	Intrerupator manual BA47-29/IP/B6	buc	22,2200	34,17	759,26
16.	11110001000247	Intrerupator manual BH-32-3/63 A	buc	3,0300	84,17	255,04
17.	11110001000249	Intrerupator manual АВДТ32/2P/16/30 mA	buc	12,1200	220,00	2 666,40
18.	11110001000249 1	Intrerupator manual АВДТ32/2P/16/10 mA	buc	6,0600	220,00	1 333,20
19.	11110001000249 2	Intrerupator manual АВДТ34/4P/20/30 mA	buc	2,0200	274,17	553,82
20.	11110001000249 3	Intrerupator manual BA47-29/1P/C2	buc	9,0900	34,17	310,61
21.	11110001000249 4	Intrerupator manual BA47-29/1P/C4	buc	1,0100	34,17	34,51
22.	11110001000249 5	Intrerupator manual BA47-29/3/C2 A	buc	1,0100	84,17	85,01
23.	11110001000249	Пускатель ПМЛ-1220	buc	9,0900	816,67	7 423,53

	6					
24.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,6550	10,00	6,55
25.	2051142950700	Dibluri	buc	356,0000	0,35	124,60
26.	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC- role 10m x 15mm	m	36,0000	1,50	54,00
27.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	12,9350	4,00	51,74
28.	27221033048101	Teava inst.neagra 20 mm	m	1 155,6600	6,66	7 696,70
29.	27221033048102	Teava inst.neagra 25 mm	m	893,0100	9,16	8 179,97
30.	27221033048103	Teava inst.neagra 32 mm	m	94,5540	10,75	1 016,46
31.	27221033048104	Teava inst.neagra 40mm	m	12,6072	17,49	220,50
32.	27461673351001	Priza (Розетка с заземляющим контактом)	buc	53,0400	41,67	2 210,18
33.	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	1 218,4200	20,00	24 368,40
34.	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	185,0000	5,42	1 002,70
35.	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	607,9500	20,83	12 663,60
36.	2874115819950	Surub M6x22 mm	buc	26,0000	5,00	130,00
37.	2874115836492	Surub cap bombat 5 x 60	buc	226,0000	1,50	339,00
38.	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	130,0000	0,55	71,50
39.	2874115881198	Saiba M 6	buc	26,0000	0,50	13,00
40.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	26,0000	0,50	13,00
41.	28752744005021	Corp de iluminat tip STR-2.36	buc	25,0000	708,33	17 708,25
42.	28752744005022	Corp de iluminat tip STR-2.18	buc	9,0000	625,00	5 625,00
43.	28752744005023	Corp de iluminat tip LPO-2.36	buc	67,0000	708,33	47 458,11
44.	28752744005024	Corp de iluminat tip ПСХ 60	buc	4,0000	125,00	500,00
45.	28752744005025	Corp de iluminat tip ВЗГ-200	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
46.	28752744005026	Corp de iluminat (с надписью ВЫХОД)	buc	7,0000	200,00	1 400,00
47.	31301348174051	Cablu din cupru ВВГнг - LSLTx 3x 5*25 mm2	m	8,5680	302,50	2 591,82
48.	31301348174052	Cablu din cupru ВВГнг 5*10 mm2	m	8,6520	123,33	1 067,05
49.	31301348174053	Cablu din cupru ВВГнг 5*6 mm2	m	69,2160	70,92	4 908,80
50.	31301348174054	Cablu din cupru ВВГнг 5*4 mm2	m	8,6520	49,83	431,13
51.	31301348174055	Cablu din cupru ВВГнг 5*2.5 mm2	m	41,0970	31,50	1 294,56
52.	31301348174056	Cablu din cupru ВВГнг 3*4 mm2	m	21,6300	30,63	662,53
53.	31301348174057	Cablu tip VVgng avind sectiunea de 3x2.5 mm2	m	1 005,7950	18,83	18 939,12
54.	31301348174058	Cablu tip VVgng avind sectiunea de 3x1.5 mm2	m	1 341,0600	12,08	16 200,00
		Total materiale de constructii				208 198,23

Utilaje de constructii:

1.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4000	100,00	40,00
2.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1000	20,00	2,00
		Total utilaje de constructii				42,00

Total	lei	694 061,91
TVA	20,00 %	138 812,38

Total deviz:

**832 874,2
9**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reconstructie fostului atelier pentru
educatia tehnologica al gimnaziului din or.
Ghindesti, str. Stefan Voda 8 in gradinita de
copii**

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
		1. Lucrari de montare				
1	08-03-524-5	Cutie cu un intreruptor, montate pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250 A Монтаж шкафа BZUM	buc			256,28 255,48
	1	Muncitor	h-om	3,2100	79,59	255,48
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	20,00	0,80
2	08-03-521-1	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, monopolar BP32- 35	buc			95,12 93,92
	1	Muncitor	h-om	1,1800	79,59	93,92
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	20,00	1,20
3	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta	buc			89,94 89,94
	1	Muncitor	h-om	1,1300	79,59	89,94
4		Предохранитель	buc			87,50 0,00
	10000	Предохранитель в защитном футляре SV 19.25	buc	1,0000	87,50	87,50
5	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze Счетчик трехфазный	buc			69,24 69,24
	1	Muncitor	h-om	0,8700	79,59	69,24
6		Montarea tablourilor de distributie format panou, dulap, celula sau pupitru de tip ШПН-8	buc			1 429,26 777,59
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om.	9,7700	79,59	777,59
	10001	Tablou electric, de tip ШПН-8	buc	1,0000	651,67	651,67
7	RpEE01C	Montarea interupatoarelor tripolare pachet BH-32-3/25 A, montate aparent pe dibluri, console sau in cutiile tablourilor, racordate la conductori din cupru sau aluminiu	buc			180,04 81,18
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,0200	79,59	81,18
	11110001000241	Intrerupator manual BH-32-3/25 A	buc	1,0100	84,17	85,01
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	10,00	0,05
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	0,35	0,70
	2874115836777	Surub cap inecat crestet L 3 x 40	buc	2,0000	0,55	1,10
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874115881198	Saiba M 6	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874115819950	Surub M6x22 mm	buc	2,0000	5,00	10,00
8	RpEE01A	Montarea interupatoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A BA47-29/IP/C10, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru sau aluminiu	buc			61,67 21,49
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2700	79,59	21,49
	11110001000242	Intrerupator manual BA47-29/IP/C10	buc	1,0100	34,17	34,51
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	5,42	5,42
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	10,00	0,05
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	4,00	0,20

1	2	3	4	5	6	7
9		Montarea tablourilor de distributie format panou, dulap, celula sau pupitru Panou pentru 24 de module	buc			1 890,97 777,59
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om.	9,7700	79,59	777,59
	10002	Panou pentru 24 de module	buc	1,0000	1 113,38	1 113,38
10	RpEE01C	Montarea interupatoarelor tripolare pachet BH-32-3/100 A, montate aparent pe dibluri, console sau in cutiile tablourilor, racordate la conductori din cupru sau aluminiu	buc			188,46 81,18
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,0200	79,59	81,18
	11110001000243	Intrerupator manual BH-32-3/100 A	buc	1,0100	92,50	93,42
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	10,00	0,05
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	0,35	0,70
	2874115836777	Surub cap inecat crestet L 3 x 40	buc	2,0000	0,55	1,10
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874115881198	Saiba M 6	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874115819950	Surub M6x22 mm	buc	2,0000	5,00	10,00
11	RpEE01C	Montarea interupatoarelor tripolare pachet BA47-29/3/C10-63 A, montate aparent pe dibluri, console sau in cutiile tablourilor, racordate la conductori din cupru sau aluminiu	buc			180,04 81,18
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,0200	79,59	81,18
	11110001000244	Intrerupator manual BA47-29/3/C10-63 A	buc	1,0100	84,17	85,01
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	10,00	0,05
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	0,35	0,70
	2874115836777	Surub cap inecat crestet L 3 x 40	buc	2,0000	0,55	1,10
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874115881198	Saiba M 6	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874115819950	Surub M6x22 mm	buc	2,0000	5,00	10,00
12	RpEE01C	Montarea interupatoarelor tripolare pachet BA47-100/3/C80 A, montate aparent pe dibluri, console sau in cutiile tablourilor, racordate la conductori din cupru sau aluminiu	buc			397,19 81,18
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,0200	79,59	81,18
	11110001000245	Intrerupator manual BA47-100/3/C80 A	buc	1,0100	299,17	302,16
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	10,00	0,05
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	0,35	0,70
	2874115836777	Surub cap inecat crestet L 3 x 40	buc	2,0000	0,55	1,10
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874115881198	Saiba M 6	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874115819950	Surub M6x22 mm	buc	2,0000	5,00	10,00
13		Montarea tablourilor de distributie format panou, dulap, celula sau pupitru Panou pentru 16 de module	buc			1 900,53 787,15
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om.	9,8900	79,59	787,15
	10003	Panou pentru 16 de module	buc	1,0000	1 113,38	1 113,38
14	RpEE01C	Montarea interupatoarelor tripolare pachet BH-32-3/25 A, montate aparent pe dibluri, console sau in cutiile tablourilor, racordate la conductori din cupru sau aluminiu	buc			180,04 81,18
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,0200	79,59	81,18
	11110001000241	Intrerupator manual BH-32-3/25 A	buc	1,0100	84,17	85,01
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	10,00	0,05
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	0,35	0,70
	2874115836777	Surub cap inecat crestet L 3 x 40	buc	2,0000	0,55	1,10
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874115881198	Saiba M 6	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874115819950	Surub M6x22 mm	buc	2,0000	5,00	10,00
15	RpEE01A	Montarea interupatoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A BA47-29/1P/B6, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru sau aluminiu	buc			61,67 21,49
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2700	79,59	21,49
	11110001000246	Intrerupator manual BA47-29/1P/B6	buc	1,0100	34,17	34,51
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	5,42	5,42
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	10,00	0,05
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	4,00	0,20
16		Montarea tablourilor de distributie format	buc			1 890,97

1	2	3	4	5	6	7
		panou, dulap, celula sau pupitru Panou pentru 24 de module				777,59
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om.	9,7700	79,59	777,59
	10002	Panou pentru 24 de module	buc	1,0000	1 113,38	1 113,38
17	RpEE01C	Montarea interupatoarelor tripolare pachet BH-32-3/63 A, montate aparent pe dibluri, console sau in cutiile tablourilor, racordate la conductori din cupru sau aluminiu	buc			180,04 81,18
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,0200	79,59	81,18
	11110001000247	Intrerupator manual BH-32-3/63 A	buc	1,0100	84,17	85,01
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	10,00	0,05
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	0,35	0,70
	2874115836777	Surub cap inecat crestet L 3 x 40	buc	2,0000	0,55	1,10
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874115881198	Saiba M 6	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874115819950	Surub M6x22 mm	buc	2,0000	5,00	10,00
18	RpEE01A	Montarea interupatoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A BA47-29/IP/C10, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru sau aluminiu	buc			61,67 21,49
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2700	79,59	21,49
	11110001000242	Intrerupator manual BA47-29/IP/C10	buc	1,0100	34,17	34,51
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	5,42	5,42
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	10,00	0,05
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	4,00	0,20
19	RpEE01A	Montarea interupatoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A AB/IT32/2P/16/30 mA, 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			249,36 21,49
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2700	79,59	21,49
	11110001000249	Intrerupator manual AB/IT32/2P/16/30 mA	buc	1,0100	220,00	222,20
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	5,42	5,42
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	10,00	0,05
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	4,00	0,20
20	RpEE01A	Montarea interupatoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A AB/IT32/2P/16/10 mA, 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			249,36 21,49
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2700	79,59	21,49
	111100010002491	Intrerupator manual AB/IT32/2P/16/10 mA	buc	1,0100	220,00	222,20
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	5,42	5,42
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	10,00	0,05
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	4,00	0,20
21		Montarea tablourilor de distributie format panou, dulap, celula sau pupitru Panou pentru 36 de module	buc			2 337,59 777,59
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om.	9,7700	79,59	777,59
	10004	Panou pentru 36 de module	buc	1,0000	1 560,00	1 560,00
22	RpEE01C	Montarea interupatoarelor tripolare pachet BH-32-3/63 A, montate aparent pe dibluri, console sau in cutiile tablourilor, racordate la conductori din cupru sau aluminiu	buc			180,04 81,18
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,0200	79,59	81,18
	11110001000247	Intrerupator manual BH-32-3/63 A	buc	1,0100	84,17	85,01
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	10,00	0,05
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	0,35	0,70
	2874115836777	Surub cap inecat crestet L 3 x 40	buc	2,0000	0,55	1,10
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874115881198	Saiba M 6	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874115819950	Surub M6x22 mm	buc	2,0000	5,00	10,00
23	RpEE01A	Montarea interupatoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A BA47-29/IP/B6, de constructie normala, impermeabile sau etanse	buc			61,67 21,49

1	2	3	4	5	6	7
		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				
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2700	79,59	21,49
	11110001000246	Intrerupator manual BA47-29/1P/B6	buc	1,0100	34,17	34,51
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	5,42	5,42
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	10,00	0,05
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	4,00	0,20
24	RpEE01A	Montarea interupatoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A BA47-29/IP/C10, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru sau aluminiu	buc			61,67 21,49
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2700	79,59	21,49
	11110001000242	Intrerupator manual BA47-29/IP/C10	buc	1,0100	34,17	34,51
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	5,42	5,42
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	10,00	0,05
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	4,00	0,20
25	RpEE01A	Montarea interupatoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A AB/IT32/2P/16/30 mA, 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			249,36 21,49
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2700	79,59	21,49
	11110001000249	Intrerupator manual AB/IT32/2P/16/30 mA	buc	1,0100	220,00	222,20
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	5,42	5,42
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	10,00	0,05
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	4,00	0,20
26	RpEE01A	Montarea interupatoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A AB/IT32/2P/16/10 mA, 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			249,36 21,49
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2700	79,59	21,49
	111100010002491	Intrerupator manual AB/IT32/2P/16/10 mA	buc	1,0100	220,00	222,20
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	5,42	5,42
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	10,00	0,05
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	4,00	0,20
27	RpEE01A	Montarea interupatoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A AB/IT34/4P/20/16 mA, 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			304,07 21,49
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2700	79,59	21,49
	111100010002492	Intrerupator manual AB/IT34/4P/20/30 mA	buc	1,0100	274,17	276,91
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	5,42	5,42
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	10,00	0,05
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	4,00	0,20
28		Montarea tablourilor de distributie format panou, dulap, celula sau pupitru Panou pentru 36 de module	buc			2 337,59 777,59
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om.	9,7700	79,59	777,59
	10004	Panou pentru 36 de module	buc	1,0000	1 560,00	1 560,00
29	RpEE01C	Montarea interupatoarelor tripolare pachet BH-32-3/63 A, montate aparent pe dibluri, console sau in cutiile tablourilor, racordate la conductori din cupru sau aluminiu	buc			180,04 81,18
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,0200	79,59	81,18
	11110001000247	Intrerupator manual BH-32-3/63 A	buc	1,0100	84,17	85,01
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	10,00	0,05
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	0,35	0,70
	2874115836777	Surub cap inecat crestet L 3 x 40	buc	2,0000	0,55	1,10
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,50	1,00

1	2	3	4	5	6	7
	2874115881198	Saiba M 6	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874115819950	Surub M6x22 mm	buc	2,0000	5,00	10,00
30	RpEE01A	Montarea interupatoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A BA47-29/1P/C2, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru sau aluminiu	buc			61,67 21,49
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2700	79,59	21,49
	111100010002493	Intrerupator manual BA47-29/1P/C2	buc	1,0100	34,17	34,51
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	5,42	5,42
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	10,00	0,05
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	4,00	0,20
31	RpEE01A	Montarea interupatoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A BA47-29/1P/C4, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru sau aluminiu	buc			61,67 21,49
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2700	79,59	21,49
	111100010002494	Intrerupator manual BA47-29/1P/C4	buc	1,0100	34,17	34,51
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	5,42	5,42
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	10,00	0,05
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	4,00	0,20
32	RpEE01C	Montarea interupatoarelor tripolare pachet BA47-29/3/C2 A, montate aparent pe dibluri, console sau in cutiile tablourilor, racordate la conductori din cupru sau aluminiu	buc			180,04 81,18
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,0200	79,59	81,18
	111100010002495	Intrerupator manual BA47-29/3/C2 A	buc	1,0100	84,17	85,01
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	10,00	0,05
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	0,35	0,70
	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	2,0000	0,55	1,10
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874115881198	Saiba M 6	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874115819950	Surub M6x22 mm	buc	2,0000	5,00	10,00
33	RpED09B	Montarea cablurilor electrice din cupru, cu izolatie din PVC, cu rezistenta marita la propagarea flacarilor, pentru tensiuni de 0,6/1 kV, simbol ВВГнг - LSLTx, montate aparent, avind sectiunea de 3x16-3x25 mmp	m			379,10 27,86
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3500	79,59	27,86
	31301348174051	Cablu din cupru ВВГнг - LSLTx 3x 5*25 mm2	m	1,0200	302,50	323,98
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,8000	20,00	16,80
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	0,2500	20,83	5,47
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0500	100,00	5,00
34	RpED09A	Montarea cablurilor electrice din cupru, cu izolatie din PVC, cu rezistenta marita la propagarea flacarilor, pentru tensiuni de 0,6/1 kV, simbol ВВГнг - LSLTx, montate aparent, avind sectiunea de 5x10 mmp	m			176,41 27,06
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3400	79,59	27,06
	31301348174052	Cablu din cupru ВВГнг 5*10 mm2	m	1,0300	123,33	133,38
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,5000	20,00	10,50
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	0,2500	20,83	5,47
35	RpED09A	Montarea cablurilor electrice din cupru, cu izolatie din PVC, cu rezistenta marita la propagarea flacarilor, pentru tensiuni de 0,6/1 kV, simbol ВВГнг - LSLTx, montate aparent, avind sectiunea de 5x6 mmp	m			119,73 27,06
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3400	79,59	27,06
	31301348174053	Cablu din cupru ВВГнг 5*6 mm2	m	1,0300	70,92	76,70
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,5000	20,00	10,50
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	0,2500	20,83	5,47
36	RpED09A	Montarea cablurilor electrice din cupru, cu izolatie din PVC, cu rezistenta marita la propagarea flacarilor, pentru tensiuni de 0,6/1 kV, simbol ВВГнг - LSLTx, montate aparent, avind sectiunea de 5x4 mmp	m			96,92 27,06
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3400	79,59	27,06
	31301348174054	Cablu din cupru ВВГнг 5*4 mm2	m	1,0300	49,83	53,89

1	2	3	4	5	6	7
	2811236309901	Confecții metalice de linii	kg	0,5000	20,00	10,50
	2811236311006	Doze de ramificație	buc	0,2500	20,83	5,47
37	RpED09A	Montarea cablurilor electrice din cupru, cu izolație din PVC, cu rezistență marită la propagarea flăcărilor, pentru tensiuni de 0,6/1 kV, simbol ВВГнг - LSLTx, montate aparent, având secțiunea de 5x2.5 mm ²	m			77,10 27,06
	7137010011520	Electrician în construcții	h-om	0,3400	79,59	27,06
	31301348174055	Cablu din cupru ВВГнг 5*2.5 mm ²	m	1,0300	31,50	34,07
	2811236309901	Confecții metalice de linii	kg	0,5000	20,00	10,50
	2811236311006	Doze de ramificație	buc	0,2500	20,83	5,47
38	RpED09A	Montarea cablurilor electrice din cupru, cu izolație din PVC, cu rezistență marită la propagarea flăcărilor, pentru tensiuni de 0,6/1 kV, simbol ВВГнг - LSLTx, montate aparent, având secțiunea de 3x4 mm ²	m			76,15 27,06
	7137010011520	Electrician în construcții	h-om	0,3400	79,59	27,06
	31301348174056	Cablu din cupru ВВГнг 3*4 mm ²	m	1,0300	30,63	33,13
	2811236309901	Confecții metalice de linii	kg	0,5000	20,00	10,50
	2811236311006	Doze de ramificație	buc	0,2500	20,83	5,47
39	RpED09A	Montarea cablurilor electrice din cupru, cu izolație din PVC, cu rezistență marită la propagarea flăcărilor, pentru tensiuni de 0,6/1 kV, simbol ВВГнг - LSLTx, montate aparent, având secțiunea de 3x2.5 mm ²	m			63,39 27,06
	7137010011520	Electrician în construcții	h-om	0,3400	79,59	27,06
	31301348174057	Cablu tip VVGng având secțiunea de 3x2.5 mm ²	m	1,0300	18,83	20,36
	2811236309901	Confecții metalice de linii	kg	0,5000	20,00	10,50
	2811236311006	Doze de ramificație	buc	0,2500	20,83	5,47
40	RpED09A	Montarea cablurilor electrice din cupru, cu izolație din PVC, cu rezistență marită la propagarea flăcărilor, pentru tensiuni de 0,6/1 kV, simbol ВВГнг - LSLTx, montate aparent, având secțiunea de 3x1.5 mm ²	m			56,09 27,06
	7137010011520	Electrician în construcții	h-om	0,3400	79,59	27,06
	31301348174058	Cablu tip VVGng având secțiunea de 3x1.5 mm ²	m	1,0300	12,08	13,06
	2811236309901	Confecții metalice de linii	kg	0,5000	20,00	10,50
	2811236311006	Doze de ramificație	buc	0,2500	20,83	5,47
41	RpEA03A	Montarea tevelor de protecție din teava de oțel, neagră sau zincată cu diametrul 20 mm, montată aparent pe console fixate direct pe perete sau pe ferme metalice	m			57,14 50,14
	7137010011520	Electrician în construcții	h-om	0,6300	79,59	50,14
	27221033048101	Teava inst.neagră 20 mm	m	1,0200	6,66	7,00
42	RpEA03A	Montarea tevelor de protecție din teava de oțel, neagră sau zincată cu diametrul 25 mm, montată aparent pe console fixate direct pe perete sau pe ferme metalice	m			59,77 50,14
	7137010011520	Electrician în construcții	h-om	0,6300	79,59	50,14
	27221033048102	Teava inst.neagră 25 mm	m	1,0200	9,16	9,62
43	RpEA03B	Montarea tevelor de protecție din teava de oțel, neagră sau zincată cu diametrul 32 mm, montată aparent pe console fixate direct pe perete sau pe ferme metalice.	m			78,95 67,65
	7137010011520	Electrician în construcții	h-om	0,8500	79,59	67,65
	27221033048103	Teava inst.neagră 32 mm	m	1,0200	10,75	11,29
44	RpEA03B	Montarea tevelor de protecție din teava de oțel, neagră sau zincată cu diametrul 40 mm, montată aparent pe console fixate direct pe perete sau pe ferme metalice.	m			86,03 67,65
	7137010011520	Electrician în construcții	h-om	0,8500	79,59	67,65
	27221033048104	Teava inst.neagră 40mm	m	1,0200	17,49	18,37
45	RpEE01A	Montarea interupătoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de construcție normală, impermeabile sau etanșe în carcasa de aminoplast, bachelită, metalică sau porțelan, montate îngropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru sau aluminiu Пускатель ПМЛ-1220	buc			852,00 21,49
	7137010011520	Electrician în construcții	h-om	0,2700	79,59	21,49
	111100010002496	Пускатель ПМЛ-1220	buc	1,0100	816,67	824,84
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	5,42	5,42

1	2	3	4	5	6	7
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	10,00	0,05
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	4,00	0,20
46	RCsU06A	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2	m			75,61
						75,61
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1500	79,59	11,94
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,8000	79,59	63,67
47	RpEK05A	Demontarea corpurilor de iluminat cu becuri cu vapori de sodiu, mercur	buc			57,30
						57,30
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,7200	79,59	57,30
48	RpEP23A	Demontarea intrerupatorului in punct de alimentare	buc			11,94
						11,94
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,1500	79,59	11,94
49	RpEF15B	Montarea corpurilor de iluminat fluorescent tip STR-2.36 coplect	buc			800,20
						87,55
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,1000	79,59	87,55
	28752744005021	Corp de iluminat tip STR-2.36	buc	1,0000	708,33	708,33
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	0,35	0,70
	2874115836492	Surub cap bombat 5 x 60	buc	2,0000	1,50	3,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0800	4,00	0,32
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,2000	1,50	0,30
50	RpEF15B	Montarea corpurilor de iluminat fluorescent tip STR-2.18 complet	buc			716,87
						87,55
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,1000	79,59	87,55
	28752744005022	Corp de iluminat tip STR-2.18	buc	1,0000	625,00	625,00
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	0,35	0,70
	2874115836492	Surub cap bombat 5 x 60	buc	2,0000	1,50	3,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0800	4,00	0,32
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,2000	1,50	0,30
51	RpEF15B	Montarea corpurilor de iluminat fluorescent tip LPO-2.36 coplect	buc			800,20
						87,55
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,1000	79,59	87,55
	28752744005023	Corp de iluminat tip LPO-2.36	buc	1,0000	708,33	708,33
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	0,35	0,70
	2874115836492	Surub cap bombat 5 x 60	buc	2,0000	1,50	3,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0800	4,00	0,32
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,2000	1,50	0,30
52	RpEF13A	Montarea corpurilor de iluminat de 60 W PICX 60	buc			204,13
						74,81
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,9400	79,59	74,81
	28752744005024	Corp de iluminat tip PICX 60	buc	1,0000	125,00	125,00
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	0,35	0,70
	2874115836492	Surub cap bombat 5 x 60	buc	2,0000	1,50	3,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0800	4,00	0,32
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,2000	1,50	0,30
53	RpEF13A	Montarea corpurilor de iluminat de 60 W B3Г-200	buc			1 579,13
						74,81
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,9400	79,59	74,81
	28752744005025	Corp de iluminat tip B3Г-200	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	0,35	0,70
	2874115836492	Surub cap bombat 5 x 60	buc	2,0000	1,50	3,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0800	4,00	0,32
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,2000	1,50	0,30
54	RpEF13A	Montarea corpurilor de iluminat de 60 W (с надписью Выход)	buc			279,13
						74,81
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,9400	79,59	74,81
	28752744005026	Corp de iluminat (с надписью Выход)	buc	1,0000	200,00	200,00
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	0,35	0,70
	2874115836492	Surub cap bombat 5 x 60	buc	2,0000	1,50	3,00

1	2	3	4	5	6	7
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0800	4,00	0,32
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,2000	1,50	0,30
55	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 (Розетка с заземляющим контактом)	buc			74,47 24,67
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3100	79,59	24,67
	27461673351001	Priza (Розетка с заземляющим контактом)	buc	1,0200	41,67	42,50
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	5,42	5,42
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	4,00	0,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	10,00	0,05
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	0,35	0,70
	2874115836777	Surub cap inecat crestet L 3 x 40	buc	2,0000	0,55	1,10
56	RpEE14A	Montarea intrerupatoarelor unipolare - intrerupator simplu tip unitar 10A	buc			71,29 23,88
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3000	79,59	23,88
	11110001000201	Intrerupator simplu tip unitar 20A (tip inchis)	buc	1,0000	41,67	41,67
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	5,42	5,42
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	4,00	0,02
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,2000	1,50	0,30
		2. Costul utilajului				
57		Шкаф учета BZUM-TF-100	buc			2 916,67 0,00
	10005	Шкаф учета BZUM-TF-100	buc	1,0000	2 916,67	2 916,67
58	Цена поставщика	Рубильник ВР32-35	buc			749,17 0,00
	10006	Рубильник ВР32-35	buc	1,0000	749,17	749,17
59		Счетчик трехфазный U-380В 10-120А	buc			1 333,33 0,00
	10007	Счетчик трехфазный U-380В 10-120А	buc	1,0000	1 333,33	1 333,33

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reconstructie fostului atelier
pentru educatia tehnologica al
gimnaziului din or. Ghindesti,
str. Stefan Voda 8 in gradinita
de copii**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-6
Lucrari de gazificare.

Valoarea de deviz 162 539,54 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de gazificare. 1.1. Lucrari de gazificare exterioare.				
1	IC24D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/2" (Стальные черные продольносварные трубы, без резьбы, на сварке, в газовом оборудовании жилых и социально-культурных зданий, диаметр 1 1/2") Dy32x3,2 mm;	m	25,00	179,65 103,47	4 491,25 2 586,68
2	IC24A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4" (Стальные черные продольносварные трубы, без резьбы, на сварке, в газовом оборудовании жилых и социально-культурных зданий,	m	8,00	108,89 67,65	871,09 541,21

1	2	3	4	5	6	7
		диаметр 3/4") Dy20x2,8 mm;				
3	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 40; 50; Cot Ду32мм	buc	8,00	308,14 164,75	2 465,13 1 318,01
4	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 40; 50; (Reductie de otel Ду32x20мм)	buc	1,00	371,14 164,75	371,14 164,75
5	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Опоры и фиксаторы для крепления трубопроводов, бойлеров, приборов и резервуаров, весом до 2 кг/штука)	kg	6,50	43,31 18,31	281,49 118,99
6	ID10D	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (Запорный пробковый вентиль с муфтой или пробковый вентиль с муфтой с глухим корпусом для газового оборудования, диаметром 1 1/4" -1 1/2") (ГШК-32 Рс1,0 ГОСТ 9702-87)	buc	2,00	603,50 135,30	1 207,01 270,61
7	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze (Металлический ящик для защиты газового счетчика)	buc	1,00	2 267,80 159,18	2 267,80 159,18
8	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota	m3	0,20	1 572,64 314,38	314,53 62,88

1	2	3	4	5	6	7
		zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (Устройство бетонных фундаментов, цоколей, подпорных стен, стен ниже нулевой отметки, приготовление бетона на РБУ и укладка его типичными средствами, бетон класса...)				
9	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Разные металлические изделия из прокатного профиля, листовой стали, рифленной и арматурной стали, труб для опор или покрытия, полностью или частично забетонированные) (Pilon din teava de otel Dc=50; H=3,2 m)	kg	14,80	62,47 16,71	924,59 247,37
10	IE06B	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1" (Предварительное испытание под давлением газопровода, включая краны, без счетчиков и аппаратов оборудования, диаметром более 1")	m	25,00	18,94 11,94	473,46 298,46
11	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1" (Предварительное испытание под давлением газопровода, включая краны, без счетчиков и аппаратов оборудования, диаметром до 1")	m	8,00	13,75 8,75	110,04 70,04
12	IzA06A	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email clorcauciuc (un strat grund de miniu, un strat grund de culoare si trei straturi de email)	m2	8,03	192,05 148,83	1 542,16 1 195,13

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de gazificare exterioare. Inclusiv salariu				15 319,69 7 033,30
		1.2. Lucrari de gazificare interioare. Conducte si accensorii.				
13	IC26C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/4" (Стальные черные продольносварные трубы, без резьбы, на сварке, в распределительных газопроводах, жилых и социально-культурных зданий, диаметр 1 1/4") Труба водогазопроводная Ду32х3,2мм	m	4,00	139,67 67,65	558,69 270,61
14	IC26A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4" (Стальные черные продольносварные трубы, без резьбы, на сварке, в распределительных газопроводах, жилых и социально-культурных зданий, диаметр 3/4") Труба водогазопроводная Ду20х2,8мм	m	5,00	87,70 47,75	438,48 238,77
15	IC26A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4" (Стальные черные продольносварные трубы, без резьбы, на сварке, в распределительных газопроводах, жилых и социально-культурных зданий, диаметр 3/4") Труба	m	6,00	77,55 47,75	465,28 286,52

1	2	3	4	5	6	7
		водогазопроводная Ду15x3,2мм				
16	ID10B	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 3/4" (Запорный пробковый вентиль с муфтой или пробковый вентиль с муфтой с глухим корпусом для газового оборудования, диаметром 3/4") Кран шаровый Ду20мм	buc	2,00	117,97 52,53	235,94 105,06
17	ID10A	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Запорный пробковый вентиль с муфтой или пробковый вентиль с муфтой с глухим корпусом для газового оборудования, диаметром 3/8" -1/2") Кран шаровый Ду15мм	buc	2,00	79,90 35,82	159,79 71,63
18	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Опоры и фиксаторы для крепления трубопроводов, бойлеров, приборов и резервуаров, весом до 2 кг/штука)	kg	1,50	43,31 18,31	64,96 27,46
19	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 (Крепления стальных трубопроводов для систем центрального отопления или газа на кирпичные стены, с помощью дюбелей ПВХ, диаметр труб 1 1/4"-2")	buc	8,00	47,24 22,29	377,88 178,28
20	RpGD12I	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat de 26-50 cm grosime	buc	2,00	119,39 119,39	238,77 238,77
21	IC44A	Confectionarea, montarea si	buc	2,00	54,62	109,23

1	2	3	4	5	6	7
		cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2" (Изготовление, установка и заделка (цементация) защитных футляров для прохождения трубопроводов через стены, диаметр 1" -2") Футляр из стальной трубы Dn48x3,0 L=400мм			31,84	63,67
22	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (Монтаж воздуховодов из оцинкованной стали или алюминия на высоте от пола до 3 м, толщиной 0,5 мм, круглого сечения диаметром 200 мм. Ресурсы с нормами 0.00 берутся по проекту) (Canale de ventilare din tava PVC)	m2	6,00	555,03 133,63	3 330,16 801,79
23	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Вентиляционная готовая решетка из черной листовой стали, с жалюзиями, регулируемые вручную, покрашенная и вмонтированная в кладку) (Canalul de refulare in partea de jos a peretilor, usei, Grila 300x200)	buc	2,00	115,84 39,80	231,69 79,59
24	IzA06A	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email clorcauciuc (un strat grund de miniu, un strat grund de culoare si trei straturi de email)	m2	5,40	192,05 148,83	1 037,07 803,70
25	IE06B	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1" (Предварительное испытание	m	11,00	18,94 11,94	208,32 131,32

1	2	3	4	5	6	7
		под давлением газопровода, включая краны, без счетчиков и аппаратов оборудования, диаметром более 1")				
		Total Lucrari de gazificare interioare. Conducte si accensorii. Inclusiv salariu				7 456,27 3 297,17
		<i>Total</i>	lei			22 775,96
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			2 479,31
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10,00 %			1 114,45
		<i>Total</i>	100,00 +			26 369,72
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			3 823,61
		<i>Total</i>	100,00 +			30 193,33
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			1 811,60
		Total Lucrari de gazificare. Inclusiv salariu				32 004,93 10 330,47
		2. Lucrari de montare				
26	IA43C	Contor de gaze volumetric, cu racorduri olandeze, montat pe placa de contor existenta, racordurile avind diametrul de 1 1/2" (Установка газового счетчика со штуцером на существующую плиту, диаметр соединения 1 1/2")	buc	1,00	93,19 79,59	93,19 79,59
27	IA12B	Cazan mural de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), avind puterea calorica de 25,1 - 40 kw, montat direct pe perete (Котел настенный для обогрева (горячая вода 90/70 гр), тепловой мощностью 25,1-40 кВт, прикрепленный прямо к стене) Cazan cu tiraj fortat 32kW	buc	2,00	731,11 318,36	1 462,22 636,72
28	ID13C	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (Установка блокирующего клапана с муфтами, на газопровод, диаметр 1 1/4-1 1/2 ") Clapeta de siguranta normal inchisa Dn 32	buc	1,00	32,49 22,29	32,49 22,29

1	2	3	4	5	6	7
29	ID13B	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 3/4" - 1" (Установка блокирующего клапана с муфтами, на газопровод, диаметр 3/4" -1 ") Clapeta de siguranta normal inchisa Dn 20	buc	1,00	19,53 12,73	19,53 12,73
30	IA40A	Dispozitiv de siguranta contra lipsei gaz-aer cu diametrul de 50 mm (Предохранительное устройство при недостатке газа-воздуха, диаметром 50 мм)	buc	2,00	444,27 278,56	888,55 557,13
		<i>Total</i>	lei			2 495,98
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			314,03
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10,00 %			97,55
		<i>Total</i>	100,00 +			2 907,56
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			994,43
		<i>Total</i>	100,00 +			3 901,99
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			234,12
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				4 136,11 1 308,46
		3. Valoarea utilajului				
31		Flanse electroizolante Ду32мм	buc	1,00	170,00 0,00	170,00 0,00
32		Cazan cu tiraj fortat 32kW	buc	2,00	33 200,00 0,00	66 400,00 0,00
33		Aragaz AG-4 cu automatica de siguranta	buc	2,00	9 850,00 0,00	19 700,00 0,00
34		Contor G6T Tb=20°C	buc	1,00	6 726,00 0,00	6 726,00 0,00
35		Senzor la concentratiei de metan si CO Varta 2-03A	buc	2,00	1 620,00 0,00	3 240,00 0,00
36		Clapeta de siguranta normal inchisa Dn 32	buc	1,00	750,00 0,00	750,00 0,00
37		Clapeta de siguranta normal inchisa Dn 20	buc	1,00	345,00 0,00	345,00 0,00
38		Stingator de incendiu	buc	2,00	400,00 0,00	800,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			98 131,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			1 177,57
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				99 308,57

		Total	lei			135 449,62
		TVA	20,00 %			27 089,92
						162 539,54
		Total deviz: Inclusiv salariu				11 638,93

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reconstructie fostului atelier
pentru educatia tehnologica al
gimnaziului din or. Ghindesti,
str. Stefan Voda 8 in gradinita
de copii**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-6
Lucrari de gazificare.**

Valoarea de deviz 162 539,54 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 № 2-1-6:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	0,9400	79,59	74,81
2.	7123010010200	Betonist	h-om	0,7100	79,59	56,51
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	84,7200	79,59	6 742,86
4.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	10,0740	79,59	801,79
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	25,1141	79,59	1 998,83
6.	7212030022700	Sudor	h-om	9,1480	79,59	728,09
7.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	9,6300	79,59	766,45
8.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	2,8120	79,59	223,81
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2880	79,59	22,92
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8000	79,59	222,85
		Total manopera				11 638,93

Materiale:

1.	10000	Flanse electroizolante Дy32mm	buc	1,0000	170,00	170,00
2.	10001	Cazan cu tiraj fortat 32kW	buc	2,0000	33 200,00	66 400,00
3.	10002	Aragaz AG-4 cu automatica de siguranta	buc	2,0000	9 850,00	19 700,00
4.	10003	Contor G6T Tb=20°C	buc	1,0000	6 726,00	6 726,00
5.	10004	Senzor la concentratiei de metan si CO Varta 2-03A	buc	2,0000	1 620,00	3 240,00
6.	10005	Clapeta de siguranta normal inchisa Dn 32	buc	1,0000	750,00	750,00
7.	10006	Clapeta de siguranta normal inchisa Dn 20	buc	1,0000	345,00	345,00
8.	10007	Stingator de incendiu	buc	2,0000	400,00	800,00
9.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,2220	12,50	2,77
10.	11110001020001	Supape de blocare cu mufe (Pret inclus in Utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,00
11.	11110001020002	Supape de blocare cu mufe (Pret inclus in Utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,00
12.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,1462	420,00	61,40
13.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1583	420,00	66,49
14.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0836	420,00	35,11
15.	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	0,2200	65,00	14,30
16.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,2115	10,00	12,12
17.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,2060	90,00	18,54
18.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,5400	22,00	11,88

19.	2320166200676	White spirit	kg	1,3430	39,00	52,38
20.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	5,7520	25,00	143,80
21.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	10,6530	35,00	372,86
22.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	6,0435	45,00	271,96
23.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0120	54,00	0,65
24.	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,5000	112,50	56,25
25.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,4120	125,00	51,50
26.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	2,0145	55,00	110,80
27.	2430226101258	Grund alb clorcauc. g.109-1 ntr 1707-80	kg	2,0145	55,00	110,80
28.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,7118	39,00	27,76
29.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1400	55,00	7,70
30.	25212167010001	Teava din otel Dy32x3,2 mm;	m	25,0000	64,00	1 600,00
31.	25212167010002	Teava din otel Dy20x2,8 mm	m	8,0000	35,00	280,00
32.	25212167010003	Teava din otel Dy32x3,2мм	m	4,0600	64,00	259,84
33.	25212167010004	Teava din otel Dy20x2,8мм	m	5,0750	35,00	177,63
34.	25212167010005	Teava din otel Dy15x3,2мм	m	6,0900	25,00	152,25
35.	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	1,00	0,00
36.	2524217304531	Fisie de etansare	m	3,8178	10,00	38,18
37.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	8,0000	0,50	4,00
38.	26261473700091	Canale de ventilare metalice* (Canale de ventilare din tava PVC)	m2	6,0600	388,00	2 351,28
39.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,50	1,60
40.	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,5000	2,50	3,75
41.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	37,5550	2,50	93,89
42.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,0000	2,50	2,50
43.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	1 500,00	0,30
44.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,2081	0,00	0,00
45.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0900	10,00	0,90
46.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	8,0000	25,00	200,00
47.	27221033100001	Футляр из стальной трубы Dn48x3,0 L=400мм	m	0,4000	100,00	40,00
48.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,1480	21,00	3,11
49.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,1440	21,00	3,02
50.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,5200	21,00	10,92
51.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	1,0260	65,00	66,69
52.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	1,7910	21,00	37,61
53.	27752763098861	Confectii metalice inglobate in beton (Pilon din teava de otel Dc=50; H=3,2 m)	kg	14,8000	45,00	666,00
54.	28112363062001	(Canalul de refulare in partea de jos a peretilor, usei, Grila 300x200)	buc	2,0000	70,00	140,00
55.	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	1,00	0,00
56.	28112368295521	Cutie metalica 800 x 600 x 350 (Металлический ящик для защиты газового счетчика)	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
57.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,7000	25,00	17,50
58.	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	1,00	0,00
59.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0740	65,00	4,81
60.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	90,9000	0,35	31,82
61.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	16,0000	2,00	32,00
62.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	8,0000	0,70	5,60
63.	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	1,00	0,00
64.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	16,0000	1,70	27,20
65.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	90,9000	0,50	45,45
66.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	8,0000	0,50	4,00
67.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	16,0000	1,90	30,40
68.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	90,9000	0,50	45,45
69.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,3000	32,00	9,60
70.	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	10,0000	60,00	600,00

71.	28752740400001	Cot Ду32мм	buc	8,0000	22,00	176,00
72.	28752740400002	Reductie de otel Ду32x20мм	buc	1,0000	85,00	85,00
73.	2875274204000	Bratara fixare	buc	8,0000	20,00	160,00
74.	28752742052001	Robinet de inchidere (cana) (ГШК-32 Рс1,0 ГОСТ 9702-87)	buc	2,0000	458,00	916,00
75.	28752742052002	Кран шаровый Ду20мм	buc	2,0000	60,00	120,00
76.	28752742052003	Кран шаровый Ду15мм	buc	2,0000	40,00	80,00
77.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	4,0000	35,00	140,00
78.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	12,0000	0,50	6,00
79.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,0000	5,00	15,00
80.	29131545002001	Dispozitiv de siguranta (Pret inclus in Utilaj)	buc	2,0000	0,00	0,00
81.	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	1,00	0,00
82.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1184	4,50	0,53
83.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0558	15,00	0,84
84.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,2890	15,00	4,33
		Total materiale de construcții				110 251,05

Utilaje de construcții:

1.	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	2,9200	100,00	292,00
2.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0810	100,00	8,10
3.	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,3240	50,00	16,20
4.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0036	420,00	1,51
5.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,1200	20,00	2,40
6.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0114	100,00	1,14
7.	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	2,0000	100,00	200,00
8.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	1,4000	20,00	28,00
9.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	9,3960	100,00	939,60
10.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0500	480,00	24,00
		Total utilaje de construcții				1 512,95

Total	lei	135 449,62
TVA	20,00 %	27 089,92

Total deviz: **162 539,54**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reconstructie fostului atelier pentru
educatia tehnologica al gimnaziului din or.
Ghindesti, str. Stefan Voda 8 in gradinita de
copii**

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
		1. Lucrari de gazificare.				
		1.1. Lucrari de gazificare exterioare.				
1	IC24D	Teava din oțel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/2" (Стальные черные продольносварные трубы, без резьбы, на сварке, в газовом оборудовании жилых и социально-культурных зданий, диаметр 1 1/2") Dy32x3,2 mm;	m			179,65 103,47
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3000	79,59	103,47
	25212167010001	Teava din oțel Dy32x3,2 mm;	m	1,0000	64,00	64,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1110	25,00	2,77
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2370	35,00	8,29
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0500	21,00	1,05
	2734113803910	Sirma din oțel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	21,00	0,06
2	IC24A	Teava din oțel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4" (Стальные черные продольносварные трубы, без резьбы, на сварке, в газовом оборудовании жилых и социально-культурных зданий, диаметр 3/4") Dy20x2,8 mm;	m			108,89 67,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8500	79,59	67,65
	25212167010002	Teava din oțel Dy20x2,8 mm	m	1,0000	35,00	35,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0590	25,00	1,48
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1180	35,00	4,13
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0270	21,00	0,57
	2734113803910	Sirma din oțel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	21,00	0,06
3	TfA02A1	Cot sau reductie de oțel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau supratean, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 40; 50; Cot Дy32mm	buc			308,14 164,75
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	79,59	85,16
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	79,59	79,59
	28752740400001	Cot Дy32mm	buc	1,0000	22,00	22,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	65,00	7,41
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	25,00	3,63
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	10,00	0,60
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	10,00	0,10
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0320	15,00	0,48
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	22,00	1,32
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	35,00	2,56
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20- 39 kva	h-ut	1,0440	100,00	104,40

1	2	3	4	5	6	7
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	100,00	0,90
4	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau supateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 40; 50; (Reductie de otel Ду32x20мм)	buc			371,14 164,75
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	79,59	85,16
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	79,59	79,59
	28752740400002	Reductie de otel Ду32x20мм	buc	1,0000	85,00	85,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	65,00	7,41
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	25,00	3,63
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	10,00	0,60
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	10,00	0,10
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0320	15,00	0,48
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	22,00	1,32
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	35,00	2,56
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	100,00	104,40
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	100,00	0,90
5	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Опоры и фиксаторы для крепления трубопроводов, бойлеров, приборов и резервуаров, весом до 2 кг/штука)	kg			43,31 18,31
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	79,59	18,31
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	25,00	25,00
6	ID10D	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (Запорный пробковый вентиль с муфтой или пробковый вентиль с муфтой с глухим корпусом для газового оборудования, диаметром 1 1/4" -1 1/2") (ГШК-32 Рс1,0 ГОСТ 9702-87)	buc			603,50 135,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,7000	79,59	135,30
	28752742052001	Robinet de inchidere (cana) (ГШК-32 Рс1,0 ГОСТ 9702-87)	buc	1,0000	458,00	458,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	90,00	2,70
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	125,00	7,50
7	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze (Металлический ящик для защиты газового счетчика)	buc			2 267,80 159,18
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	79,59	159,18
	28112368295521	Cutie metalica 800 x 600 x 350 (Металлический ящик для защиты газового счетчика)	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,5000	112,50	56,25
	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,5000	2,50	3,75
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0800	420,00	33,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,00	0,01
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,0000	5,00	15,00
8	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (Устройство бетонных фундаментов, цоколей, подпорных стен, стен ниже нулевой отметки, приготовление бетона на РБУ и укладка его типичными средствами, бетон класса...)	m3			1 572,64 314,38
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	79,59	282,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	79,59	31,84
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	2,50	469,44
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	420,00	332,43
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	420,00	307,02

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	15,00	4,11
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	100,00	5,70
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	420,00	7,56
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	480,00	120,00
9	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, oțel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Разные металлические изделия из прокатного профиля, листовой стали, рифленной и арматурной стали, труб для опор или покрытия, полностью или частично забетонированные) (Pilon din teava de oțel Dc=50; H=3,2 m)	kg			62,47 16,71
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	79,59	15,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	79,59	0,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	79,59	0,80
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	27752763098861	Confecții metalice inglobate in beton (Pilon din teava de oțel Dc=50; H=3,2 m)	kg	1,0000	45,00	45,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	12,50	0,19
10	IE06B	Verificarea preliminară la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1" (Предварительное испытание под давлением газопровода, включая краны, без счетчиков и аппаратов оборудования, диаметром более 1")	m			18,94 11,94
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	79,59	11,94
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0700	100,00	7,00
11	IE06A	Verificarea preliminară la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1" (Предварительное испытание под давлением газопровода, включая краны, без счетчиков и аппаратов оборудования, диаметром до 1")	m			13,75 8,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	79,59	8,75
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0500	100,00	5,00
12	IzA06A	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email clorcauciuc (un strat grund de miniu, un strat grund de culoare si trei straturi de email)	m2			192,05 148,83
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,8700	79,59	148,83
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,4500	45,00	20,25
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	55,00	8,25
	2430226101258	Grund alb clorcauc. g.109-1 ntr 1707-80	kg	0,1500	55,00	8,25
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0530	39,00	2,07
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	39,00	3,90
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
		1.2. Lucrari de gazificare interioare. Conducte si accensorii.				
13	IC26C	Teava din oțel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/4" (Стальные черные продольносварные трубы, без резьбы, на сварке, в распределительных газопроводах, жилых и социально-культурных зданий, диаметр 1 1/4") Труба водогазопроводная Ду32x3,2мм	m			139,67 67,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8500	79,59	67,65
	25212167010003	Teava din oțel Ду32x3,2мм	m	1,0150	64,00	64,96

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0610	25,00	1,52
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1390	35,00	4,87
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0290	21,00	0,61
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	21,00	0,06
14	IC26A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4" (Стальные черные продольносварные трубы, без резьбы, на сварке, в распределительных газопроводах, жилых и социально-культурных зданий, диаметр 3/4") Труба водогазопроводная Dy20x2,8мм	m			87,70 47,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	79,59	47,75
	25212167010004	Teava din otel Dy20x2,8мм	m	1,0150	35,00	35,52
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0420	25,00	1,05
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0830	35,00	2,90
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0190	21,00	0,40
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	21,00	0,06
15	IC26A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4" (Стальные черные продольносварные трубы, без резьбы, на сварке, в распределительных газопроводах, жилых и социально-культурных зданий, диаметр 3/4") Труба водогазопроводная Ду15x3,2мм	m			77,55 47,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	79,59	47,75
	25212167010005	Teava din otel Ду15x3,2мм	m	1,0150	25,00	25,38
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0420	25,00	1,05
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0830	35,00	2,90
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0190	21,00	0,40
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	21,00	0,06
16	ID10B	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 3/4" (Запорный пробковый вентиль с муфтой или пробковый вентиль с муфтой с глухим корпусом для газового оборудования, диаметром 3/4") Кран шаровый Ду20мм	buc			117,97 52,53
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6600	79,59	52,53
	28752742052002	Кран шаровый Ду20мм	buc	1,0000	60,00	60,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	90,00	1,44
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	125,00	4,00
17	ID10A	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Запорный пробковый вентиль с муфтой или пробковый вентиль с муфтой с глухим корпусом для газового оборудования, диаметром 3/8" -1/2") Кран шаровый Ду15мм	buc			79,90 35,82
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	79,59	35,82
	28752742052003	Кран шаровый Ду15мм	buc	1,0000	40,00	40,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	90,00	1,08
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	125,00	3,00
18	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Опоры и фиксаторы для крепления трубопроводов, бойлеров, приборов и резервуаров, весом до 2 кг/штука)	kg			43,31 18,31
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	79,59	18,31
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	25,00	25,00
19	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel	buc			47,24

1	2	3	4	5	6	7
		pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida (Крепления стальных трубопроводов для систем центрального отопления или газа на кирпичные стены, с помощью дюбелей ПВХ, диаметр труб 1 1/4"-2")				22,29
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	79,59	22,29
	2875274204000	Bratara fixare	buc	1,0000	20,00	20,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	25,00	1,25
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,50	0,50
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestat 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,70	0,70
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,50	0,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	20,00	2,00
20	RpGD12I	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat de 26-50 cm grosime	buc			119,39
						119,39
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	79,59	7,96
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,4000	79,59	111,43
21	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2" (Изготовление, установка и заделка (цементация) защитных футляров для прохождения трубопроводов через стены, диаметр 1" -2") Футляр из стальной трубы Dn48x3,0 L=400мм	buc			54,62
						31,84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	79,59	31,84
	27221033100001	Футляр из стальной трубы Dn48x3,0 L=400мм	m	0,2000	100,00	20,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	25,00	0,42
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0090	35,00	0,32
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0060	54,00	0,32
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,3210	2,50	0,80
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	420,00	0,76
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0005	15,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	1 500,00	0,15
22	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (Монтаж воздуховодов из оцинкованной стали или алюминия на высоте от пола до 3 м, толщиной 0,5 мм, круглого сечения диаметром 200 мм. Ресурсы с нормами 0.00 берутся по проекту) (Canale de ventilare din tava PVC)	m2			555,03
						133,63
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	79,59	133,63
	26261473700091	Canale de ventilare metalice* (Canale de ventilare din tava PVC)	m2	1,0000	388,00	391,88
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	1,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	1,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	1,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	1,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	1,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,50	7,58
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,50	7,58
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,35	5,30
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	10,00	6,36
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	50,00	2,70
23	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Вентиляционная готовая решетка из черной листовой стали, с жалюзьями, регулируемые вручную, покрашенная и вмонтированная в кладку) (Canalul de refulare in partea de jos a peretilor, usei, Grila 300x200)	buc			115,84
						39,80
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	79,59	37,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	79,59	2,39

1	2	3	4	5	6	7
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	32,00	4,80
	28112363062001	(Canalul de refulare in partea de jos a peretilor, usei, Grila 300x200)	buc	1,0000	70,00	70,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,50	1,25
24	IzA06A	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email clorcauciuc (un strat grund de miniu, un strat grund de culoare si trei straturi de email)	m2			192,05 148,83
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,8700	79,59	148,83
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,4500	45,00	20,25
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	55,00	8,25
	2430226101258	Grund alb clorcauc. g.109-1 ntr 1707-80	kg	0,1500	55,00	8,25
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0530	39,00	2,07
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	39,00	3,90
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
25	IE06B	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1" (Предварительное испытание под давлением газопровода, включая краны, без счетчиков и аппаратов оборудования, диаметром более 1")	m			18,94 11,94
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	79,59	11,94
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0700	100,00	7,00
		2. Lucrari de montare				
26	IA43C	Contor de gaze volumetric, cu racorduri olandeze, montat pe placa de contor existenta, racordurile avind diametrul de 1 1/2" (Установка газового счетчика со штуцером на существующую плиту, диаметр соединения 1 1/2")	buc			93,19 79,59
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	79,59	79,59
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0400	90,00	3,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0800	125,00	10,00
27	IA12B	Cazan mural de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), avind puterea calorica de 25,1 - 40 kw, montat direct pe perete (Котел настенный для обогрева (горячая вода 90/70 гр), тепловой мощностью 25,1-40 кВт, прикрепленный прямо к стене) Cazan cu tiraj fortat 32kW	buc			731,11 318,36
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,0000	79,59	318,36
	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	5,0000	60,00	300,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	0,50	3,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1500	25,00	3,75
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	1,0000	100,00	100,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	20,00	6,00
28	ID13C	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (Установка блокирующего клапана с муфтами, на газопровод, диаметр 1 1/4-1 1/2 ") Clapeta de siguranta normal inchisa Dn 32	buc			32,49 22,29
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	79,59	22,29
	11110001020001	Supape de blocare cu mufe (Pret inclus in Utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	90,00	2,70
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	125,00	7,50
29	ID13B	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (Установка блокирующего клапана с муфтами, на газопровод, диаметр 3/4" -1 ") Clapeta de siguranta normal inchisa Dn 20	buc			19,53 12,73
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1600	79,59	12,73
	11110001020002	Supape de blocare cu mufe (Pret inclus in Utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	90,00	1,80
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	125,00	5,00
30	IA40A	Dispozitiv de siguranta contra lipsei gaz-aer	buc			444,27

1	2	3	4	5	6	7
		cu diametrul de 50 mm (Предохранительное устройство при недостатке газа-воздуха, диаметром 50 мм)				278,56
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,5000	79,59	278,56
	29131545002001	Dispozitiv de siguranta (Pret inclus in Utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	35,00	70,00
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	2,00	16,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,70	13,60
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	1,90	15,20
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2300	25,00	5,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,8200	35,00	28,70
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,2600	21,00	5,46
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0700	55,00	3,85
	1542126108945	Ulei de in sactivat	kg	0,1100	65,00	7,15
		3. Valoarea utilajului				
31		Flanse electroizolante Ду32мм	buc			170,00
						0,00
	10000	Flanse electroizolante Ду32мм	buc	1,0000	170,00	170,00
32		Cazan cu tiraj fortat 32kW	buc			33 200,00
						0,00
	10001	Cazan cu tiraj fortat 32kW	buc	1,0000	33 200,00	33 200,00
33		Aragaz AG-4 cu automata de siguranta	buc			9 850,00
						0,00
	10002	Aragaz AG-4 cu automata de siguranta	buc	1,0000	9 850,00	9 850,00
34		Contor G6T Tb=20°C	buc			6 726,00
						0,00
	10003	Contor G6T Tb=20°C	buc	1,0000	6 726,00	6 726,00
35		Senzor la concentratiei de metan si CO Varta 2-03A	buc			1 620,00
						0,00
	10004	Senzor la concentratiei de metan si CO Varta 2-03A	buc	1,0000	1 620,00	1 620,00
36		Clapeta de siguranta normal inchisa Dn 32	buc			750,00
						0,00
	10005	Clapeta de siguranta normal inchisa Dn 32	buc	1,0000	750,00	750,00
37		Clapeta de siguranta normal inchisa Dn 20	buc			345,00
						0,00
	10006	Clapeta de siguranta normal inchisa Dn 20	buc	1,0000	345,00	345,00
38		Stingator de incendiu	buc			400,00
						0,00
	10007	Stingator de incendiu	buc	1,0000	400,00	400,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reconstructie fostului atelier
pentru educatia tehnologica al
gimnaziului din or. Ghindesti,
str. Stefan Voda 8 in gradinita
de copii**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-7
Retele interioare de apa si canalizare

Valoarea de deviz 354 577,30 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. A1-Alimentare cu apa potabila				
1	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25mm (robinet cu bila	buc	1,00	147,29 11,94	147,29 11,94
2	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20mm (robinet cu bila)	buc	3,00	106,29 11,94	318,87 35,82
3	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (robinet cu bila)	buc	33,00	82,29 11,94	2 715,52 393,97
4	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 32 (robinet cu bila)	buc	1,00	248,10 19,90	248,10 19,90
5	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-	m	40,00	83,19 50,14	3 327,72 2 005,67

1	2	3	4	5	6	7
		culturale, avind diametrul de 20x1.9 mm PPRC tip3				
6	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 25x2.3 mm PPRC tip3	m	13,00	88,94 50,14	1 156,22 651,84
7	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 32x3.0 mm PPRC tip3	m	10,00	105,00 50,14	1 049,95 501,42
8	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 40x3.7mm PPRC tip 3	m	26,00	126,18 50,14	3 280,60 1 303,68
9	SA37B	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 3/4" (clipsa)	buc	52,00	26,47 23,08	1 376,19 1 200,22
10	SA37C	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1" (clipsa)	buc	17,00	30,15 26,26	512,53 446,50
11	SA37D	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1 1/4" (clipsa)	buc	13,00	33,83 29,45	439,82 382,83
12	SA37E	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1 1/2" (clipsa)	buc	34,00	36,22 31,84	1 231,48 1 082,42
13	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si	m	40,00	39,73 33,43	1 589,32 1 337,11

1	2	3	4	5	6	7
		grosimea de la D15 mm, b=10mm (izolatie termica PEP Izoflex)				
14	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D20 mm, b=10mm (izolatie termica PEP Izoflex)	m	13,00	41,36 33,43	537,62 434,56
15	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D25 mm, b=10mm (izolatie termica PEP, Izoflex)	m	10,00	42,80 33,43	428,04 334,28
16	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D32 mm, b=10mm (izolatie termica PEP, Izoflex)	m	26,00	44,43 33,43	1 155,09 869,12
17	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	89,00	12,73 12,73	1 133,36 1 133,36
18	SE59A	Stingator cu pulbere OP-5, montat pe perete din caramida sau b.c.a.	buc	4,00	437,18 27,86	1 748,73 111,43
19	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 (robinet bila de serviciu-водоразборный)	buc	6,00	66,29 11,94	397,73 71,63
		Total A1-Alimntare cu apa potabila Inclusiv salariu				22 794,18 12 327,70
		2. T3,T4-Alimentare cu apa calda				
20	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25mm (robinet cu bila	buc	2,00	147,29 11,94	294,58 23,88
21	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20mm (robinet cu bila)	buc	3,00	106,29 11,94	318,87 35,82
22	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere	buc	16,00	82,29	1 316,62

1	2	3	4	5	6	7
		cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (robinet cu bila)			11,94	191,02
23	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 20x2.8 mm PPRC tip3	m	40,00	83,19 50,14	3 327,72 2 005,67
24	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 25x3.5mm PPRC tip3	m	20,00	88,94 50,14	1 778,79 1 002,83
25	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 32x3.0 mm PPRC tip3	m	20,00	105,00 50,14	2 099,90 1 002,83
26	SA37B	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin încadrare, conductele avind diametrul de 3/4" (clipsa)	buc	52,00	26,47 23,08	1 376,19 1 200,22
27	SA37C	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin încadrare, conductele avind diametrul de 1" (clipsa)	buc	26,00	30,15 26,26	783,87 682,88
28	SA37D	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin încadrare, conductele avind diametrul de 1 1/4" (clipsa)	buc	26,00	33,83 29,45	879,64 765,66
29	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolare speciala, introduse pe conducte, avind diametrul și grosimea de la D15 mm, b=10mm (izolare termica PEP Izoflex)	m	40,00	39,73 33,43	1 589,32 1 337,11
30	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane	m	20,00	41,36	827,10

1	2	3	4	5	6	7
		de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D20 mm, b=10mm (izolatie termica PEP Izoflex)			33,43	668,56
31	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D25 mm, b=10mm (izolatie termica PEP, Izoflex)	m	20,00	42,80 33,43	856,09 668,56
32	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	80,00	12,73 12,73	1 018,75 1 018,75
33	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc	2,00	541,77 91,53	1 083,54 183,06
34	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	7,00	687,32 131,32	4 811,26 919,26
35	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	4,00	687,32 131,32	2 749,29 525,29
36	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru chiuveta, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	7,00	687,32 131,32	4 811,26 919,26
37	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 15 mm (Ventilele termostactice de amestec)	buc	2,00	2 508,57 43,77	5 017,15 87,55
		Total T3,T4-Alimentare cu apa calda Inclusiv salariu				34 939,94 13 238,20
		3. Canalizare				

1	2	3	4	5	6	7
38	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	56,00	89,22 25,47	4 996,25 1 426,25
39	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	30,00	44,15 19,90	1 324,42 596,92
40	SB08G ks=0.5	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 250 mm (tub de protectie) ks=0.5	m	10,00	313,63 16,71	3 136,29 167,14
41	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm (fitinguri)	m	11,00	89,22 25,47	981,41 280,16
42	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm (fitinguri)	m	6,00	44,15 19,90	264,88 119,39
43	SF04B	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 peste 100 mm	10 m	8,60	6,37 6,37	54,76 54,76
44	IC40C	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 110mm, pe dibluri din PVC pe zid de caramida (suport PP 110)	buc	37,00	61,11 27,86	2 260,94 1 030,69
45	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 50mm, pe dibluri din PVC pe zid de caramida (suport PP 50)	buc	25,00	50,54 22,29	1 263,38 557,13

1	2	3	4	5	6	7
46	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (piesa de curatare)	buc	1,00	76,74 22,29	76,74 22,29
47	SB28B	Sifon canalizare exterioare din PVC, avind diametrul iesirii de 110 mm.	buc	3,00	533,77 23,08	1 601,32 69,24
48	SB26A	Gura de scurgere (receptor) din otel, pentru evacuarea apelor, avind diametrul de 100x50 mm	buc	3,00	469,59 87,55	1 408,78 262,65
49	SB05E	Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire , montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	10,00	122,33 57,30	1 223,27 573,05
50	CB03G	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in apeducte, canale si anexe	m2	1,00	157,96 115,41	157,96 115,41
51	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,12	1 679,76 314,38	201,57 37,73
52	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiare cu fixare la plafonul planseului cu dibluri D100	buc	1,00	273,23 39,80	273,23 39,80
53	SB28B	Trap de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 100 mm.	buc	3,00	139,87 23,08	419,62 69,24
		Total Canalizare Inclusiv salariu				19 644,82 5 421,83
		4. Obiecte sanitare				
54	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. (semirotund normal)	buc	7,00	896,79 147,24	6 277,56 1 030,69

1	2	3	4	5	6	7
55	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. (semirotund p-u copii)	buc	6,00	896,79 147,24	5 380,76 883,45
56	SC07A1	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S (normal)	buc	5,00	2 577,20 334,28	12 885,98 1 671,39
57	SC07A1	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S (p-u copii)	buc	8,00	2 577,20 334,28	20 617,57 2 674,22
58	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc.	buc	2,00	2 081,84 147,24	4 163,68 294,48
59	SC05A	Chiuveta din inox, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pereti din zidarie de caramida	buc	4,00	1 029,88 135,30	4 119,52 541,21
60	SE22A	Masa dulap cu bazin spalator, asezat pe pardoseala, avind dimensiuni de 1340 x 750 x 870 mm	buc	7,00	952,28 586,58	6 665,95 4 106,05
61	SE22A	Masa dulap cu bazin spalator, asezat pe pardoseala, avind dimensiuni de 2000 x 750 x 920 mm si greutate de 190 kg,	buc	1,00	586,58 586,58	586,58 586,58
62	Pret de piata	Masa din inox p-u spalarea veselei	buc	8,00	8 200,00 0,00	65 600,00 0,00
		Total Obiecte sanitare Inclusiv salariu				126 297,60 11 788,07
		5. C3- Canalizare de productie				
63	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura	m	20,00	89,22 25,47	1 784,38 509,38

1	2	3	4	5	6	7
		de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm				
64	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	7,00	44,15 19,90	309,03 139,28
65	SF04B	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 peste 100 mm	10 m	2,70	6,37 6,37	17,19 17,19
66	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm (fitinguri)	m	4,00	89,22 25,47	356,88 101,88
67	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm (fitinguri)	m	1,50	44,15 19,90	66,22 29,85
68	IC40C	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 110mm, pe dibluri din PVC pe zid de caramida (suport PP 110)	buc	13,00	61,11 27,86	794,38 362,13
69	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 50mm, pe dibluri din PVC pe zid de caramida (suport PP 50)	buc	5,00	50,54 22,29	252,68 111,43
70	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (piesa de curatare)	buc	1,00	76,74 22,29	76,74 22,29
71	SB28B	Sifon canalizare exterioare din PVC, avind diametrul iesirii de 110 mm.	buc	7,00	533,77 23,08	3 736,42 161,57

1	2	3	4	5	6	7
72	SB26A	Gura de scurgere (receptor) din otel, pentru evacuarea apelor, avind diametrul de 100x50 mm	buc	7,00	469,59 87,55	3 287,15 612,84
73	SB05E	Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire , montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	5,00	122,33 57,30	611,63 286,52
74	CB03G	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in apeducte, canale si anexe	m2	1,00	157,96 115,41	157,96 115,41
75	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,12	1 679,76 314,38	201,57 37,73
76	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiare cu fixare la plafonul planseului cu dibluri D100	buc	1,00	273,23 39,80	273,23 39,80
		Total C3- Canalizare de productie Inklusiv salariu				11 925,46 2 547,28

		Total	lei	215 601,99
		Asigurari sociale	24,00 %	10 877,54
		Cheltuieli de transport	10,00 %	16 975,26
		Total	100,00 +	243 454,79
		Cheltuieli de regie	14,50 %	35 300,94
		Total	100,00 +	278 755,74
		Beneficiu de deviz	6,00 %	16 725,34
		Total	100,00 +	295 481,08
		TVA	20,00 %	59 096,22
		Total deviz: Inklusiv salariu		354 577,30 45 323,08

Intocmit

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat

(functia, semnatura, numele, prenumele)

**Reconstructie fostului atelier
pentru educatia tehnologica al
gimnaziului din or. Ghindesti,
str. Stefan Voda 8 in gradinita
de copii**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-7
Rețele interioare de apa si canalizare**

Valoarea de deviz 354 577,30 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 № 2-1-7:				

Manopera:

1.	4214340026800	Montator constructii masini	h-om	39,3600	79,59	3 132,66
2.	7123010010200	Betonist	h-om	0,8520	79,59	67,81
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	2,5000	79,59	198,97
4.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	411,2990	79,59	32 735,29
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	35,7500	79,59	2 845,34
6.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	70,9800	79,59	5 649,30
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,1000	79,59	87,55
8.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	6,7200	79,59	534,84
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4960	79,59	39,48
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4000	79,59	31,84
		Total manopera				45 323,08

Materiale:

1.	10000	Masa din inox cu spalator	buc	8,0000	8 200,00	65 600,00
2.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,1705	420,00	71,65
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,4491	420,00	188,66
4.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	1,0460	90,00	94,14
5.	1725127333925	Pinza sac din fire de cinepa de 0,7 m latime	m2	0,8320	100,00	83,20
6.	1752117307055	Calafat alb	kg	0,5720	10,00	5,72
7.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0014	4 830,00	6,76
8.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 830,00	4,83
9.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0040	4 830,00	19,32
10.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1800	200,00	36,00
11.	2051142950700	Dibluri	buc	8,1600	0,65	5,30
12.	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	6,0000	0,65	3,90
13.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	5,7359	5,00	28,68
14.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	1,1000	18,00	19,80
15.	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	2,9248	22,00	64,35
16.	2320167317232	DicloreTan	kg	0,2340	35,00	8,19
17.	2320187315789	Decofrol	kg	0,2400	39,00	9,36
18.	2320322600294	Bitum de protectie	kg	4,1600	22,00	91,52
19.	2414317346207	Stearina	kg	0,1680	20,00	3,36
20.	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,4992	65,00	32,45
21.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0700	55,00	3,85

22.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	2,1080	125,00	263,50
23.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	1,9321	125,00	241,50
24.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,3380	125,00	42,25
25.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	13,3900	40,00	535,60
26.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	36,0000	48,00	1 728,00
27.	25212167002101	Teava din PVC D100	m	16,0680	58,00	931,94
28.	2521216717050	Teava din material plastic	m	7,9560	17,00	135,25
29.	25212167170501	Teava PPRC tip3 D20x1.9 mm	m	40,8000	12,42	506,74
30.	25212167170502	Teava D25x2.3 mm PPRC tip3	m	13,2600	17,00	225,42
31.	25212167170503	Teava D32x3.0 mm PPRC tip3	m	30,6000	29,00	887,40
32.	25212167170504	Teava PPRC tip3 40x3.7 mm	m	26,5200	42,17	1 118,35
33.	25212167170505	Teava Dn20x2.8 mm PPRC tip3	m	40,8000	12,42	506,74
34.	25212167170506	Teava Dn25x3.5mm PPRC tip3	m	20,4000	17,00	346,80
35.	25212167201601	Teava PP D110mm	m	93,7300	60,00	5 623,80
36.	25212167201602	Teava PP D50mm	m	45,8350	23,00	1 054,20
37.	25212167201603	Teava PVC 250 mm	m	10,3000	285,00	2 935,50
38.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	2,4240	23,00	55,75
39.	2523126719771	Sifon pt.scurgere, dn=1/4"	buc	4,0400	86,92	351,16
40.	2523126721151	Sifon canalizare exterioara d.110	buc	10,1000	505,00	5 100,50
41.	2523126721152	Trap de pardoseala din polipropilena D100	buc	3,0300	115,00	348,45
42.	25231567194301	Cot Dn20 mm	buc	56,0000	2,00	112,00
43.	25231567194302	Cot Dn25 mm	buc	23,1000	3,00	69,30
44.	25231567194303	Cot Dn32 mm	buc	21,0000	5,00	105,00
45.	25231567194304	Cot Dn40 mm	buc	18,2000	13,50	245,70
46.	25231567194501	Teu Dn20 mm	buc	36,0000	3,58	128,88
47.	25231567194502	Teu Dn25 mm	buc	14,8500	4,08	60,59
48.	25231567194503	Teu Dn32 mm	buc	13,5000	9,67	130,54
49.	25231567194504	Teu Dn40 mm	buc	11,7000	13,00	152,10
50.	25231567194601	Reductie Dn25/20 mm	buc	8,0000	2,00	16,00
51.	25231567194602	Reductie Dn32/25 mm	buc	3,3000	3,50	11,55
52.	25231567194603	Reductie Dn32/20 mm	buc	3,0000	2,50	7,50
53.	25231567194604	Reductie Dn40/35 mm	buc	2,6000	5,50	14,30
54.	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	169,0000	15,75	2 661,75
55.	25231567210371	Piesa de curatire D110	buc	2,0000	50,00	100,00
56.	26221024380001	Lavoar ceramic	buc	13,3926	532,50	7 131,56
57.	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	13,5239	1 401,08	18 948,07
58.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	13,3900	385,00	5 155,15
59.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	69,1824	2,50	172,96
60.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	68,2000	2,50	170,50
61.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,2497	0,00	0,00
62.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,5600	55,00	30,80
63.	2746163336395	Teava din plumb de presiune 21 x 4 mm	kg	8,4000	37,50	315,00
64.	2746163336618	Teava din plumb de scurgere D=44 x 2 mm	kg	14,7000	37,50	551,25
65.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	4,0000	25,00	100,00
66.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	22,50	1,80
67.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,6000	7,50	4,50
68.	2874115833877	Suruburi cu autofiletare zincate	kg	0,0600	32,00	1,92
69.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,6000	0,50	0,30
70.	2874115883746	Saibe zincate cu diametru 6 mm	kg	0,0200	32,00	0,64
71.	28741173000001	Ventilele termostactice de amestec	buc	2,0800	2 370,00	4 929,60
72.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0100	32,00	0,32
73.	28751142000201	Chiuveta din inox	buc	4,0400	725,00	2 929,00
74.	2875114200780	Cada pentru dus	buc	2,0600	1 818,25	3 745,59
75.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	13,2600	86,83	1 151,37
76.	2875114202826	Sifon pt. spalator vase dublu, din Fc Dn 1 1/4"	buc	7,0000	117,00	819,00
77.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	19,3600	60,00	1 161,60
78.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	26,5200	20,00	530,40
79.	28751142038701	Gura de scurgere din otel D110x50	buc	10,4000	350,00	3 640,00
80.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	13,3900	125,00	1 673,75
81.	28752742040001	Suport PP D110mm	buc	50,0000	30,00	1 500,00

82.	28752742040002	Suport PP D50mm	buc	30,0000	25,00	750,00
83.	28752742040401	Clipsa D20 mm	buc	104,0000	2,00	208,00
84.	28752742040402	Clipsa D25 mm	buc	43,0000	2,50	107,50
85.	28752742040403	Clipsa D32 mm	buc	73,0000	3,00	219,00
86.	28752742051001	Robinet cu sfera d25mm	buc	3,0000	130,00	390,00
87.	28752742051002	Robinet cu sfera d20mm	buc	6,0000	89,00	534,00
88.	28752742051003	Robinet cu sfera d15 mm	buc	49,0000	65,00	3 185,00
89.	28752742051004	Robinet cu sfera d32mm	buc	1,0000	218,00	218,00
90.	28752742051005	Robinet bila de golire Dn15	buc	6,0000	49,00	294,00
91.	2875274501129	Racord alama turnat cu filet exterior Dn 1/2"	buc	28,0000	20,00	560,00
92.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0600	32,00	1,92
93.	28752773305221	Mufa antiincendiara tip D100	buc	2,0000	225,00	450,00
94.	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	2,0100	448,00	900,48
95.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	18,0000	460,00	8 280,00
96.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	13,3900	141,00	1 887,99
97.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	13,3900	71,50	957,38
98.	29241273568001	Stingator OP-5	buc	4,0800	400,00	1 632,00
99.	3220137315778	Decapant	kg	1,0140	39,00	39,55
100.	3320517352231	Izolatie termica PEP d15 mm, b=10 mm	m	86,5200	5,83	504,41
101.	3320517352232	Izolatie termica PEP d20 mm, b=10 mm	m	35,6895	7,33	261,60
102.	3320517352233	Izolatie termica PEP d25 mm, b=10 mm	m	32,4450	8,67	281,30
103.	3320517352234	Izolatie termica PEP d32 mm, b=10 mm	m	28,1190	10,17	285,97
104.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0706	15,00	1,06
105.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,2200	15,00	3,30
		Total materiale de constructii				169 752,64

Utilaje de constructii:

1.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,5200	20,00	10,40
2.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	7,0811	20,00	141,62
3.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,1440	20,00	2,88
4.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0137	100,00	1,36
5.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	2,1000	100,00	210,00
6.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	8,0000	20,00	160,00
		Total utilaje de constructii				526,26

Total	lei	215 601,99
Asigurari sociale	24,00 %	10 877,54
Cheltuieli de transport	10,00 %	16 975,26
Total	100,00 +	243 454,79
Cheltuieli de regie	14,50 %	35 300,94
Total	100,00 +	278 755,74
Beneficiu de deviz	6,00 %	16 725,34
Total	100,00 +	295 481,08
TVA	20,00 %	59 096,22

Total deviz: **354 577,30**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reconstructie fostului atelier pentru
educatia tehnologica al gimnaziului din or.
Ghindesti, str. Stefan Voda 8 in gradinita de
copii**

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
		1. A1-Alimentare cu apa potabila				
1	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25mm (robinet cu bila	buc			147,29 11,94
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	79,59	11,94
	28752742051001	Robinet cu sfera d25mm	buc	1,0000	130,00	130,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	90,00	1,35
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	125,00	4,00
2	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20mm (robinet cu bila)	buc			106,29 11,94
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	79,59	11,94
	28752742051002	Robinet cu sfera d20mm	buc	1,0000	89,00	89,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	90,00	1,35
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	125,00	4,00
3	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (robinet cu bila)	buc			82,29 11,94
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	79,59	11,94
	28752742051003	Robinet cu sfera d15 mm	buc	1,0000	65,00	65,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	90,00	1,35
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	125,00	4,00
4	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 32 (robinet cu bila)	buc			248,10 19,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	79,59	19,90
	28752742051004	Robinet cu sfera d32mm	buc	1,0000	218,00	218,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	90,00	2,70
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	125,00	7,50
5	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 20x1.9 mm PPRC tip3	m			83,19 50,14
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	79,59	50,14
	25212167170501	Teava PPRC tip3 D20x1.9 mm	m	1,0200	12,42	12,67
	25231567194301	Cot Dn20 mm	buc	0,7000	2,00	1,40
	25231567194501	Teu Dn20 mm	buc	0,4500	3,58	1,61
	25231567194601	Reductie Dn25/20 mm	buc	0,1000	2,00	0,20
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	15,75	15,75
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	39,00	0,23
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	125,00	0,25
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	20,00	0,84
6	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 25x2.3 mm PPRC tip3	m			88,94 50,14
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	79,59	50,14
	25212167170502	Teava D25x2.3 mm PPRC tip3	m	1,0200	17,00	17,34
	25231567194302	Cot Dn25 mm	buc	0,7000	3,00	2,10
	25231567194502	Teu Dn25 mm	buc	0,4500	4,08	1,84
	25231567194602	Reductie Dn32/25 mm	buc	0,1000	3,50	0,35

1	2	3	4	5	6	7
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	15,75	15,75
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	39,00	0,23
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	125,00	0,25
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	20,00	0,84
7	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccjal-culturale, avind diametrul de 32x3.0 mm PPRC tip3	m			105,00 50,14
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	79,59	50,14
	25212167170503	Teava D32x3.0 mm PPRC tip3	m	1,0200	29,00	29,58
	25231567194303	Cot Dn32 mm	buc	0,7000	5,00	3,50
	25231567194503	Teu Dn32 mm	buc	0,4500	9,67	4,35
	25231567194603	Reductie Dn32/20 mm	buc	0,1000	2,50	0,25
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	15,75	15,75
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	39,00	0,23
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	125,00	0,25
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	20,00	0,84
8	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccjal-culturale, avind diametrul de 40x3.7mm PPRC tip 3	m			126,18 50,14
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	79,59	50,14
	25212167170504	Teava PPRC tip3 40x3.7 mm	m	1,0200	42,17	43,01
	25231567194304	Cot Dn40 mm	buc	0,7000	13,50	9,45
	25231567194504	Teu Dn40 mm	buc	0,4500	13,00	5,85
	25231567194604	Reductie Dn40/35 mm	buc	0,1000	5,50	0,55
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	15,75	15,75
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	39,00	0,23
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	125,00	0,25
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	20,00	0,84
9	SA37B	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin încadrare, conductele avind diametrul de 3/4" (clipsa)	buc			26,47 23,08
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	79,59	23,08
	28752742040401	Clipsa D20 mm	buc	1,0000	2,00	2,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	18,00	0,09
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,50	0,78
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	420,00	0,50
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	15,00	0,01
10	SA37C	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin încadrare, conductele avind diametrul de 1" (clipsa)	buc			30,15 26,26
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	79,59	26,26
	28752742040402	Clipsa D25 mm	buc	1,0000	2,50	2,50
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	18,00	0,09
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,50	0,78
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	420,00	0,50
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	15,00	0,01
11	SA37D	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin încadrare, conductele avind diametrul de 1 1/4" (clipsa)	buc			33,83 29,45
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3700	79,59	29,45
	28752742040403	Clipsa D32 mm	buc	1,0000	3,00	3,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	18,00	0,09
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,50	0,78
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	420,00	0,50
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	15,00	0,01
12	SA37E	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin încadrare, conductele avind diametrul de 1 1/2" (clipsa)	buc			36,22 31,84
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	79,59	31,84
	28752742040403	Clipsa D32 mm	buc	1,0000	3,00	3,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	18,00	0,09
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,50	0,78
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	420,00	0,50

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	15,00	0,01
13	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D15 mm, b=10mm (izolatie termica PEP Izoflex)	m			39,73 33,43
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	79,59	33,43
	3320517352231	Izolatie termica PEP d15 mm, b=10 mm	m	1,0300	5,83	6,31
14	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D20 mm, b=10mm (izolatie termica PEP Izoflex)	m			41,36 33,43
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	79,59	33,43
	3320517352232	Izolatie termica PEP d20 mm, b=10 mm	m	1,0300	7,33	7,93
15	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D25 mm, b=10mm (izolatie termica PEP, Izoflex)	m			42,80 33,43
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	79,59	33,43
	3320517352233	Izolatie termica PEP d25 mm, b=10 mm	m	1,0300	8,67	9,38
16	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D32 mm, b=10mm (izolatie termica PEP, Izoflex)	m			44,43 33,43
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	79,59	33,43
	3320517352234	Izolatie termica PEP d32 mm, b=10 mm	m	1,0300	10,17	11,00
17	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m			12,73 12,73
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	79,59	12,73
18	SE59A	Stingator cu pulbere OP-5, montat pe perete din caramida sau b.c.a.	buc			437,18 27,86
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	79,59	27,86
	29241273568001	Stingator OP-5	buc	1,0000	400,00	408,00
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	0,65	1,33
19	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 (robinet bila de serviciu-водоразборный)	buc			66,29 11,94
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	79,59	11,94
	28752742051005	Robinet bila de golire Dn15	buc	1,0000	49,00	49,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	90,00	1,35
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	125,00	4,00
		2. T3,T4-Alimentare cu apa calda				
20	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25mm (robinet cu bila)	buc			147,29 11,94
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	79,59	11,94
	28752742051001	Robinet cu sfera d25mm	buc	1,0000	130,00	130,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	90,00	1,35
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	125,00	4,00
21	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20mm (robinet cu bila)	buc			106,29 11,94
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	79,59	11,94
	28752742051002	Robinet cu sfera d20mm	buc	1,0000	89,00	89,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	90,00	1,35
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	125,00	4,00
22	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (robinet cu bila)	buc			82,29 11,94
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	79,59	11,94
	28752742051003	Robinet cu sfera d15 mm	buc	1,0000	65,00	65,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	90,00	1,35
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	125,00	4,00
23	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de	m			83,19 50,14

1	2	3	4	5	6	7
		locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 20x2.8 mm PPRC tip3				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	79,59	50,14
	25212167170505	Teava Dn20x2.8 mm PPRC tip3	m	1,0200	12,42	12,67
	25231567194301	Cot Dn20 mm	buc	0,7000	2,00	1,40
	25231567194501	Teu Dn20 mm	buc	0,4500	3,58	1,61
	25231567194601	Reductie Dn25/20 mm	buc	0,1000	2,00	0,20
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	15,75	15,75
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	39,00	0,23
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	125,00	0,25
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	20,00	0,84
24	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 25x3.5mm PPRC tip3	m			88,94 50,14
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	79,59	50,14
	25212167170506	Teava Dn25x3.5mm PPRC tip3	m	1,0200	17,00	17,34
	25231567194302	Cot Dn25 mm	buc	0,7000	3,00	2,10
	25231567194502	Teu Dn25 mm	buc	0,4500	4,08	1,84
	25231567194602	Reductie Dn32/25 mm	buc	0,1000	3,50	0,35
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	15,75	15,75
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	39,00	0,23
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	125,00	0,25
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	20,00	0,84
25	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 32x3.0 mm PPRC tip3	m			105,00 50,14
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	79,59	50,14
	25212167170503	Teava D32x3.0 mm PPRC tip3	m	1,0200	29,00	29,58
	25231567194303	Cot Dn32 mm	buc	0,7000	5,00	3,50
	25231567194503	Teu Dn32 mm	buc	0,4500	9,67	4,35
	25231567194603	Reductie Dn32/20 mm	buc	0,1000	2,50	0,25
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	15,75	15,75
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	39,00	0,23
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	125,00	0,25
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	20,00	0,84
26	SA37B	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 3/4" (clipsa)	buc			26,47 23,08
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	79,59	23,08
	28752742040401	Clipsa D20 mm	buc	1,0000	2,00	2,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	18,00	0,09
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,50	0,78
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	420,00	0,50
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	15,00	0,01
27	SA37C	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 1" (clipsa)	buc			30,15 26,26
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	79,59	26,26
	28752742040402	Clipsa D25 mm	buc	1,0000	2,50	2,50
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	18,00	0,09
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,50	0,78
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	420,00	0,50
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	15,00	0,01
28	SA37D	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 1 1/4" (clipsa)	buc			33,83 29,45
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3700	79,59	29,45
	28752742040403	Clipsa D32 mm	buc	1,0000	3,00	3,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	18,00	0,09
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,50	0,78
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	420,00	0,50
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	15,00	0,01
29	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind	m			39,73

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul si grosimea de la D15 mm, b=10mm (izolatie termica PEP Izoflex)				33,43
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	79,59	33,43
	3320517352231	Izolatie termica PEP d15 mm, b=10 mm	m	1,0300	5,83	6,31
30	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D20 mm, b=10mm (izolatie termica PEP Izoflex)	m			41,36 33,43
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	79,59	33,43
	3320517352232	Izolatie termica PEP d20 mm, b=10 mm	m	1,0300	7,33	7,93
31	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D25 mm, b=10mm (izolatie termica PEP, Izoflex)	m			42,80 33,43
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	79,59	33,43
	3320517352233	Izolatie termica PEP d25 mm, b=10 mm	m	1,0300	8,67	9,38
32	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m			12,73 12,73
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	79,59	12,73
33	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc			541,77 91,53
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	79,59	91,53
	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	1,0000	448,00	450,24
34	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc			687,32 131,32
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	79,59	131,32
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	460,00	460,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	48,00	96,00
35	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc			687,32 131,32
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	79,59	131,32
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	460,00	460,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	48,00	96,00
36	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru chiuveta, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc			687,32 131,32
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	79,59	131,32
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	460,00	460,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	48,00	96,00
37	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 15 mm (Ventilele termostactice de amestec)	buc			2 508,57 43,77
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	79,59	43,77
	28741173000001	Ventilele termostactice de amestec	buc	1,0000	2 370,00	2 464,80
		3. Canalizare				
38	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			89,22 25,47
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	79,59	25,47
	25212167201601	Teava PP D110mm	m	1,0300	60,00	61,80
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	125,00	1,88
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	5,00	0,07
39	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			44,15 19,90

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	79,59	19,90
	25212167201602	Teava PP D50mm	m	1,0300	23,00	23,69
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	125,00	0,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	5,00	0,06
40	SB08G ks=0.5	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 250 mm (tub de protectie) ks=0.5	m			313,63 16,71
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	79,59	16,71
	25212167201603	Teava PVC 250 mm	m	1,0300	285,00	293,55
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0260	125,00	3,25
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0230	5,00	0,12
41	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm (fitinguri)	m			89,22 25,47
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	79,59	25,47
	25212167201601	Teava PP D110mm	m	1,0300	60,00	61,80
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	125,00	1,88
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	5,00	0,07
42	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm (fitinguri)	m			44,15 19,90
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	79,59	19,90
	25212167201602	Teava PP D50mm	m	1,0300	23,00	23,69
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	125,00	0,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	5,00	0,06
43	SF04B	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 peste 100 mm	10 m			6,37 6,37
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	79,59	6,37
44	IC40C	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 110mm, pe dibluri din PVC pe zid de caramida (suport PP 110)	buc			61,11 27,86
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	79,59	27,86
	28752742040001	Suport PP D110mm	buc	1,0000	30,00	30,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	25,00	1,25
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	20,00	2,00
45	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 50mm, pe dibluri din PVC pe zid de caramida (suport PP 50)	buc			50,54 22,29
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	79,59	22,29
	28752742040002	Suport PP D50mm	buc	1,0000	25,00	25,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	25,00	1,25
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	20,00	2,00
46	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (piesa de curatare)	buc			76,74 22,29
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	79,59	22,29
	25231567210371	Piesa de curatire D110	buc	1,0000	50,00	50,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	125,00	4,38
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	5,00	0,07
47	SB28B	Sifon canalizare exterioare din PVC, avind diametrul iesirii de 110 mm.	buc			533,77 23,08
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	79,59	23,08
	2523126721151	Sifon canalizare exterioara d.110	buc	1,0000	505,00	510,05
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0045	125,00	0,57
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	5,00	0,08
48	SB26A	Gura de scurgere (receptor) din otel, pentru evacuarea apelor, avind diametrul de 100x50 mm	buc			469,59 87,55

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1000	79,59	87,55
	28751142038701	Gura de scurgere din otel D110x50	buc	1,0000	350,00	364,00
	1725127333925	Pinza sac din fire de cinepa de 0,7 m latime	m2	0,0800	100,00	8,32
	1752117307055	Calafat alb	kg	0,0550	10,00	0,57
	2320322600294	Bitum de protectie	kg	0,4000	22,00	9,15
49	SB05E	Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire , montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			122,33 57,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7200	79,59	57,30
	25212167002101	Teava din PVC D100	m	1,0300	58,00	62,13
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0320	65,00	2,16
	2320167317232	Dicloreton	kg	0,0150	35,00	0,55
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0080	22,00	0,18
50	CB03G	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in apeducte, canale si anexe	m2			157,96 115,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	79,59	15,92
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,2500	79,59	99,49
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	32,00	0,16
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	7,50	2,25
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	32,00	0,96
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	4 830,00	9,66
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0400	22,50	0,90
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	200,00	18,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0005	4 830,00	2,42
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0007	4 830,00	3,38
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	39,00	4,68
51	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 679,76 314,38
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	79,59	282,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	79,59	31,84
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,0000	2,50	720,65
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7600	420,00	324,10
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7000	420,00	298,55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	15,00	4,41
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	100,00	5,67
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
52	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiare cu fixare la plafonul planseului cu dibluri D100	buc			273,23 39,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	79,59	39,80
	28752773305221	Mufa antiincendiara tip D100	buc	1,0000	225,00	225,00
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	3,0000	0,65	1,95
	2874115833877	Suruburi cu autofiletare zincate	kg	0,0300	32,00	0,96
	2874115883746	Saibe zincate cu diametru 6 mm	kg	0,0100	32,00	0,32
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,2600	20,00	5,20
53	SB28B	Trap de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 100 mm.	buc			139,87 23,08
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	79,59	23,08
	2523126721152	Trap de pardoseala din polipropilena D100	buc	1,0000	115,00	116,15
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0045	125,00	0,57
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	5,00	0,08
		4. Obiecte sanitare				
54	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. (semirotund normal)	buc			896,79 147,24
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	79,59	147,24
	26221024380001	Lavoar ceramic	buc	1,0100	532,50	548,58
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	86,83	88,57
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	60,00	61,20
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6000	17,00	10,40
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	20,00	40,80
55	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc.	buc			896,79

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. (semirotund p-u copii)				147,24
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	79,59	147,24
	26221024380001	Lavoar ceramic	buc	1,0100	532,50	548,58
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	86,83	88,57
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	60,00	61,20
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6000	17,00	10,40
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	20,00	40,80
56	SC07A1	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S (normal)	buc			2 577,20 334,28
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,2000	79,59	334,28
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0100	1 401,08	1 457,54
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	385,00	396,55
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	141,00	145,23
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	71,50	73,64
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	40,00	41,20
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	125,00	128,75
57	SC07A1	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S (p-u copii)	buc			2 577,20 334,28
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,2000	79,59	334,28
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0100	1 401,08	1 457,54
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	385,00	396,55
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	141,00	145,23
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	71,50	73,64
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	40,00	41,20
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	125,00	128,75
58	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc.	buc			2 081,84 147,24
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	79,59	147,24
	2875114200780	Cada pentru dus	buc	1,0000	1 818,25	1 872,80
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	60,00	61,80
59	SC05A	Chiuveta din inox, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pereti din zidarie de caramida	buc			1 029,88 135,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,7000	79,59	135,30
	28751142000201	Chiuveta din inox	buc	1,0000	725,00	732,25
	2523126719771	Sifon pt.scurgere, dn=1/4"	buc	1,0000	86,92	87,79
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	60,00	60,60
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	0,6000	23,00	13,94
60	SE22A	Masa dulap cu bazin spalator, asezat pe pardoseala, avind dimensiuni de 1340 x 750 x 870 mm	buc			952,28 586,58
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,5600	79,59	124,16
	4214340026800	Montator constructii masini	h-om	4,9200	79,59	391,58
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,8400	79,59	66,86
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	79,59	3,98
	2746163336395	Teava din plumb de presiune 21 x 4 mm	kg	1,2000	37,50	45,00
	2746163336618	Teava din plumb de scurgere D=44 x 2 mm	kg	2,1000	37,50	78,75
	2875114202826	Sifon pt. spalator vase dublu, din Fc Dn 1 1/4"	buc	1,0000	117,00	117,00
	2875274501129	Racord alama turnat cu filet exterior Dn 1/2"	buc	4,0000	20,00	80,00
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0800	55,00	4,40
	2414317346207	Stearina	kg	0,0240	20,00	0,48
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,4000	22,00	8,80
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0080	90,00	0,72
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0100	55,00	0,55
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3000	100,00	30,00
61	SE22A	Masa dulap cu bazin spalator, asezat pe pardoseala, avind dimensiuni de 2000 x 750 x 920 mm si greutate de 190 kg,	buc			586,58 586,58
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,5600	79,59	124,16
	4214340026800	Montator constructii masini	h-om	4,9200	79,59	391,58
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,8400	79,59	66,86

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	79,59	3,98
62	Pret de piata	Masa din inox p-u spalarea veselei	buc			8 200,00
						0,00
	10000	Masa din inox cu spalator	buc	1,0000	8 200,00	8 200,00
		5. C3- Canalizare de productie				
63	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			89,22
						25,47
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	79,59	25,47
	25212167201601	Teava PP D110mm	m	1,0300	60,00	61,80
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	125,00	1,88
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	5,00	0,07
64	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			44,15
						19,90
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	79,59	19,90
	25212167201602	Teava PP D50mm	m	1,0300	23,00	23,69
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	125,00	0,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	5,00	0,06
65	SF04B	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 peste 100 mm	10 m			6,37
						6,37
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	79,59	6,37
66	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm (fitinguri)	m			89,22
						25,47
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	79,59	25,47
	25212167201601	Teava PP D110mm	m	1,0300	60,00	61,80
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	125,00	1,88
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	5,00	0,07
67	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm (fitinguri)	m			44,15
						19,90
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	79,59	19,90
	25212167201602	Teava PP D50mm	m	1,0300	23,00	23,69
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	125,00	0,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	5,00	0,06
68	IC40C	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 110mm, pe dibluri din PVC pe zid de caramida (suport PP 110)	buc			61,11
						27,86
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	79,59	27,86
	28752742040001	Suport PP D110mm	buc	1,0000	30,00	30,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	25,00	1,25
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	20,00	2,00
69	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 50mm, pe dibluri din PVC pe zid de caramida (suport PP 50)	buc			50,54
						22,29
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	79,59	22,29
	28752742040002	Suport PP D50mm	buc	1,0000	25,00	25,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	25,00	1,25
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	20,00	2,00
70	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (piesa de curatare)	buc			76,74
						22,29
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	79,59	22,29
	25231567210371	Piesa de curatire D110	buc	1,0000	50,00	50,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	125,00	4,38
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	5,00	0,07

1	2	3	4	5	6	7
71	SB28B	Sifon canalizare exterioare din PVC, avind diametrul iesirii de 110 mm.	buc			533,77 23,08
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	79,59	23,08
	2523126721151	Sifon canalizare exterioara d.110	buc	1,0000	505,00	510,05
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0045	125,00	0,57
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	5,00	0,08
72	SB26A	Gura de scurgere (receptor) din otel, pentru evacuarea apelor, avind diametrul de 100x50 mm	buc			469,59 87,55
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1000	79,59	87,55
	28751142038701	Gura de scurgere din otel D110x50	buc	1,0000	350,00	364,00
	1725127333925	Pinza sac din fire de cinepa de 0,7 m latime	m2	0,0800	100,00	8,32
	1752117307055	Calafat alb	kg	0,0550	10,00	0,57
	2320322600294	Bitum de protectie	kg	0,4000	22,00	9,15
73	SB05E	Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire , montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			122,33 57,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7200	79,59	57,30
	25212167002101	Teava din PVC D100	m	1,0300	58,00	62,13
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0320	65,00	2,16
	2320167317232	Diclorethan	kg	0,0150	35,00	0,55
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0080	22,00	0,18
74	CB03G	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in apeducte, canale si anexe	m2			157,96 115,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	79,59	15,92
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,2500	79,59	99,49
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	32,00	0,16
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	7,50	2,25
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	32,00	0,96
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	4 830,00	9,66
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0400	22,50	0,90
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	200,00	18,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0005	4 830,00	2,42
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0007	4 830,00	3,38
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	39,00	4,68
75	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 679,76 314,38
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	79,59	282,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	79,59	31,84
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,0000	2,50	720,65
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7600	420,00	324,10
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7000	420,00	298,55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	15,00	4,41
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	100,00	5,67
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
76	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiare cu fixare la plafonul planseului cu dibluri D100	buc			273,23 39,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	79,59	39,80
	28752773305221	Mufa antiincendiara tip D100	buc	1,0000	225,00	225,00
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	3,0000	0,65	1,95
	2874115833877	Suruburi cu autofiletare zincate	kg	0,0300	32,00	0,96
	2874115883746	Saibe zincate cu diametru 6 mm	kg	0,0100	32,00	0,32
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,2600	20,00	5,20

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reconstructie fostului atelier
pentru educatia tehnologica al
gimnaziului din or. Ghindesti,
str. Stefan Voda 8 in gradinita
de copii**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-8
Retele exterioare de apa si canalizare

Valoarea de deviz 78 726,17 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. A1-limentare cu apa potabila				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,166	1 843,70 0,00	306,05 0,00
2	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	16,60	24,67 24,67	409,57 409,57
3	TsD04C	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint necoeziv	m3	16,60	60,40 58,90	1 002,58 977,68
4	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 32 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului	m	20,00	25,01 4,30	500,27 85,96

1	2	3	4	5	6	7
		PE80 SDR13.6 PN10				
5	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	20,00	0,53 0,33	10,53 6,53
6	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50 mm (Teu 50x32 mm)	buc	1,00	362,57 83,57	362,57 83,57
7	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Ghiliza din polietilena)	buc	1,00	401,59 79,59	401,59 79,59
8	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Ghiliza din polietilena)	buc	2,00	305,17 63,67	610,34 127,34
9	SE58A	Contoare de apa rece, avind diametrul de -15 mm Clasa C	buc	1,00	444,10 19,90	444,10 19,90
10	IA18B	ArmatURI fine pentru cazanele de incalzire centrala: manometru cu robinet de control OBM-100	buc	1,00	190,43 31,84	190,43 31,84
11	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 15 mm	buc	1,00	284,06 183,06	284,06 183,06
12	SD12B	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 32 mm (supapa de sens cu arc)	buc	1,00	230,66 17,51	230,66 17,51
13	SD07D	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind	buc	1,00	490,84 31,84	490,84 31,84

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 32 mm 15B1bk				
14	SD06A	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 15 1M1-00-00	buc	1,00	563,83 33,43	563,83 33,43
15	TfA02A1	Reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 32x15mm	buc	2,00	336,14 164,75	672,28 329,50
16	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	1,38	2 285,05 768,84	3 153,37 1 061,00
17	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, KIIQ-15	buc	1,00	1 915,00 0,00	1 915,00 0,00
18	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, KII15-9	buc	1,00	1 789,00 0,00	1 789,00 0,00
19	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, KII15-9-a	buc	1,00	1 789,00 0,00	1 789,00 0,00
20	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, KIIII1-15-1-1	buc	1,00	2 015,00 0,00	2 015,00 0,00
21	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, KIIQ-1	buc	1,00	320,00 0,00	320,00 0,00
22	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2	8,16	18,42 3,18	150,28 25,98
23	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip T	buc	1,00	1 370,82 55,71	1 370,82 55,71
		Total A1-limentare cu apa				18 982,16

1	2	3	4	5	6	7
		potabila Inclusiv salariu				3 560,00
		2. C1-Canalizare				
24	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,312	1 843,83 0,00	575,27 0,00
25	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	31,20	24,67 24,67	769,79 769,79
26	TsD04C	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint necoeziv	m3	31,20	60,40 58,90	1 884,37 1 837,57
27	SB05G	Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 160 mm	m	40,00	199,96 71,63	7 998,43 2 865,24
28	AcF12C	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 200 mm	m	40,00	0,95 0,59	38,09 23,69
29	AcE50D	Racordarea la conducta existenta din tub de fonta, (cu teu din fonta) avind diametrul tubului de 160 mm	piesa	1,00	3 574,62 606,48	3 574,62 606,48
30	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	3,00	479,05 48,55	1 437,15 145,65
31	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul	m3	0,92	2 842,45 1 103,91	2 615,05 1 015,60

1	2	3	4	5	6	7
		1,0 m, in teren fara apa subterana				
32	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, KIQI-10	buc	2,00	<u>1 000,00</u> 0,00	<u>2 000,00</u> 0,00
33	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, KIQ10-3	buc	4,00	<u>650,00</u> 0,00	<u>2 600,00</u> 0,00
34	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, KIQI1-10-1	buc	2,00	<u>1 000,00</u> 0,00	<u>2 000,00</u> 0,00
35	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, KIQO-1	buc	2,00	<u>320,00</u> 0,00	<u>640,00</u> 0,00
36	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2	9,66	<u>18,42</u> 3,18	<u>177,94</u> 30,75
37	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip T	buc	2,00	<u>1 370,80</u> 55,71	<u>2 741,59</u> 111,43
		Total C1-Canalizare Inclusiv salariu				29 052,30 7 406,20

		Total	lei	48 034,46
		Asigurari sociale	24,00 %	2 631,89
		Cheltuieli de transport	10,00 %	3 387,49
		Total	100,00 +	54 053,84
		Cheltuieli de regie	14,50 %	7 837,81
		Total	100,00 +	61 891,64
		Beneficiu de deviz	6,00 %	3 713,50
		Total	100,00 +	65 605,14
		TVA	20,00 %	13 121,03
		Total deviz: Inclusiv salariu		78 726,17 10 966,20

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reconstructie fostului atelier
pentru educatia tehnologica al
gimnaziului din or. Ghindesti,
str. Stefan Voda 8 in gradinita
de copii**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-8
Rețele exterioare de apa si canalizare**

Valoarea de deviz 78 726,17 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 № 2-1-8:				

Manopera:

1.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,10	79,59	167,14
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,71	79,59	56,73
3.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	39,59	79,59	3 150,97
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,40	79,59	31,84
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	25,93	79,59	2 063,93
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,10	79,59	87,52
7.	7212030022700	Sudor	h-om	4,60	79,59	366,11
8.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,14	79,59	170,32
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	50,19	79,59	3 994,62
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,36	79,59	28,65
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	8,83	79,59	702,72
12.	9312040019600	Sapator	h-om	1,83	79,59	145,65
		Total manopera				10 966,20

Materiale:

1.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	3,50	420,00	1 470,76
2.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,12	10,00	1,20
3.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,82	90,00	73,37
4.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,01	90,00	0,54
5.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,34	200,00	68,50
6.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,78	1,20	2,14
7.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00	1 200,00	1,08
8.	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,41	22,00	9,11
9.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,12	22,00	2,64
10.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	5,35	39,00	208,49
11.	2320167317232	Dicloretan	kg	1,08	35,00	37,67
12.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	2,67	22,00	58,81
13.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,29	25,00	7,25
14.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,15	35,00	5,11
15.	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	2,15	65,00	139,93
16.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,01	125,00	1,50
17.	25132066215001	Banda de avertizare	m	21,60	2,00	43,20
18.	25212167002101	Teava din PVC D160 mm	m	42,64	116,00	4 946,47
19.	25212167100011	Teava PE PE80 SDR13.6 PN10 D32x2.4mm	m	20,06	18,50	371,11

	1					
20.	25231567138111	Ghiliza din polietilena Dn 75	buc	1,01	200,00	202,00
21.	25231567138112	Ghiliza din polietilena Dn 50	buc	2,02	150,00	303,00
22.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	19,99	2,50	49,98
23.	26511221004022	Ciment M-400	kg	1,71	2,50	4,28
24.	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	3,00	320,00	960,00
25.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	2,00	1 000,00	2 000,00
26.	26611264331011 1	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-3 (0,08 m3)	buc	4,00	650,00	2 600,00
27.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	2,00	1 000,00	2 000,00
28.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,00	1 915,00	1 915,00
29.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,00	1 789,00	1 789,00
30.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9a (0,31 m3)	buc	1,00	1 789,00	1 789,00
31.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,00	2 015,00	2 015,00
32.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,10	1 500,00	1 652,55
33.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,19	1 500,00	277,65
34.	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,00	1 500,00	3,90
35.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,02	10,00	0,20
36.	27212041231001	Niplu din fonta maleabila, Dn15	buc	1,02	20,00	20,40
37.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,23	65,00	14,82
38.	2874114124426	Piesa de legatura din fonta de presiune Kg/buc	kg	76,42	35,00	2 674,88
39.	28752740400001	Reductie de otel D32x15mm	buc	2,00	50,00	100,00
40.	28752741101501	Teu din otel Dn50x32 mm	buc	1,02	250,00	255,00
41.	28752742000001	Capac cu rama 2т д560	buc	3,09	1 250,00	3 862,50
42.	28752742010001	Robinet de trecere cu ventil cu mufa D32 mm	buc	1,02	450,00	459,00
43.	29131242017001	Robinet de trecere cu mufa cu 3 cai	buc	1,02	500,00	510,00
44.	29131242042101	Supapa de siguranta cu arc D32 mm	buc	1,01	210,00	213,15
45.	29241273220651	Filtru pentru apa potabila D15 mm	buc	1,01	100,00	101,00
46.	33205000000001	Manometru	buc	1,01	155,00	156,55
47.	33206346250001	Contor de apa D15 Clasa C	buc	1,01	420,00	424,20
48.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	4,78	15,00	71,70
49.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,02	15,00	0,32
50.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,06	15,00	0,96
		Total materiale de constructii				33 874,92

Utilaje de constructii:

1.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,18	100,00	18,40
2.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,02	100,00	1,80
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,00	20,00	0,07
4.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	2,00	50,00	100,00
5.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	2,10	420,00	881,33
6.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,02	50,00	0,90
7.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2,09	100,00	208,80
8.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,24	100,00	24,00
9.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	2,00	100,00	200,00
10.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3,66	480,00	1 758,05
		Total utilaje de constructii				3 193,34

Total	lei	48 034,46
Asigurari sociale	24,00 %	2 631,89
Cheltuieli de transport	10,00 %	3 387,49

Total	100,00 +	54 053,84
Cheltuieli de regie	14,50 %	7 837,81
Total	100,00 +	61 891,64
Beneficiu de deviz	6,00 %	3 713,50
Total	100,00 +	65 605,14
TVA	20,00 %	13 121,03

Total deviz: **78 726,17**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reconstructie fostului atelier pentru
educatia tehnologica al gimnaziului din or.
Ghindesti, str. Stefan Voda 8 in gradinita de
copii**

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
		1. A1-limentare cu apa potabila				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 843,70
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	420,00	1 843,70
2	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			24,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	79,59	24,67
3	TsD04C	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint necoeziv	m3			60,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400	79,59	58,90
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,50
4	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 32 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului PE80 SDR13.6 PN10	m			25,01
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	79,59	2,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	79,59	1,43
	252121671000111	Teava PE PE80 SDR13.6 PN10 D32x2.4mm	m	1,0030	18,50	18,56
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	2,00	2,16
5	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,53
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	79,59	0,33
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	100,00	0,20
6	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50 mm (Teu 50x32 mm)	buc			362,57
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	79,59	83,57
	28752741101501	Teu din otel Dn50x32 mm	buc	1,0000	250,00	255,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
7	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Ghiliza din polietilena)	buc			401,59
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	79,59	79,59
	25231567138111	Ghiliza din polietilena Dn 75	buc	1,0100	200,00	202,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	50,00	40,00

1	2	3	4	5	6	7
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,00
8	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Ghiliza din polietilena)	buc			305,17 63,67
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	79,59	63,67
	25231567138112	Ghiliza din polietilena Dn 50	buc	1,0100	150,00	151,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
9	SE58A	Contoare de apa rece, avind diametrul de -15 mm Clasa C	buc			444,10 19,90
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	79,59	19,90
	33206346250001	Contor de apa D15 Clasa C	buc	1,0000	420,00	424,20
10	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: manometru cu robinet de control OBM-100	buc			190,43 31,84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	79,59	31,84
	33205000000001	Manometru	buc	1,0100	155,00	156,55
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	90,00	0,54
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	125,00	1,50
11	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetate pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 15 mm	buc			284,06 183,06
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	79,59	183,06
	29241273220651	Filtru pentru apa potabila D15 mm	buc	1,0000	100,00	101,00
12	SD12B	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 32 mm (supapa de sens cu arc)	buc			230,66 17,51
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	79,59	17,51
	29131242042101	Supapa de siguranta cu arc D32 mm	buc	1,0000	210,00	213,15
13	SD07D	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 32 mm 15B1bk	buc			490,84 31,84
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	79,59	31,84
	28752742010001	Robinet de trecere cu ventil cu mufa D32 mm	buc	1,0000	450,00	459,00
14	SD06A	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 15 1M1-00-00	buc			563,83 33,43
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	79,59	33,43
	29131242017001	Robinet de trecere cu mufa cu 3 cai	buc	1,0000	500,00	510,00
	27212041231001	Niplu din fonta maleabila, Dn15	buc	1,0000	20,00	20,40
15	TfA02A1	Reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 32x15mm	buc			336,14 164,75
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	79,59	85,16
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	79,59	79,59
	28752740400001	Reductie de otel D32x15mm	buc	1,0000	50,00	50,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	65,00	7,41
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	25,00	3,63
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	10,00	0,60
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	10,00	0,10
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0320	15,00	0,48
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	22,00	1,32
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0730	35,00	2,56
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	100,00	104,40
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	100,00	0,90
16	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			2 285,05 768,84

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	79,59	538,03
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	79,59	230,81
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	1 500,00	784,67
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	200,00	32,19
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	1 500,00	123,70
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	420,00	61,27
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	2,50	1,76
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	480,00	512,63
17	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, KII-15	buc			1 915,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 915,00	1 915,00
18	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, KII15-9	buc			1 789,00 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 789,00	1 789,00
19	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, KII15-9-a	buc			1 789,00 0,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	1 789,00	1 789,00
20	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, KII11-15-1-1	buc			2 015,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KII11-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	2 015,00	2 015,00
21	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, KII0-1	buc			320,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KII0-1(0,02 m3)	buc	1,0000	320,00	320,00
22	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2			18,42 3,18
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	79,59	3,18
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,1500	22,00	3,30
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	1 200,00	0,06
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,1000	1,20	0,12
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,3000	39,00	11,70
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0002	20,00	0,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0010	50,00	0,05
23	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip T	buc			1 370,82 55,71
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	79,59	55,71
	28752742000001	Capac cu rama 2t д560	buc	1,0000	1 250,00	1 287,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700	2,50	16,66
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250	420,00	10,84
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	15,00	0,11
		2. C1-Canalizare				
24	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 843,83 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	420,00	1 843,83
25	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			24,67 24,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	79,59	24,67
26	TsD04C	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint necoeziv	m3			60,40 58,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400	79,59	58,90

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,50
27	SB05G	Teava din PVC neplastifiată tip ușor(U) pentru canalizare, îmbinată prin lipire, montată aparent sau îngropată sub pardoseală, având diametrul de 160 mm	m			199,96 71,63
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,9000	79,59	71,63
	25212167002101	Teava din PVC D160 mm	m	1,0300	116,00	123,66
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0520	65,00	3,50
	2320167317232	Diclorețan	kg	0,0260	35,00	0,94
	2320116200572	Benzină auto, neetilată, tip CO/R 75, normală	kg	0,0100	22,00	0,23
28	AcF12C	Proba de presiune a conductelor din polietilenă montate în tranșee pentru rețelele de alimentare cu apă și canalizare, cu diametru până la 200 mm	m			0,95 0,59
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,00744	79,59	0,59
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0036	100,00	0,36
29	AcE50D	Racordarea la conductă existentă din tub de fontă, (cu teu din fontă) având diametrul tubului de 160 mm	piesă			3 574,62 606,48
	7136050012000	Instalator alimentări apă	h-om	6,6200	79,59	526,89
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,0000	79,59	79,59
	2874114124426	Piese de legătură din fontă de presiune Kg/buc	kg	75,0000	35,00	2 674,88
	1714227322926	Fringhie de cineră gudronată	kg	0,8000	90,00	73,37
	2664102101206	Mortar pentru tencuială M 100-T	m3	0,0026	1 500,00	3,90
	3410520001373	Automacară 5 t	h-ut	0,4500	480,00	216,00
30	AcF03A	Umpluturi în șanțuri la conductele de alimentare cu apă sau canalizare, ca substrat, strat de protecție, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			479,05 48,55
	9312040019600	Săpător	h-om	0,6100	79,59	48,55
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	420,00	430,50
31	AcE13A	Executarea căminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, în teren fără apă subterană	m3			2 842,45 1 103,91
	7136050012000	Instalator alimentări apă	h-om	9,7100	79,59	772,82
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	79,59	331,09
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 500,00	619,24
	2010102915572	Cofraje din scindură 40 mm grosime	m2	0,1300	200,00	26,17
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 500,00	116,25
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	420,00	67,66
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,50	2,01
	3410520001373	Automacară 5 t	h-ut	1,8900	480,00	907,20
32	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, KII-10	buc			1 000,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. cămine KII-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
33	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, KII-10-3	buc			650,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. cămine KII-10-3 (0,08 m3)	buc	1,0000	650,00	650,00
34	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, KII-10-1	buc			1 000,00 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. cămine KII-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
35	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, KII-10-1	buc			320,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KII-10(0,02 m3)	buc	1,0000	320,00	320,00
36	IzF01A	Amorsarea suprafețelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolației sau a hidroizolației pe suprafețe orizontale, înclinate sau verticale, cu soluție bituminoasă (bitum tăiat), în 2 straturi	m2			18,42 3,18
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	79,59	3,18
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolații	kg	0,1500	22,00	3,30
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	1 200,00	0,06
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil în dep S 2340	kg	0,1000	1,20	0,12

1	2	3	4	5	6	7
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,3000	39,00	11,70
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0002	20,00	0,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0010	50,00	0,05
37	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip T	buc			1 370,80 55,71
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	79,59	55,71
	28752742000001	Capac cu rama 2г д560	buc	1,0000	1 250,00	1 287,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700	2,50	16,66
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250	420,00	10,81
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	15,00	0,11

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.