

Centralizator

Renovarea sediului din bd. Dacia nr. 37/1, destinat Centrului Municipal de Tineret, sectorul Botanica, mun. Chișinău

Nr deviz	Denumirea bunurilor/serviciilor/lucrărilor solicitate	Suma Fără TVA	TVA 20%	Pret cu TVA
Nº 2-1-1	Solutii arhitecturale si constructive	2 022 434,70	404 486,94	2 426 921,64
Nº 2-1-2	Alimentarea cu apa si canalizare menajer-fecaloida	67 203,32	13 440,66	80 643,98
Nº 2-1-3	Incalzire si ventilare	419 446,44	83 889,29	503 335,73
Nº 2-1-4	Echipament electric de forta / Iluminat electric interior	322 638,82	64 527,76	387 166,58
Nº 2-1-5	Semnalizare incendiu	95 901,79	19 180,36	115 082,15
Nº 2-1-6	Semnalizare de paza	132 342,69	26 468,54	158 811,23
Nº 2-1-7	Comunicatii telefonice si semnalizare	145 255,94	29 051,19	174 307,13
Nº 2-1-8	Solutii termomecanice	371 632,84	74 326,57	445 959,41
Total		3 576 856,54	715 371,31	4 292 227,85

Semnat: _____

Nume: Buzdugan Valeria

Funcția în cadrul firmei: Inginer la lucrări de proiect și deviz

Denumirea firmei și sigiliu: SRL „Atractiv Invest” L.S.

**Renovarea sediului din bd. Dacia
nr.37/1, destinat Centrului
Municipal de Tineret**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1
Solutii arhitecturale si constructive

Valoarea de deviz 2 426 921,64 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. Demisol				
		1.1. Demontari				
1	RpCK41B	Desfacerea pardoselilor din parchet de stejar sau fag	m2	41,4000	39,87 37,70	1 650,53 1 560,90
2	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2	119,1000	56,86 54,46	6 771,98 6 486,14
3	RpCO56C	Demontari: captuseli din lemn, asbociment, PFL, PAS, tec. la pereti sau tavane suspendate, usi, etc./ tavan suspendat din ghips-carton	m2	160,5000	17,45 17,45	2 801,52 2 801,52
4	RpCO56B	Demontari: lambriuri la pereti si tavane din lemn, placaj, PFL, PAS etc.	m2	73,0500	65,63 65,63	4 794,32 4 794,32
5	RpCO56B	Demontari: lambriuri la pereti si tavane din lemn, placaj, PFL, PAS etc. / aplicativ, placaj pereti cu PGC	m2	85,2000	65,63 65,63	5 591,74 5 591,74
6	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane/ tencuiala la pereti	m2	208,7500	20,05 18,85	4 185,73 3 935,23
7	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou,	m2	20,4520	29,32 29,32	599,74 599,74

1	2	3	4	5	6	7
		masti, etc.)/usi din lemn				
8	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)/ vitraj aluminiu	m2	18,2000	29,32 29,32	533,70 533,70
9	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)/ ferestre	m2	6,8600	29,32 29,32	201,16 201,16
10	TrB01A2-5	Transportul materialelor din grupa 4 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m	t	9,8800	92,16 92,16	910,56 910,56
11	TrI1AA02 C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	9,8800	31,42 31,42	310,42 310,42
12	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	9,8800	90,30 0,00	892,15 0,00
		Total Demontari Inclusiv salariu				29 243,55 27 725,43
		1.2. Pardoseli				
		1.2.1. Tip 1				
13	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	66,2000	97,60 48,87	6 460,90 3 235,46
14	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a pardoselelor	m2	66,2000	7,38 2,09	488,86 138,66
15	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 / Placi teracota	m2	66,2000	438,81 174,55	29 048,90 11 555,21
		Total Tip 1 Inclusiv salariu				35 998,66 14 929,33
		1.2.2. Tip 2				
16	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm	m2	94,3000	125,10 16,34	11 797,12 1 540,66
17	CG36A	Pardoseli din placi laminat montale pe uscat cu pozarea	m2	94,3000	358,40 90,77	33 796,70 8 559,23

1	2	3	4	5	6	7
		stratului sintetic pe suport existent, inclusiv plintele de lemn si curatarea, in incaperii mai mare de 16 mp				
		Total Tip 2 Inclusiv salariu				45 593,82 10 099,89
		Total Pardoseli Inclusiv salariu				81 592,48 25 029,22
		1.3. Finisari tavan				
		1.3.1. Tip 1				
18	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie	m2	160,5000	328,18 133,36	52 672,82 21 403,67
19	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor pentru suprafete puternic absorbante	m2	160,5000	7,38 2,09	1 185,22 336,18
20	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	160,5000	46,68 38,40	7 492,50 6 163,36
21	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	160,5000	7,38 2,09	1 185,22 336,18
22	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	160,5000	53,38 38,40	8 568,29 6 163,36
23	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant, material hidrofulg, etc.	kg	4,8150	168,60 4,89	811,80 23,54
		Total Tip 1 Inclusiv salariu				71 915,85 34 426,29
		Total Finisari tavan Inclusiv salariu				71 915,85 34 426,29
		1.4. Finisari pereti				
		1.4.1. Tip 1				
24	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori,	m2	364,1000	108,41 85,18	39 471,87 31 014,18

1	2	3	4	5	6	7
		preparare manuala a mortarului.				
25	CF51B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50) / k=5 la materiale si utilaj pentru grosimea finala de 10 mm	m2	364,1000	40,04 16,76	14 579,22 6 101,15
26	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	364,1000	7,38 2,09	2 688,72 762,64
27	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	364,1000	46,68 38,40	16 996,99 13 981,81
28	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	364,1000	7,38 2,09	2 688,72 762,64
29	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	364,1000	53,39 38,40	19 437,48 13 981,80
30	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant, material hidrofug, etc.	kg	9,9300	168,60 4,89	1 674,17 48,53
		Total Tip 1 Inclusiv salariu				97 537,17 66 652,75
		1.4.2. Tip 2				
31	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	69,0000	155,66 118,69	10 740,46 8 189,88
32	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 / Placi de teracota	m2	69,0000	355,29 115,20	24 514,67 7 949,01
		Total Tip 2 Inclusiv salariu				35 255,13 16 138,89

1	2	3	4	5	6	7
		Total Finisari pereti Inclusiv salariu				132 792,30 82 791,64
		1.5. Timplarii				
		1.5.1. Usi				
33	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriiile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv/ Usa exterioara din aluminiu U1 800x2050(h)-1 buc	m2	1,6400	4 357,84 307,21	7 146,85 503,83
34	CK03A	Usi din lemn interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatie hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltime pina la 35 m/ Usa interioara din lemn U2 800x2050(h)-1 buc,U3 800x2050(h)-1 buc,U4 800x2050(h)-1 buc,U5 800x2050(h)-1 buc,U6 800x2050(h)-1 buc,U7 800x2050(h)-1 buc,U8 800x2050(h)-1 buc,U9 800x2050(h)-1 buc,U10 800x2050(h)-1 buc,U11 800x2050(h)-1 buc,U12 1200x2010(h)-1 buc,U13 800x2050(h)-1 buc, 800x2050(h)-1 buc,	m2	18,8120	2 824,95 125,68	53 142,98 2 364,21
		Total Usi Inclusiv salariu				60 289,83 2 868,04
		1.5.2. Ferestre				
35	CK19B	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului intre 3,00 si 6,00 mp inclusiv/ Fereastră din aluminiu cu 2 canaturi F1 2500x1400 (h)-1 buc	m2	3,5000	3 331,22 59,35	11 659,27 207,71
36	CK19A	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime pina la 35 m inclusiv	m2	1,9600	3 383,40 76,80	6 631,46 150,53

1	2	3	4	5	6	7
		avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv / Fereastră din aluminiu intrun canat F2 1400x1400 (h)-1 buc				
37	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice b=350 mm	m	3,9000	114,03 6,28	444,72 24,50
		Total Ferestre Inclusiv salariu				18 735,45 382,74
		1.5.3. Vitraje				
38	CK11B	Vitrine gata confectionate, montate in zidarie de orice natura, cu suprafata intre 7,5-10,0 mp la constructii montate la inaltime de pina la 5 m inclusiv, din aluminiu/ Vitraj din aluminiu V1 14000x1300(h)-1 buc	m2	18,2000	2 622,80 52,37	47 735,04 953,05
		Total Vitraje Inclusiv salariu				47 735,04 953,05
		Total Timplarii Inclusiv salariu				126 760,32 4 203,83
		Total Demisol Inclusiv salariu				442 304,50 174 176,41
		2. Etajul 1				
		2.1. Schele				
39	RpCH31A	Montarea si demontarea schelei pentru lucrari de constructii - schela metalica tubulara pentru lucrari interioare si exterioare pina la 7 m inaltime, inclusiv materialele necesare executarii platformelor de lucru, streasinile din PFL sau plasa de protectie	m2	190,0000	58,65 52,37	11 143,50 9 949,35
		Total Schele Inclusiv salariu				11 143,50 9 949,35
		2.2. Demontari				
40	RpCK41B	Desfacerea pardoselilor din parchet de stejar sau fag	m2	112,4000	39,87 37,70	4 481,15 4 237,80
41	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2	31,0400	56,86 54,46	1 764,92 1 690,42
42	RpCK42B	Desfacerea pardoselilor reci din	m2	124,8000	66,33	8 278,54

1	2	3	4	5	6	7
		mozaic, in cimp continuu sau placi mozaicate			64,23	8 016,46
43	RpCG29A	Demolarea peretilor de zidarie din caramida sau BCA de 6-8 cm grosime	m2	84,0000	94,14 92,16	7 907,96 7 741,64
44	RpCO56C	Demontari: captuseli din lemn, asbociment, PFL, PAS, tec. la pereti sau tavane suspendate, usi, etc./ tavan suspendat din ghips-carton	m2	268,2400	17,46 17,46	4 682,13 4 682,13
45	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane/ tencuiala la pereti	m2	776,3600	20,05 18,85	15 567,10 14 635,47
46	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)/usi din lemn	m2	42,1500	29,32 29,32	1 236,02 1 236,02
47	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)/ vitraj aluminiu	m2	74,8200	29,32 29,32	2 194,06 2 194,06
48	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)/ ferestre	m2	19,0000	29,32 29,32	557,16 557,16
49	TrB01A2-5	Transportul materialelor din grupa 4 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m	t	18,6700	92,16 92,16	1 720,67 1 720,67
50	TrI1AA02 C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	18,6700	31,42 31,42	586,59 586,59
51	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	18,6700	90,30 0,00	1 685,92 0,00
		Total Demontari Inclusiv salariu				50 662,22 47 298,42
		2.3. Pardoseli				
		2.3.1. Tip 1				
52	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	162,2400	97,60 48,87	15 834,09 7 929,32

1	2	3	4	5	6	7
53	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a pardoselelor	m2	162,2400	7,38 2,09	1 198,08 339,83
54	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 / Placi teracota	m2	162,4000	438,80 174,55	71 261,93 28 346,92
		Total Tip 1 Inclusiv salariu				88 294,10 36 616,07
		2.3.2. Tip 2				
55	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm	m2	51,0000	125,10 16,34	6 380,20 833,23
56	CG36A	Pardoseli din placi laminat montale pe uscat cu pozarea stratului sintetic pe suport existent, inclusiv plintele de lemn si curatarea, in incaperii mai mare de 16 mp	m2	51,0000	358,40 90,77	18 278,16 4 629,06
		Total Tip 2 Inclusiv salariu				24 658,36 5 462,29
		2.3.3. Tip 3				
57	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm	m2	55,0000	125,10 16,34	6 880,61 898,58
58	CG33A	Pardoseli din mocheta in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp exclusiv stratul suport care se considera gata executat, inclusiv pervazurile curatate si ceruite	m2	55,0000	391,31 59,35	21 522,14 3 264,08
		Total Tip 3 Inclusiv salariu				28 402,75 4 162,66
		Total Pardoseli Inclusiv salariu				141 355,21 46 241,02
		2.4. Finisari tavan				
		2.4.1. Tip 1*				
59	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC rezistent la umezeala cu executarea carcasi metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie	m2	268,2400	339,26 133,36	91 003,03 35 771,47
60	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor pentru	m2	268,2400	7,38	1 980,85

1	2	3	4	5	6	7
		suprafete puternic absorbante			2,09	561,86
61	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	268,2400	46,68 38,40	12 522,04 10 300,68
62	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	268,2400	7,38 2,09	1 980,85 561,86
		Total Tip 1* Inclusiv salariu				107 486,77 47 195,87
		Total Finisari tavan Inclusiv salariu				107 486,77 47 195,87
		2.5. Finisari pereti 2.5.1. Tip 1				
63	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	795,0000	108,41 85,18	86 185,48 67 718,42
64	CF51B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50) / k=5 la materiale si utilaj pentru grosimea finala de 10 mm	m2	795,0000	40,04 16,76	31 833,23 13 321,66
65	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	795,0000	7,38 2,09	5 870,76 1 665,21
66	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	795,0000	46,68 38,40	37 112,36 30 528,79
67	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	795,0000	7,38 2,09	5 870,76 1 665,21
68	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	795,0000	53,38 38,40	42 441,07 30 528,79
69	CF17D	Diverse lucrari - adaos de	kg	19,1000	168,60	3 220,21

1	2	3	4	5	6	7
		colorant, material hidrofug, etc.			4,89	93,35
		Total Tip 1 Inclusiv salariu				212 533,87 145 521,43
		2.5.2. Tip 2				
70	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	139,7000	155,66 118,69	21 745,57 16 581,56
71	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 / Placi de teracota	m2	139,7000	355,28 115,20	49 633,29 16 093,86
		Total Tip 2 Inclusiv salariu				71 378,86 32 675,42
		Total Finisari pereti Inclusiv salariu				283 912,73 178 196,85
		2.6. Timplarii				
		2.6.1. Usi				
72	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv/ Usa exterioara din aluminiu U1 1500x2700(h)-1 buc,U2 1550x2700(h)-1buc	m2	8,2350	4 357,83 307,21	35 886,77 2 529,86
73	CK03A	Usi din lemn interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltime pina la 35 m/ Usa interioara din lemn U3 800x2050(h)-11 buc	m2	18,0400	2 824,95 125,68	50 962,12 2 267,19
74	CK03A	Usi din lemn interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatia hidrofuga	m2	2,9700	2 824,95 125,68	8 390,11 373,26

1	2	3	4	5	6	7
		si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimi pina la 35 m/ Usa interioara din lemn U4 1350x2200(h)-1 buc				
75	CK03A	Usi din lemn interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimi pina la 35 m/ Usa interioara din lemn U5 1700x2250(h)-1 buc	m2	3,8250	2 824,95 125,67	10 805,43 480,70
76	CK03A	Usi din lemn interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimi pina la 35 m/ Usa interioara din lemn U6 1350x2200(h)-1 buc	m2	2,9700	2 824,95 125,68	8 390,11 373,26
		Total Usi Inclusiv salariu				114 434,54 6 024,27
		2.6.2. Ferestre				
77	CK19B	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului intre 3,00 si 6,00 mp inclusiv/ Fereastră din aluminiu cu 2 canaturi F1 2370x2670 (h)-3 buc	m2	19,0000	3 331,22 59,35	63 293,24 1 127,60
78	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice b=350 mm	m	7,1100	114,03 6,28	810,77 44,67
		Total Ferestre Inclusiv salariu				64 104,01 1 172,27
		2.6.3. Vitraje				
79	CK11B	Vitrine gata confectionate, montate in zidarie de orice natura, cu suprafata intre 7,5-10,0 mp la constructii montate la inaltimi de pina la 5 m inclusiv, din aluminiu/ Vitraj din aluminiu V1 3640x2100(h)-2 buc	m2	15,3000	2 622,80 52,36	40 128,89 801,18
80	CK11B	Vitrine gata confectionate, montate in zidarie de orice natura,	m2	29,4500	2 622,80 52,37	77 241,55 1 542,15

1	2	3	4	5	6	7
		cu suprafata intre 7,5-10,0 mp la constructii montate la inaltime de pina la 5 m inclusiv, din aluminiu/ Vitraj din aluminiu V2 9500x3100h)-1 buc				
81	CK11B	Vitrine gata confectionate, montate in zidarie de orice natura, cu suprafata intre 7,5-10,0 mp la constructii montate la inaltime de pina la 5 m inclusiv, din aluminiu/ Vitraj din aluminiu V3 4100x3100(h)-1 buc	m2	12,7100	2 622,80 52,37	33 335,81 665,56
82	CK11B	Vitrine gata confectionate, montate in zidarie de orice natura, cu suprafata intre 7,5-10,0 mp la constructii montate la inaltime de pina la 5 m inclusiv, din aluminiu/ Vitraj din aluminiu V4 5600x3100(h)-1 buc cu usa U7 1550x3540(h)	m2	23,4670	2 622,80 52,37	61 549,21 1 228,86
		Total Vitraje Inclusiv salariu				212 255,46 4 237,75
		Total Timplarii Inclusiv salariu				390 794,01 11 434,29
		2.7. Fatada				
83	RpCJ34C	Reparatii la fatade, prin reconditionarea fatadei vechi in cimp continuu cu praf de piatra	m2	190,0000	232,67 153,60	44 208,06 29 184,76
		Total Fatada Inclusiv salariu				44 208,06 29 184,76
		Total Etajul 1 Inclusiv salariu				1 029 562,50 369 500,56

		Total	lei	1 471 867,00
		Asigurare sociala si medicala	24,00 %	130 482,47
		Cheltuieli de transport	7,00 %	63 988,75
		Total	100,00 +	1 666 338,22
		Cheltuieli de regie	14,50 %	241 619,04

1	2	3	4	5	6	7
		Total	100,00 +			1 907 957,26
		Beneficiu de deviz	6,00 %			114 477,44
		Total	100,00 +			2 022 434,70
		TVA	20,00 %			404 486,94
						2 426 921,64
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				543 676,97

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Renovarea sediului din bd. Dacia
nr.37/1, destinat Centrului
Municipal de Tineret**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-1
Solutii arhitecturale si constructive**

Valoarea de deviz 2 426 921,64 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 № 2-1-1:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	412,7624	69,82	28 819,07
2.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	714,5280	69,82	49 888,34
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	1 901,2860	69,82	132 747,79
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	120,3956	69,82	8 406,02
5.	7129200011200	Finisor MP	h-om	41,2500	69,82	2 880,07
6.	7132030012600	Mozaicar	h-om	698,2842	69,82	48 754,20
7.	7132040012700	Parchetar	h-om	324,5836	69,82	22 662,43
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	827,9036	69,82	57 804,22
9.	7212030022700	Sudor	h-om	1,8762	69,82	131,00
10.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	123,6314	69,82	8 631,96
11.	7422010060100	Timplar	h-om	237,6327	69,82	16 591,49
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	50,5335	69,82	3 528,24
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1 004,9848	69,82	70 168,03
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	163,9375	69,82	11 446,10
15.	9310060019930	Muncitor	h-om	1 163,2484	69,82	81 218,01
		Total manopera				543 676,97

Materiale:

1.	1111000100048	Strat sintetic	m2	154,0907	4,80	739,63
2.	1412122204832	Mozaic granulat din piatra de calcar 1...3 mm	kg	323,0000	34,50	11 143,50
3.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0824	410,30	33,80
4.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	15,8555	410,30	6 505,52
5.	1421302200465	Colorant (material hidrofulug)	kg	34,5219	160,50	5 540,76
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	65,9800	10,00	659,80
7.	2010102904169	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=3-3,5m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,0570	8 090,00	461,13
8.	2010102906959	Rigle de rasin. 38/58;48/48;48/96 L=3-6 m STAS 942-80	m3	0,0570	8 090,00	461,13
9.	2010212946765	Pervaz din lemn	m	46,7500	25,20	1 178,10
10.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	8 787,7400	0,50	4 393,87
11.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,0228	9 800,00	223,44
12.	2030112930000	Usi interioare si exterioare din lemn	m2	46,6170	2 670,00	124 467,39
13.	2030112938100	Ferestre din aluminiu	m2	24,4600	3 200,00	78 272,00
14.	2030122946766	Plinte din lemn fag 30 x 20 x 800 mm	m	132,0777	10,00	1 320,78
15.	20511429507110	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	444,8090	1,80	800,66
16.	20511429507112	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	266,1491	1,80	479,07

17.	2320166200729	Parchetin	l	3,8450	17,00	65,36
18.	2416306109913	Aracet DP 25	kg	161,5000	15,00	2 422,50
19.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	46,6512	120,30	5 612,13
20.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	510,6180	33,60	17 156,76
21.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	527,8400	33,20	17 524,29
22.	24302261000001	Fuga	kg	66,3156	26,80	1 777,26
23.	24302261000002	Fuga	kg	101,3343	26,80	2 715,77
24.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	6,9125	37,60	259,91
25.	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	55,8196	30,20	1 685,75
26.	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	1,9250	37,50	72,19
27.	2430226101600	Chit siliconic	kg	4,1966	55,00	230,81
28.	2430226102111	Chit ROMALCHIT	kg	11,8952	49,20	585,24
29.	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait" (sau analog)	kg	116,7695	5,85	683,10
30.	2430226109080	Diluant prenadez	kg	4,4000	25,00	110,00
31.	2462106110443	Prenadez 400	kg	38,5000	13,60	523,60
32.	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca" (sau analog)	m	326,3944	0,90	293,76
33.	25211067183931	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi b=350 mm	m	11,0100	105,30	1 159,35
34.	2523146720200	Vitrine din profiluri din aluminiu gata confectionate	m2	104,0833	2 400,00	249 799,92
35.	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband" (sau analog)	m	1 012,5767	15,00	15 188,65
36.	2651122100206	Ciment portland alb tip 1 75% alb PA 25 saci S 7055	kg	266,0000	2,30	611,80
37.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	5 202,3950	2,30	11 965,51
38.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	205,7400	28,20	5 801,87
39.	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid" (sau analog)	kg	3 079,9130	6,80	20 943,41
40.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	79,1760	2,80	221,69
41.	2653102100831	Amestec uscat	kg	16 563,5390	2,80	46 377,91
42.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin" (sau analog)	kg	1 675,0124	7,80	13 065,09
43.	26611128007001	Placi teracota	m2	450,4607	200,00	90 092,14
44.	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	169,3676	39,50	6 690,02
45.	26621027010001	Placi ghips-carton rezistent la umezeala	m2	283,0603	50,00	14 153,01
46.	2662106109860	Aracet EP 25	kg	12,1000	26,50	320,65
47.	2662106110000	Mocheta	m2	57,7500	275,00	15 881,25
48.	26641021020102	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	925,8300	3,20	2 962,65
49.	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	779,9119	2,80	2 183,75
50.	2670112204051	Placi din laminat	m2	154,0907	238,00	36 673,59
51.	2681116001317	Piatra de frecat	kg	1,3750	40,00	55,00
52.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	674,9135	2,00	1 349,82
53.	26811260014722	Ulei pentru accesorii metalice	kg	0,9913	18,00	17,84
54.	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	20,9776	27,00	566,41
55.	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	10,2557	65,00	666,62
56.	2710703520284	Profil de ghidaj	m	395,9821	23,50	9 305,58
57.	2710703520285	Profil de suport	m	947,9441	37,50	35 547,91
58.	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,5700	45,00	25,65
59.	2812106306000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	9,8750	4 000,00	39 500,00
60.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	3,9623	25,00	99,07
61.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	1,3825	56,00	77,42
62.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	167,8200	0,35	58,74
63.	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	6 976,0071	0,25	1 744,00
64.	4011106202741	Energie electrica	kw	22,7250	4,20	95,44
65.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	70,9417	18,00	1 276,96
66.	4100126202818	Apa	m3	22,0156	18,00	396,29
67.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	170,2060	5,00	851,01

		Total materiale de construcții				914 125,03
--	--	---------------------------------------	--	--	--	-------------------

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,6930	450,00	311,85
2.	2912340002503	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 1,1 - 3,9 mc/min	h-ut	9,5000	80,00	760,00
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	11,1920	30,00	335,76
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	22,3501	30,00	670,50
5.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	1,1400	20,00	22,80
6.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	217,3299	35,00	7 606,57
7.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	47,0879	25,00	1 177,20
8.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	4,4109	30,00	132,33
9.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	2,0870	30,00	62,61
10.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	20,3652	20,00	407,31
11.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	7,3659	350,00	2 578,07
		Total utilaje de construcții				14 065,00

Total	lei	1 471 867,00
Asigurare sociala si medicala	24,00 %	130 482,47
Cheltuieli de transport	7,00 %	63 988,75
Total	100,00 +	1 666 338,22
Cheltuieli de regie	14,50 %	241 619,04
Total	100,00 +	1 907 957,26
Beneficiu de deviz	6,00 %	114 477,44
Total	100,00 +	2 022 434,70
TVA	20,00 %	404 486,94

Total deviz:

**2 426 921,
64**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Renovarea sediului din bd. Dacia nr.37/1, Investitor
destinat Centrului Municipal de Tineret

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. Demisol				
		1.1. Demontari				
1	RpCK41B	Desfacerea pardoselilor din parchet de stejar sau fag	m2			39,87 37,70
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2700	69,82	18,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2700	69,82	18,85
	2320166200729	Parchetin	l	0,0250	17,00	0,42
	4100126202818	Apa	m3	0,0300	18,00	0,54
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0400	30,00	1,20
2	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2			56,86 54,46
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,3900	69,82	27,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	69,82	27,23
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	18,00	0,90
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0500	30,00	1,50
3	RpCO56C	Demontari: captuseli din lemn, asbociment, PFL, PAS, tec. la pereti sau tavane suspendate, usi, etc./ tavan suspendat din ghips-carton	m2			17,45 17,45
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1300	69,82	9,08
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	69,82	8,38
4	RpCO56B	Demontari: lambriuri la pereti si tavane din lemn, placaj, PFL, PAS etc.	m2			65,63 65,63
	7422010060100	Timplar	h-om	0,4700	69,82	32,82
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4700	69,82	32,82
5	RpCO56B	Demontari: lambriuri la pereti si tavane din lemn, placaj, PFL, PAS etc. / aplicativ, placaj pereti cu PGC	m2			65,63 65,63
	7422010060100	Timplar	h-om	0,4700	69,82	32,82
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4700	69,82	32,82
6	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane/ tencuiala la pereti	m2			20,05 18,85
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	69,82	8,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	69,82	10,47
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	18,00	0,90
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	30,00	0,30
7	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)/usi din lemn	m2			29,32 29,32
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	69,82	14,66
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	69,82	14,66
8	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)/ vitraj aluminiu	m2			29,32 29,32
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	69,82	14,66
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	69,82	14,66
9	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)/ ferestre	m2			29,32 29,32
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	69,82	14,66

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	69,82	14,66
10	TrB01A2-5	Transportul materialelor din grupa 4 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m	t			92,16 92,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	69,82	92,16
11	TrI1AA02C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t			31,42 31,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	69,82	31,42
12	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			90,30 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	350,00	90,30
		1.2. Pardoseli				
		1.2.1. Tip 1				
13	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			97,60 48,87
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	69,82	41,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	69,82	6,98
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,30	29,90
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	410,30	17,23
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	18,00	0,18
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	35,00	1,05
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	30,00	0,36
14	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a pardoselilor	m2			7,38 2,09
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	69,82	2,09
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	33,60	5,04
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
15	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 / Placi teracota	m2			438,81 174,55
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	69,82	157,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	69,82	17,45
	26611128007001	Placi teracota	m2	1,0300	200,00	206,00
	26641021020102	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	3,20	12,96
	24302261000002	Fuga	kg	0,3000	26,80	8,04
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,50	10,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	28,20	25,38
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	35,00	1,58
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	25,00	0,30
		1.2.2. Tip 2				
16	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm	m2			125,10 16,34
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,2340	69,82	16,34
	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid" (sau analog)	kg	15,3000	6,80	104,56
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0900	30,20	2,73
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	18,00	0,07
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0420	25,00	1,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	35,00	0,35
17	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			358,40 90,77
	7132040012700	Parchetar	h-om	1,1500	69,82	80,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	69,82	10,47
	2670112204051	Placi din laminat	m2	1,0500	238,00	252,40
	1111000100048	Strat sintetic	m2	1,0500	4,80	5,09
	2030122946766	Plinte din lemn fag 30 x 20 x 800 mm	m	0,9000	10,00	9,09
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	35,00	1,05
		1.3. Finisari tavan				
		1.3.1. Tip 1				

1	2	3	4	5	6	7
18	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcusei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie	m2			328,18 133,36
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,9100	69,82	133,36
	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	1,0500	39,50	41,68
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,9190	23,50	21,70
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	37,50	82,91
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband" (sau analog)	m	2,3500	15,00	35,43
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca" (sau analog)	m	0,7575	0,90	0,69
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait" (sau analog)	kg	0,2710	5,85	1,59
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	30,20	2,66
	20511429507112	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,6500	1,80	2,98
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	16,1900	0,25	4,07
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0046	35,00	0,16
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0475	20,00	0,95
19	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor pentru suprafete puternic absorbante	m2			7,38 2,09
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	69,82	2,09
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	33,60	5,04
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
20	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			46,68 38,40
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	69,82	31,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	69,82	6,98
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin" (sau analog)	kg	1,0549	7,80	8,23
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	18,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	35,00	0,04
21	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			7,38 2,09
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	69,82	2,09
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	33,60	5,04
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
22	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			53,38 38,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	69,82	38,40
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	33,20	13,28
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,80	0,17
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	18,00	0,04
23	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant, material hidrofug, etc.	kg			168,60 4,89
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	69,82	4,89
	1421302200465	Colorant (material hidrofug)	kg	1,0200	160,50	163,71
		1.4. Finisari pereti				
		1.4.1. Tip 1				
24	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2			108,41 85,18
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	69,82	85,18
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,80	19,99
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	18,00	0,07
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	35,00	2,77
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	25,00	0,40
25	CF51B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in	m2			40,04 16,76

1	2	3	4	5	6	7
		plus sau in miniu pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50) / k=5 la materiale si utilaj pentru grosimea finala de 10 mm				
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2400	69,82	16,76
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	2,80	20,02
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	18,00	0,09
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0160	35,00	2,80
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0030	25,00	0,38
26	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			7,38 2,09
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	69,82	2,09
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	33,60	5,04
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
27	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			46,68 38,40
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	69,82	31,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	69,82	6,98
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin" (sau analog)	kg	1,0549	7,80	8,23
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	18,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	35,00	0,03
28	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			7,38 2,09
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	69,82	2,09
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	33,60	5,04
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
29	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			53,39 38,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	69,82	38,40
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	33,20	13,28
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,80	0,17
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	18,00	0,04
30	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant, material hidrofug, etc.	kg			168,60 4,89
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	69,82	4,89
	1421302200465	Colorant (material hidrofug)	kg	1,0200	160,50	163,71
		1.4.2. Tip 2				
31	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			155,66 118,69
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	69,82	97,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	69,82	20,95
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,30	24,15
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	410,30	12,31
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	18,00	0,13
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	35,00	0,14
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	30,00	0,24
32	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastrsi si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: pina la 200 x 200 mm / Placi de teracota	m2			355,29 115,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6500	69,82	115,20
	26611128007001	Placi teracota	m2	1,0200	200,00	206,04
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	3,7000	2,80	10,46
	24302261000002	Fuga	kg	0,4700	26,80	12,72
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,50	10,10
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	18,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0120	35,00	0,42
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0100	30,00	0,30
		1.5. Timplarii				

1	2	3	4	5	6	7
		1.5.1. Usi				
33	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesorile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv/ Usa exterioara din aluminiu U1 800x2050(h)-1 buc	m2			4 357,84 307,21
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,5400	69,82	247,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	27,93
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	69,82	13,27
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2700	69,82	18,85
	2812106306000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	1,0000	4 000,00	4 000,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2800	4,20	1,18
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1400	56,00	7,84
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,4000	2,30	3,22
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0050	410,30	2,05
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,00	1,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,7000	37,60	26,32
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	18,00	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	450,00	9,00
34	CK03A	Usi din lemn interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatie hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltime pina la 35 m/ Usa interioara din lemn U2 800x2050(h)-1 buc,U3 800x2050(h)-1 buc,U4 800x2050(h)-1 buc,U5 800x2050(h)-1 buc,U6 800x2050(h)-1 buc,U7 800x2050(h)-1 buc,U8 800x2050(h)-1 buc,U9 800x2050(h)-1 buc,U10 800x2050(h)-1 buc,U11 1200x2010(h)-1 buc,U12 800x2050(h)-1 buc,U13 800x2050(h)-1 buc,	m2			2 824,95 125,68
	7422010060100	Timplar	h-om	1,4700	69,82	102,64
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0800	69,82	5,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	69,82	17,45
	2030112930000	Usi interioare si exterioare din lemn	m2	1,0000	2 670,00	2 670,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0850	25,00	2,13
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,4500	27,00	12,15
	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,2200	65,00	14,30
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	35,00	0,70
		1.5.2. Ferestre				
35	CK19B	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului intre 3,00 si 6,00 mp inclusiv/ Fereastră din aluminiu cu 2 canaturi F1 2500x1400 (h)-1 buc	m2			3 331,22 59,35
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,7700	69,82	53,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	69,82	5,59
	2030112938100	Ferestre din aluminiu	m2	1,0000	3 200,00	3 200,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,4700	120,30	56,54
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1650	55,00	9,07
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestă 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,35	1,40
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	2,00	0,80
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,8000	4,20	3,36
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	35,00	0,70
36	CK19A	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv / Fereastră din aluminiu intrun canat F2 1400x1400 (h)-1 buc	m2			3 383,40 76,80
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,0000	69,82	69,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	69,82	6,98
	2030112938100	Ferestre din aluminiu	m2	1,0000	3 200,00	3 200,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,7050	120,30	84,81
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,2470	55,00	13,59
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestă 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,35	2,10

1	2	3	4	5	6	7
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	2,00	1,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	4,20	4,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	35,00	0,70
37	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice b=350 mm	m			114,03 6,28
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0800	69,82	5,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	69,82	0,70
	25211067183931	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi b=350 mm	m	1,0000	105,30	105,30
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,35	2,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	35,00	0,35
		1.5.3. Vitraje				
38	CK11B	Vitrine gata confectionate, montate in zidarie de orice natura, cu suprafata intre 7,5-10,0 mp la constructii montate la inaltime de pina la 5 m inclusiv, din aluminiu/ Vitraj din aluminiu V1 14000x1300(h)-1 buc	m2			2 622,80 52,37
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,7000	69,82	48,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	69,82	3,49
	2523146720200	Vitrine din profiluri din aluminiu gata confectionate	m2	1,0500	2 400,00	2 520,00
	26811260014722	Ulei pentru accesorii metalice	kg	0,0100	18,00	0,18
	2430226102111	Chit ROMALCHIT	kg	0,1200	49,20	5,90
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,3500	120,30	42,10
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	450,00	2,25
		2. Etajul 1				
		2.1. Schele				
39	RpCH31A	Montarea si demontarea schelei pentru lucrari de constructii - schele metalice tubulara pentru lucrari interioare si exterioare pina la 7 m inaltime, inclusiv materialele necesare executarii platformelor de lucru, streasinile din PFL sau plasa de protectie	m2			58,65 52,37
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,6000	69,82	41,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	69,82	10,47
	2010102904169	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=3- 3,5m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,0003	8 090,00	2,43
	2010102906959	Rigle de rasin. 38/58;48/48;48/96 L=3-6 m STAS 942-80	m3	0,0003	8 090,00	2,43
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	9 800,00	1,18
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,0030	45,00	0,14
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0060	20,00	0,12
		2.2. Demontari				
40	RpCK41B	Desfacerea pardoselilor din parchet de stejar sau fag	m2			39,87 37,70
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2700	69,82	18,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2700	69,82	18,85
	2320166200729	Parchetin	l	0,0250	17,00	0,42
	4100126202818	Apa	m3	0,0300	18,00	0,54
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0400	30,00	1,20
41	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2			56,86 54,46
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,3900	69,82	27,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	69,82	27,23
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	18,00	0,90
	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0500	30,00	1,50
42	RpCK42B	Desfacerea pardoselilor reci din mozaic, in cimp continuu sau placi mozaicate	m2			66,33 64,23
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,4600	69,82	32,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4600	69,82	32,12
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	18,00	0,90
	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	30,00	1,20

1	2	3	4	5	6	7
43	RpCG29A	Demolarea peretilor de zidarie din caramida sau BCA de 6-8 cm grosime	m2			94,14 92,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	69,82	92,16
	4100126202818	Apa	m3	0,0100	18,00	0,18
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	30,00	1,80
44	RpCO56C	Demontari: captuseli din lemn, asbociment, PFL, PAS, tec. la pereti sau tavane suspendate, usi, etc./ tavan suspendat din ghips-carton	m2			17,46 17,46
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1300	69,82	9,08
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	69,82	8,38
45	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane/ tencuiala la pereti	m2			20,05 18,85
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	69,82	8,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	69,82	10,47
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	18,00	0,90
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	30,00	0,30
46	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)/usi din lemn	m2			29,32 29,32
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	69,82	14,66
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	69,82	14,66
47	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)/ vitraj aluminiu	m2			29,32 29,32
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	69,82	14,66
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	69,82	14,66
48	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)/ ferestre	m2			29,32 29,32
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	69,82	14,66
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	69,82	14,66
49	TrB01A2-5	Transportul materialelor din grupa 4 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m	t			92,16 92,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	69,82	92,16
50	TrI1AA02C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t			31,42 31,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	69,82	31,42
51	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			90,30 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	350,00	90,30
		2.3. Pardoseli				
		2.3.1. Tip 1				
52	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			97,60 48,87
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	69,82	41,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	69,82	6,98
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,30	29,90
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	410,30	17,23
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	18,00	0,18
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	35,00	1,05
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	30,00	0,36
53	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a pardoselilor	m2			7,38 2,09
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	69,82	2,09
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	33,60	5,04
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
54	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 / Placi teracota	m2			438,80 174,55

1	2	3	4	5	6	7
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	69,82	157,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	69,82	17,45
	26611128007001	Placi teracota	m2	1,0300	200,00	206,00
	26641021020102	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	3,20	12,96
	24302261000002	Fuga	kg	0,3000	26,80	8,04
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,50	10,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	28,20	25,38
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	35,00	1,57
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	25,00	0,30
		2.3.2. Tip 2				
55	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm	m2			125,10
						16,34
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,2340	69,82	16,34
	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid" (sau analog)	kg	15,3000	6,80	104,56
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0900	30,20	2,73
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	18,00	0,07
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0420	25,00	1,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	35,00	0,35
56	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			358,40
						90,77
	7132040012700	Parchetar	h-om	1,1500	69,82	80,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	69,82	10,47
	2670112204051	Placi din laminat	m2	1,0500	238,00	252,40
	1111000100048	Strat sintetic	m2	1,0500	4,80	5,09
	2030122946766	Plinte din lemn fag 30 x 20 x 800 mm	m	0,9000	10,00	9,09
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	35,00	1,05
		2.3.3. Tip 3				
57	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm	m2			125,10
						16,34
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,2340	69,82	16,34
	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid" (sau analog)	kg	15,3000	6,80	104,56
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0900	30,20	2,73
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	18,00	0,07
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0420	25,00	1,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	35,00	0,35
58	CG33A	Pardoseli din mocheta in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp exclusiv stratul suport care se considera gata executat, inclusiv pervazurile curatate si ceruite	m2			391,31
						59,35
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7500	69,82	52,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	69,82	6,98
	2662106110000	Mocheta	m2	1,0500	275,00	288,75
	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,7000	13,60	9,52
	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0,0800	25,00	2,00
	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,0350	37,50	1,31
	2662106109860	Aracet EP 25	kg	0,2200	26,50	5,83
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,30	1,15
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0006	410,30	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	18,00	0,04
	2010212946765	Pervaz din lemn	m	0,8500	25,20	21,42
	2681116001317	Piatra de freat	kg	0,0250	40,00	1,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	35,00	0,70
		2.4. Finisari tavan				
		2.4.1. Tip 1*				
59	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC rezistent la umezeala cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie	m2			339,26
						133,36
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,9100	69,82	133,36
	26621027010001	Placi ghips-carton rezistent la umezeala	m2	1,0500	50,00	52,76
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,9190	23,50	21,70
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	37,50	82,91
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband" (sau analog)	m	2,3500	15,00	35,43

1	2	3	4	5	6	7
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca" (sau analog)	m	0,7575	0,90	0,69
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait" (sau analog)	kg	0,2710	5,85	1,59
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	30,20	2,66
	20511429507110	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,6500	1,80	2,98
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	16,1900	0,25	4,07
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0046	35,00	0,16
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0475	20,00	0,95
60	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor pentru suprafete puternic absorbante	m2			7,38 2,09
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	69,82	2,09
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	33,60	5,04
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
61	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			46,68 38,40
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	69,82	31,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	69,82	6,98
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin" (sau analog)	kg	1,0549	7,80	8,23
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	18,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	35,00	0,04
62	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			7,38 2,09
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	69,82	2,09
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	33,60	5,04
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		2.5. Finisari pereti				
		2.5.1. Tip 1				
63	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2			108,41 85,18
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	69,82	85,18
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,80	19,99
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	18,00	0,07
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	35,00	2,77
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	25,00	0,40
64	CF51B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50) / k=5 la materiale si utilaj pentru grosimea finala de 10 mm	m2			40,04 16,76
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2400	69,82	16,76
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	2,80	20,02
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	18,00	0,09
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0160	35,00	2,80
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0030	25,00	0,37
65	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			7,38 2,09
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	69,82	2,09
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	33,60	5,04
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
66	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			46,68 38,40
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	69,82	31,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	69,82	6,98
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin" (sau analog)	kg	1,0549	7,80	8,23
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	18,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	35,00	0,04
67	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			7,38

1	2	3	4	5	6	7
						2,09
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	69,82	2,09
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	33,60	5,04
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
68	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			53,38 38,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	69,82	38,40
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	33,20	13,28
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,80	0,17
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	18,00	0,04
69	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant, material hidrofug, etc.	kg			168,60 4,89
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	69,82	4,89
	1421302200465	Colorant (material hidrofug)	kg	1,0200	160,50	163,71
		2.5.2. Tip 2				
70	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			155,66 118,69
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	69,82	97,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	69,82	20,95
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,30	24,15
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	410,30	12,31
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	18,00	0,13
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	35,00	0,14
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	30,00	0,24
71	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastrsi si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: pina la 200 x 200 mm / Placi de teracota	m2			355,28 115,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6500	69,82	115,20
	26611128007001	Placi teracota	m2	1,0200	200,00	206,04
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	3,7000	2,80	10,46
	24302261000001	Fuga	kg	0,4700	26,80	12,72
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,50	10,10
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	18,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0120	35,00	0,42
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0100	30,00	0,30
		2.6. Timplarii				
		2.6.1. Usi				
72	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv/ Usa exterioara din aluminiu U1 1500x2700(h)-1 buc,U2 1550x2700(h)-1buc	m2			4 357,83 307,21
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,5400	69,82	247,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	27,93
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	69,82	13,27
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2700	69,82	18,85
	2812106306000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	1,0000	4 000,00	4 000,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2800	4,20	1,18
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1400	56,00	7,84
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,4000	2,30	3,22
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0050	410,30	2,05
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,00	1,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,7000	37,60	26,32
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	18,00	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	450,00	9,00
73	CK03A	Usi din lemn interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatia	m2			2 824,95

1	2	3	4	5	6	7
		hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimi pina la 35 m/ Usa interioara din lemn U3 800x2050(h)-11 buc				125,68
	7422010060100	Timplar	h-om	1,4700	69,82	102,64
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0800	69,82	5,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	69,82	17,46
	2030112930000	Usi interioare si exterioare din lemn	m2	1,0000	2 670,00	2 670,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0850	25,00	2,13
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,4500	27,00	12,15
	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,2200	65,00	14,30
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	35,00	0,70
74	CK03A	Usi din lemn interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimi pina la 35 m/ Usa interioara din lemn U4 1350x2200(h)-1 buc	m2			2 824,95 125,68
	7422010060100	Timplar	h-om	1,4700	69,82	102,64
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0800	69,82	5,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	69,82	17,45
	2030112930000	Usi interioare si exterioare din lemn	m2	1,0000	2 670,00	2 670,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0850	25,00	2,12
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,4500	27,00	12,15
	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,2200	65,00	14,30
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	35,00	0,70
75	CK03A	Usi din lemn interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimi pina la 35 m/ Usa interioara din lemn U5 1700x2250(h)-1 buc	m2			2 824,95 125,67
	7422010060100	Timplar	h-om	1,4700	69,82	102,64
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0800	69,82	5,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	69,82	17,45
	2030112930000	Usi interioare si exterioare din lemn	m2	1,0000	2 670,00	2 670,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0850	25,00	2,13
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,4500	27,00	12,15
	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,2200	65,00	14,30
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	35,00	0,70
76	CK03A	Usi din lemn interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimi pina la 35 m/ Usa interioara din lemn U6 1350x2200(h)-1 buc	m2			2 824,95 125,68
	7422010060100	Timplar	h-om	1,4700	69,82	102,64
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0800	69,82	5,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	69,82	17,45
	2030112930000	Usi interioare si exterioare din lemn	m2	1,0000	2 670,00	2 670,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0850	25,00	2,12
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,4500	27,00	12,15
	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,2200	65,00	14,30
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	35,00	0,70
		2.6.2. Ferestre				
77	CK19B	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului intre 3,00 si 6,00 mp inclusiv/ Fereastră din aluminiu cu 2 canaturi F1 2370x2670 (h)-3 buc	m2			3 331,22 59,35
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,7700	69,82	53,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	69,82	5,59
	2030112938100	Ferestre din aluminiu	m2	1,0000	3 200,00	3 200,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,4700	120,30	56,54
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1650	55,00	9,07
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestă 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,35	1,40
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	2,00	0,80
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,8000	4,20	3,36
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	35,00	0,70
78	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice b=350 mm	m			114,03 6,28

1	2	3	4	5	6	7
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0800	69,82	5,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	69,82	0,70
	25211067183931	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi b=350 mm	m	1,0000	105,30	105,30
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,35	2,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	35,00	0,35
		2.6.3. Vitraje				
79	CK11B	Vitrine gata confectionate, montate in zidarie de orice natura, cu suprafata intre 7,5-10,0 mp la constructii montate la inaltime de pina la 5 m inclusiv, din aluminiu/ Vitraj din aluminiu V1 3640x2100(h)-2 buc	m2			2 622,80 52,36
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,7000	69,82	48,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	69,82	3,49
	2523146720200	Vitrine din profiluri din aluminiu gata confectionate	m2	1,0500	2 400,00	2 520,00
	26811260014722	Ulei pentru accesorii metalice	kg	0,0100	18,00	0,18
	2430226102111	Chit ROMALCHIT	kg	0,1200	49,20	5,90
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,3500	120,30	42,11
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	450,00	2,25
80	CK11B	Vitrine gata confectionate, montate in zidarie de orice natura, cu suprafata intre 7,5-10,0 mp la constructii montate la inaltime de pina la 5 m inclusiv, din aluminiu/ Vitraj din aluminiu V2 9500x3100(h)-1 buc	m2			2 622,80 52,37
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,7000	69,82	48,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	69,82	3,49
	2523146720200	Vitrine din profiluri din aluminiu gata confectionate	m2	1,0500	2 400,00	2 520,00
	26811260014722	Ulei pentru accesorii metalice	kg	0,0100	18,00	0,18
	2430226102111	Chit ROMALCHIT	kg	0,1200	49,20	5,90
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,3500	120,30	42,10
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	450,00	2,25
81	CK11B	Vitrine gata confectionate, montate in zidarie de orice natura, cu suprafata intre 7,5-10,0 mp la constructii montate la inaltime de pina la 5 m inclusiv, din aluminiu/ Vitraj din aluminiu V3 4100x3100(h)-1 buc	m2			2 622,80 52,37
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,7000	69,82	48,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	69,82	3,49
	2523146720200	Vitrine din profiluri din aluminiu gata confectionate	m2	1,0500	2 400,00	2 520,00
	26811260014722	Ulei pentru accesorii metalice	kg	0,0100	18,00	0,18
	2430226102111	Chit ROMALCHIT	kg	0,1200	49,20	5,90
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,3500	120,30	42,10
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	450,00	2,25
82	CK11B	Vitrine gata confectionate, montate in zidarie de orice natura, cu suprafata intre 7,5-10,0 mp la constructii montate la inaltime de pina la 5 m inclusiv, din aluminiu/ Vitraj din aluminiu V4 5600x3100(h)-1 buc cu usa U7 1550x3540(h)	m2			2 622,80 52,37
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,7000	69,82	48,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	69,82	3,49
	2523146720200	Vitrine din profiluri din aluminiu gata confectionate	m2	1,0500	2 400,00	2 519,99
	26811260014722	Ulei pentru accesorii metalice	kg	0,0100	18,00	0,18
	2430226102111	Chit ROMALCHIT	kg	0,1200	49,20	5,90
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,3500	120,30	42,10
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	450,00	2,25
		2.7. Fatada				
83	RpCJ34C	Reparatii la fatade, prin reconditionarea fatadei vechi in cimp continuu cu praf de piatra	m2			232,67 153,60
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,1000	69,82	76,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,1000	69,82	76,80
	1412122204832	Mozaic granulat din piatra de calcar 1...3 mm	kg	1,7000	34,50	58,65
	2651122100206	Ciment portland alb tip 1 75% alb PA 25 saci S	kg	1,4000	2,30	3,22

1	2	3	4	5	6	7
		7055				
	2416306109913	Aracet DP 25	kg	0,8500	15,00	12,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	18,00	0,45
	2912340002503	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 1,1 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0500	80,00	4,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Renovarea sediului din bd. Dacia
nr.37/1, desstinat Centrului
Municipal de Tinere**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-2
Alimentarea cu apa si canalizare menajer-fecaloida

Valoarea de deviz 80 643,98 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Sistema B1				
		1.1.1. Арматура				
1	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" / Кран шаровый ф15	buc	10,000	168,31 16,06	1 683,09 160,59
2	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" / Кран шаровый ф20	buc	4,000	178,46 16,06	713,83 64,23
		Total Арматура				2 396,92
		Inclusiv salariu				224,82
		1.1.2. Трубы и их соединения				
3	SA21A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm/ Трубы из полипропилена PP-R PN10 ф20	m	15,000	47,90 12,57	718,45 188,51
4	SA21B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm /	m	40,000	62,18 13,96	2 487,12 558,56

1	2	3	4	5	6	7
		Трубы из полипропилена PP-R PN10 ф25				
5	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm/ Теплоизоляционные трубки ф20 (AF-D-022)	m	15,000	41,74 24,44	626,08 366,56
6	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm / Теплоизоляционные трубки ф25 (AF-D-022)	m	40,000	42,28 24,44	1 691,27 977,48
7	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	55,000	11,17 11,17	614,42 614,42
8	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm	10 m	5,500	7,62 7,62	41,89 41,89
9	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	55,000	3,49 3,49	192,00 192,00
		Total Трубы и их соединения Inclusiv salariu				6 371,23 2 939,42
		1.1.3. Материалы и изделия				
10	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm / Гибкая вставка фланцевая ф20	buc	1,000	534,64 62,14	534,64 62,14
		Total Материалы и изделия Inclusiv salariu				534,64 62,14
		Total Sistema B1 Inclusiv salariu				9 302,79 3 226,38
		1.2. Sistema T3				
		1.2.1. Арматура				

1	2	3	4	5	6	7
11	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" / Кран шаровый ф15	buc	5,000	168,16 16,06	840,79 80,29
12	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" / Кран шаровый ф20	buc	3,000	178,19 16,06	534,58 48,18
		Total Арматура Inclusiv salariu				1 375,37 128,47
		1.2.2. Трубы и их соединения				
13	SA21A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm/ Трубы из полипропилена PP-R PN10 ф20	m	15,000	47,90 12,57	718,45 188,51
14	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm/ Теплоизоляционные трубки ф20 (AF-D-022)	m	30,000	41,74 24,44	1 252,15 733,11
15	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	15,000	11,17 11,17	167,57 167,57
16	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	15,000	3,49 3,49	52,37 52,37
		Total Трубы и их соединения Inclusiv salariu				2 190,54 1 141,56
		1.2.3. Материалы и изделия				
17	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" / Смеситель для умывальника	buc	4,000	785,80 115,20	3 143,21 460,81
18	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie,	buc	1,000	475,29	475,29

1	2	3	4	5	6	7
		cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a./ Смеситель для душа с душевой сеткой на гибком шланге			80,29	80,29
		Total Материалы и изделия Inclusiv salariu				3 618,50 541,10
		Total Sistema T3 Inclusiv salariu				7 184,41 1 811,13
		1.3. Sistema K1				
		1.3.1. Трубы и их соединения				
19	SB05E	Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire , montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm/ Трубы для внутренней канализации из ПВХ ф110	m	10,000	169,21 50,27	1 692,06 502,70
20	SB05C	Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm / Трубы для внутренней канализации из ПВХ ф50	m	15,000	92,54 40,50	1 388,15 607,43
21	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m	1,500	5,59 5,59	8,38 8,38
22	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	1,000	5,59 5,59	5,59 5,59
		Total Трубы и их соединения				3 094,18

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				1 124,10
		1.3.2. Материалы и изделия				
23	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S/ Унитаз с косым выпуском со смывным бачком и крышкой	buc	5,000	2 883,28 328,15	14 416,42 1 640,77
24	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./ Умывальник	buc	5,000	1 383,33 129,17	6 916,64 645,84
25	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc./ Душевой поддон	buc	2,000	2 833,95 129,16	5 667,89 258,33
26	SC05A	Chiuvea din fonta emailata sau din gresie ceramica antiacida, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pereti din zidarie de caramida / Мойка куханная	buc	1,000	1 103,69 118,69	1 103,69 118,69
		Total Материалы и изделия Inclusiv salariu				28 104,64 2 663,63
		Total Sistema K1 Inclusiv salariu				31 198,82 3 787,73
		<i>Total</i>	lei			47 686,02
		<i>Asigurare sociala si medicala</i>	24,00 %			2 118,06
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7,00 %			2 715,27
		<i>Total</i>	100,00 +			52 519,35
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			7 615,31
		<i>Total</i>	100,00 +			60 134,66
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			3 608,08
		<i>Total</i>	100,00 +			63 742,74
		Total Lucrari de constructie				63 742,74

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				8 825,24
		2. Lucrari de montare				
27	SE53A	Contor de apa cu palete,cu racorduri olandeze	buc	1,000	69,82 69,82	69,82 69,82
28	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" / Вентиль проходной муфтовый бронзовый ф15	buc	1,000	214,96 16,06	214,96 16,06
29	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" / Filtru de lichid ф15	buc	1,000	160,59 160,59	160,59 160,59
30	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1" / Обратный клапан	buc	1,000	12,57 12,57	12,57 12,57
31	SD06A	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, / Кран трехходовой ф15	buc	2,000	600,73 29,32	1 201,46 58,65
32	GE10A1	Manometru industrial cu ac de control - montare	buc	1,000	137,42 32,12	137,42 32,12
		<i>Total</i>	lei			1 796,82
		<i>Asigurare sociala si medicala</i>	24,00 %			83,95
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7,00 %			101,29
		<i>Total</i>	100,00 +			1 982,06
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			265,86
		<i>Total</i>	100,00 +			2 247,92
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			134,88
		<i>Total</i>	100,00 +			2 382,80
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				2 382,80 349,81
		3. Utilaj				
33		Apometru de apa rece R160 clasa "C" ф15	buc	1,000	470,00 0,00	470,00 0,00
34		Filtru de lichid ф15	buc	1,000	180,00 0,00	180,00 0,00
35		Clapeta reversibila ф15	buc	1,000	185,00 0,00	185,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
36		Manometru tehnic	buc	1,000	230,00 0,00	230,00 0,00
		Total	lei			1 065,00
		Cheltuieli de depozitare	1,20 %			12,78
		Total Utilaj Inclusiv salariu				1 077,78

		Total	lei	67 203,32
		TVA	20,00 %	13 440,66
		Total deviz: Inclusiv salariu		80 643,98 9 175,05

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Renovarea sediului din bd. Dacia
nr.37/1, desstinat Centrului
Municipal de Tinere**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-2
Alimentarea cu apa si canalizare menajer-fecaloida

Valoarea de deviz 80 643,98 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.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	100,31	69,82	7 003,64
2.	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,46	69,82	32,12
3.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	29,75	69,82	2 077,15
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	69,82	62,14
Total manopera						9 175,05

Materiale:

1.	033	Apometru de apa rece R160 clasa "C" ϕ15	buc	1,00	470,00	470,00
2.	034	Filtru de lichid ϕ15	buc	1,00	180,00	180,00
3.	035	Clapeta reversibila ϕ15	buc	1,00	185,00	185,00
4.	036	Manometru tehnic	buc	1,00	230,00	230,00
5.	1111000101000	Niplu fonta maleabila N8 D=15 1/2	buc	1,00	45,30	45,30
6.	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,00	70,30	0,00
7.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	1,40	5,00	7,00
8.	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,17	25,00	4,25
9.	2320167317232	Dicloretan	kg	0,27	30,00	8,10
10.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,00	29,00	0,00
11.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,00	30,00	0,00
12.	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,49	20,00	9,80
13.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,00	55,00	0,00
14.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	5,25	53,20	279,30
15.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	8,00	40,30	322,40
16.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	10,00	10,10
17.	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	5,25	18,00	94,50
18.	252121670021019	Трубы для внутренней канализации из ПВХ ϕ110	m	10,71	109,80	1 175,96
19.	252121670021020	Трубы для внутренней канализации из ПВХ ϕ50	m	16,15	47,80	771,97
20.	2521216717050	Teava din material plastic	m	3,06	25,60	78,34
21.	252121671705033	Трубы из полипропилена PP-R PN10 ϕ20	m	15,30	25,50	390,15
22.	252121671705044	Трубы из полипропилена PP-R PN10 ϕ25	m	40,80	35,60	1 452,48
23.	25212167170513	Трубы из полипропилена PP-R PN10 ϕ20	m	15,30	25,50	390,15
24.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	5,86	30,20	176,97
25.	2523126719771	Sifon pt.scurgere, dn=1/4"	buc	1,01	60,50	61,11
26.	25231567194003	Mufa din material plastic pt. electrofuziune ϕ20	buc	11,70	5,00	58,50
27.	25231567194013	Mufa din material plastic pt. electrofuziune	buc	11,70	5,00	58,50

	3	φ20				
28.	25231567194014	Mufa din material plastic pt. electrofuziune φ25	buc	31,20	6,00	187,20
29.	25231567194303	Cot din material plastic pt. electrofuziune φ20	buc	1,20	5,20	6,24
30.	25231567194313 3	Cot din material plastic pt. electrofuziune φ20	buc	1,20	5,20	6,24
31.	25231567194314	Cot din material plastic pt. electrofuziune φ25	buc	3,20	6,30	20,16
32.	25231567194503	Teu din material plastic pt. electrofuziune φ20	buc	10,65	5,30	56,45
33.	25231567194513 3	Teu din material plastic pt. electrofuziune φ20	buc	10,65	5,30	56,45
34.	25231567194514	Teu din material plastic pt. electrofuziune φ25	buc	28,40	6,80	193,12
35.	25231567194614	Reductie din material plastic pt. electrofuziune φ25	buc	4,40	5,00	22,00
36.	2622102438000	Lavoar	buc	5,15	980,00	5 047,00
37.	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	5,30	1 350,00	7 155,00
38.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	5,25	450,00	2 362,50
39.	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	2,04	160,20	326,81
40.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,00	25,00	0,00
41.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,00	20,60	82,40
42.	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	5,25	18,60	97,65
43.	28751142000202 6	Мойка куханная	buc	1,01	860,50	869,11
44.	2875114200400	Tragator pt. Closet	buc	5,25	80,60	423,15
45.	28751142007802 5	Душевой поддон	buc	2,06	2 590,00	5 335,40
46.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	5,10	115,00	586,50
47.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	8,17	36,00	294,12
48.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	10,20	36,80	375,36
49.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	5,25	150,00	787,50
50.	28752741101001 0	Гибкая вставка фланцевая φ20	buc	1,00	380,00	380,00
51.	2875274120200	Mufa otel pt. tevi filetate Dn=15 ½	buc	1,00	60,00	60,00
52.	29131242013501 8	Смеситель для душа с душевой сеткой на гибком шланге	buc	1,00	395,00	395,00
53.	29131242013701 7	Смеситель для умывальника	buc	4,00	590,00	2 360,00
54.	2913124201701	Кран трехходовой φ15	buc	2,04	400,00	816,00
55.	29131245031501 1	Кран шаровый φ15	buc	15,22	150,00	2 283,00
56.	29131245031501 2	Кран шаровый φ20	buc	3,04	160,00	486,40
57.	29131245031502 2	Кран шаровый φ20	buc	4,06	160,00	649,60
58.	2913124503158	Вентиль проходной муфтовый бронзовый φ15	buc	1,02	195,00	198,90
59.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	5,25	120,00	630,00
60.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	5,25	150,00	787,50
61.	3220137315778	Decapant	kg	0,42	30,00	12,60
62.	3320517352231	Теплоизоляционные трубки φ20 (AF-D-022)	m	32,44	16,00	519,04

63.	33205173522351	Теплоизоляционные трубы φ20 (AF-D-022)	m	16,22	16,00	259,52
64.	33205173522361	Теплоизоляционные трубы φ25 (AF-D-022)	m	43,26	16,50	713,79
Total materiale de construcții						41 301,59

Utilaje de construcții:

1.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,89	80,00	71,20
Total utilaje de construcții						71,20

Total	lei	67 203,32
TVA	20,00 %	13 440,66

Total deviz: 80 643,98

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Renovarea sediului din bd. Dacia nr.37/1, Investitor
des destinat Centrului Municipal de Tinere**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Sistema B1				
		1.1.1. Арматура				
1	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" / Кран шаровый ф15	buc			168,31
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	69,82	16,06
	291312450315011	Кран шаровый ф15	buc	1,0000	150,00	152,25
2	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" / Кран шаровый ф20	buc			178,46
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	69,82	16,06
	291312450315022	Кран шаровый ф20	buc	1,0000	160,00	162,40
		1.1.2. Трубы и их соединения				
3	SA21A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm/ Трубы из полипропилена PP-R PN10 ф20	m			47,90
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	69,82	12,57
	252121671705033	Трубы из полипропилена PP-R PN10 ф20	m	1,0200	25,50	26,01
	252315671943133	Cot din material plastic pt. electrofuziune ф20	buc	0,0800	5,20	0,42
	252315671945133	Teu din material plastic pt. electrofuziune ф20	buc	0,7100	5,30	3,76
	252315671940133	Mufa din material plastic pt. electrofuziune ф20	buc	0,7800	5,00	3,90
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	30,00	0,18
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0119	80,00	0,96
4	SA21B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm / Трубы из полипропилена PP-R PN10 ф25	m			62,18
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	69,82	13,96
	252121671705044	Трубы из полипропилена PP-R PN10 ф25	m	1,0200	35,60	36,31
	25231567194314	Cot din material plastic pt. electrofuziune ф25	buc	0,0800	6,30	0,50
	25231567194514	Teu din material plastic pt. electrofuziune ф25	buc	0,7100	6,80	4,83
	25231567194014	Mufa din material plastic pt. electrofuziune ф25	buc	0,7800	6,00	4,68
	25231567194614	Reductie din material plastic pt. electrofuziune ф25	buc	0,1100	5,00	0,55
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	30,00	0,18
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0133	80,00	1,06
5	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm/ Теплоизоляционные трубки ф20 (AF-D-022)	m			41,74
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	69,82	24,44
	33205173522351	Теплоизоляционные трубки ф20 (AF-D-022)	m	1,0300	16,00	17,30
6	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm / Теплоизоляционные трубки	m			42,28
						24,44

1	2	3	4	5	6	7
		φ25 (AF-D-022)				
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	69,82	24,44
	33205173522361	Теплоизоляционные трубки φ25 (AF-D-022)	m	1,0300	16,50	17,84
7	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			11,17 11,17
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	69,82	11,17
8	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm	10 m			7,62 7,62
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1100	69,82	7,62
9	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			3,49 3,49
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	69,82	3,49
		1.1.3. Материалы и изделия				
10	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm / Гибкая вставка фланцевая φ20	buc			534,64 62,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,14
	287527411010010	Гибкая вставка фланцевая φ20	buc	1,0000	380,00	380,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,60	82,40
		1.2. Sistema T3				
		1.2.1. Арматура				
11	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" / Кран шаровый φ15	buc			168,16 16,06
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	69,82	16,06
	291312450315011	Кран шаровый φ15	buc	1,0000	150,00	152,10
12	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" / Кран шаровый φ20	buc			178,19 16,06
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	69,82	16,06
	291312450315012	Кран шаровый φ20	buc	1,0000	160,00	162,13
		1.2.2. Трубы и их соединения				
13	SA21A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm/ Трубы из полипропилена PP-R PN10 φ20	m			47,90 12,57
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	69,82	12,57
	25212167170513	Трубы из полипропилена PP-R PN10 φ20	m	1,0200	25,50	26,01
	25231567194303	Cot din material plastic pt. electrofuziune φ20	buc	0,0800	5,20	0,42
	25231567194503	Teu din material plastic pt. electrofuziune φ20	buc	0,7100	5,30	3,76
	25231567194003	Mufa din material plastic pt. electrofuziune φ20	buc	0,7800	5,00	3,90
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	30,00	0,18
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0119	80,00	0,96
14	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm/ Теплоизоляционные трубки φ20 (AF-D-022)	m			41,74 24,44
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	69,82	24,44
	3320517352231	Теплоизоляционные трубки φ20 (AF-D-022)	m	1,0300	16,00	17,30
15	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			11,17 11,17
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	69,82	11,17

1	2	3	4	5	6	7
16	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			3,49 3,49
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	69,82	3,49
		1.2.3. Материалы и изделия				
17	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" / Смеситель для умывальника	buc			785,80 115,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	69,82	115,20
	291312420137017	Смеситель для умывальника	buc	1,0000	590,00	590,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	40,30	80,60
18	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./ Смеситель для душа с душевой сеткой на гибком шланге	buc			475,29 80,29
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	69,82	80,29
	291312420135018	Смеситель для душа с душевой сеткой на гибком шланге	buc	1,0000	395,00	395,00
		1.3. Sistema K1				
		1.3.1. Трубы и их соединения				
19	SB05E	Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire , montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm/ Трубы для внутренней канализации из ПВХ ф110	m			169,21 50,27
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7200	69,82	50,27
	252121670021019	Трубы для внутренней канализации из ПВХ ф110	m	1,0300	109,80	117,60
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0320	20,00	0,66
	2320167317232	Dicloretan	kg	0,0150	30,00	0,48
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0080	25,00	0,20
20	SB05C	Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm / Трубы для внутренней канализации из ПВХ ф50	m			92,54 40,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5800	69,82	40,50
	252121670021020	Трубы для внутренней канализации из ПВХ ф50	m	1,0300	47,80	51,46
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0100	20,00	0,21
	2320167317232	Dicloretan	kg	0,0070	30,00	0,22
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0060	25,00	0,15
21	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m			5,59 5,59
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	69,82	5,59
22	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			5,59 5,59
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	69,82	5,59
		1.3.2. Материалы и изделия				
23	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S/	buc			2 883,28 328,15

1	2	3	4	5	6	7
		Унитаз с косым выпуском со смывным бачком и крышкой				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,7000	69,82	328,15
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0100	1 350,00	1 431,00
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	450,00	472,50
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	120,00	126,00
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	150,00	157,50
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	18,60	19,53
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,0000	30,20	31,71
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	53,20	55,86
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	80,60	84,63
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	150,00	157,50
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	18,00	18,90
24	SC04A	Lavuar 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./ Умывальник	buc			1 383,33 129,17
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	69,82	129,17
	2622102438000	Lavuar	buc	1,0100	980,00	1 009,40
	2875114202800	Sifon pt.lavuar	buc	1,0000	115,00	117,30
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	36,00	36,72
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6000	25,60	15,67
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	36,80	75,07
25	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc./ Душевой поддон	buc			2 833,95 129,16
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	69,82	129,16
	287511420078025	Душевой поддон	buc	1,0000	2 590,00	2 667,70
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	36,00	37,08
26	SC05A	Chiuvea din fonta emailata sau din gresie ceramica antiacida, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pereti din zidarie de caramida / Мойка куханная	buc			1 103,69 118,69
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,7000	69,82	118,69
	287511420002026	Мойка куханная	buc	1,0000	860,50	869,11
	2523126719771	Sifon pt.scurgere, dn=1/4"	buc	1,0000	60,50	61,11
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	36,00	36,36
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	0,6000	30,20	18,42
		2. Lucrari de montare				
27	SE53A	Contor de apa cu palete,cu racorduri olandeze	buc			69,82 69,82
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0000	69,82	69,82
28	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" / Вентиль проходной муфтовый бронзовый ф15	buc			214,96 16,06
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	69,82	16,06
	2913124503158	Вентиль проходной муфтовый бронзовый ф15	buc	1,0000	195,00	198,90
29	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" / Filtru de lichid ф15	buc			160,59 160,59
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	69,82	160,59
30	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1" / Обратный клапан	buc			12,57 12,57
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	69,82	12,57
31	SD06A	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, / Кран трехходовой ф15	buc			600,73 29,32
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	69,82	29,32
	2913124201701	Кран трехходовой ф15	buc	1,0000	400,00	408,00
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,0000	160,20	163,41
32	GE10A1	Manometru industrial cu ac de control - montare	buc			137,42 32,12
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,4600	69,82	32,12
	2875274120200	Mufa otel pt. tevi filetate Dn=15 1/2	buc	1,0000	60,00	60,00

1	2	3	4	5	6	7
	1111000101000	Niplu fonta maleabila N8 D=15 1/2	buc	1,0000	45,30	45,30
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mm1 4	kg	0,0050	25,00	0,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	29,00	0,00
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0040	55,00	0,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0020	30,00	0,00
	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,0020	70,30	0,00
		3. Utilaj				
33		Apometru de apa rece R160 clasa "C" φ15	buc			470,00 0,00
	033	Apometru de apa rece R160 clasa "C" φ15	buc	1,0000	470,00	470,00
34		Filtru de lichid φ15	buc			180,00 0,00
	034	Filtru de lichid φ15	buc	1,0000	180,00	180,00
35		Clapeta reversibila φ15	buc			185,00 0,00
	035	Clapeta reversibila φ15	buc	1,0000	185,00	185,00
36		Manometru tehnic	buc			230,00 0,00
	036	Manometru tehnic	buc	1,0000	230,00	230,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Renovarea sediului din bd. Dacia
nr.37/1, desstinat Centrului
Municipal de Tinere**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-3
Incalzire si ventilare

Valoarea de deviz 503 335,73 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Demontari				
1	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	41,000	11,17 11,17	458,02 458,02
2	RpIC19B	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1" -1 1/4"	m	140,000	39,65 26,53	5 551,22 3 714,42
		Total Demontari Inclusiv salariu				6 009,24 4 172,44
		1.2. Отопление				
3	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc Tip 22 600/500	buc	2,000	1 321,45 34,91	2 642,90 69,82
4	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc Tip 22 700/500	buc	1,000	1 451,28 34,91	1 451,28 34,91
5	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc Tip 22 800/500	buc	3,000	1 601,39 34,91	4 804,17 104,73
6	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc Tip 22 1000/500	buc	5,000	1 921,41 34,91	9 607,07 174,55

1	2	3	4	5	6	7
7	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc Tip 22 1600/500	buc	7,000	2 852,56 55,86	19 967,94 390,99
8	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" / Вентиль запорный ф15 со сливом de tip "Giacomini" R251S sau analog	buc	3,000	1 723,11 10,47	5 169,32 31,42
9	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" / Вентиль запорный ф20 со сливом de tip "Giacomini" R251S sau analog	buc	6,000	1 967,16 10,47	11 802,99 62,84
10	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" / Вентиль балансoвый ф15 со сливом de tip "Giacomini" R206 sau analog	buc	3,000	303,11 10,47	909,32 31,42
11	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" / Вентиль балансoвый ф20 со сливом de tip "Giacomini" R206 sau analog	buc	6,000	392,17 10,47	2 352,99 62,84
12	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" / Дренажный адаптер de tip (R608D) sau analog	buc	18,000	157,18 10,47	2 829,21 188,51
13	ID07A	Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, avind diametrul nominal de 1/2" - 3/4" / Автоматический терморегулятор ф15 (в том числе: термостатический клапан с герм.прокладкой ф15 R401TG, термогaловка R470) sau analog	buc	18,000	768,19 31,42	13 827,44 565,54
14	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" / Угловой отсечной клапан с герм. прокладкой ф15 de tip R14TG	buc	18,000	303,90 12,57	5 470,17 226,22

1	2	3	4	5	6	7
		sau analog				
15	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" / Спускная пробка с герм. прокладкой (R90)	buc	18,000	84,08 6,98	1 513,48 125,68
16	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" / Ручной угловой клапан с герм. прокладкой ф15 de tip R5TG sau analog	buc	3,000	304,95 12,57	914,85 37,70
17	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" / Автоматические воздухоотводчики 3/8"	buc	6,000	103,48 6,98	620,89 41,89
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 20,0 mm / Трубопровод из полипропилена PPR-AL-PPR STABI PN20 ф20x2.8	m	140,000	81,09 24,44	11 352,18 3 421,18
19	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm / Трубопровод из полипропилена PPR-AL-PPR STABI PN20 ф25x3.5	m	92,000	87,67 27,93	8 065,46 2 569,38
20	IC38G	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, / Тройник D20x20x20	buc	2,000	27,05 16,06	54,11 32,12
21	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3	buc	28,000	30,62	857,29

1	2	3	4	5	6	7
		imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm / Тройник D25x20x25			18,15	508,29
22	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv / Колено D20	buc	26,000	16,61 10,47	431,94 272,30
23	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm / Колено D25	buc	10,000	32,28 12,57	322,81 125,68
24	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm / Муфта D25/D20	buc	12,000	28,29 12,57	339,53 150,81
25	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv / Переход с металлической резьбой наружный D20x1/2	buc	48,000	72,71 10,47	3 490,01 502,70
26	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv / Угольник 45 внутренний/наружный D20	buc	48,000	42,91 10,47	2 059,61 502,70
27	CG09A	Plinte din PVC, montate orizontal la pereti gata tencuiti, prin lipire cu adeziv Prenadez, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp / Плинтус пластиковый в комплекте 4000x40x88	m	240,000	61,16 41,89	14 678,14 10 054,08
28		Крепление труб (на две трубы)	buc	160,000	12,00 0,00	1 920,00 0,00
29	IC11C	Teava din otel neagra sudata	m	28,000	102,75	2 876,90

1	2	3	4	5	6	7
		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 1" / Трубопровод из ст. электросварных труб ф25x2.0			33,51	938,38
30	IC11D	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 1 1/4" / Трубопровод из ст. электросварных труб ф32x2.0	m	38,000	124,61 39,10	4 735,29 1 485,77
31	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 1 1/2" / Трубопровод из ст. электросварных труб ф38x2.0	m	15,000	129,84 43,29	1 947,58 649,33
32	IzJ07C	Grunduirea conductelor si aparatelor cu un strat de miniu plumb si un strat de email alchidal	m2	7,800	52,12 41,18	406,55 321,18
33	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte / Izolatie de tip K-FLEX cu strat de aluminiu ф25 sau analog	m	5,000	237,72 29,32	1 188,59 146,62
34	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte / Izolatie de tip K-FLEX cu strat de aluminiu ф32 sau analog	m	38,000	241,21 29,32	9 165,82 1 114,33
35	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte / Izolatie de tip K-FLEX cu strat de aluminiu ф38 sau analog	m	15,000	272,62 29,32	4 089,37 439,87
36	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie / Тройник стальной	buc	4,000	145,24 73,31	580,95 293,24

1	2	3	4	5	6	7
		φ25x25x25				
37	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie / Тройник стальной φ20x20x20	buc	6,000	168,70 73,31	1 012,20 439,87
38	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie / Тройник стальной φ32x32x32	buc	4,000	185,43 73,31	741,70 293,24
39	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie / Переход стальной φ32x20	buc	2,000	226,22 73,31	452,45 146,62
40	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie / Переход стальной φ32x25	buc	4,000	184,41 73,31	737,62 293,24
41	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie / Переход стальной φ25x20	buc	8,000	114,03 73,31	912,22 586,49
42	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie / Отвод стальной φ20	buc	4,000	148,71 73,31	594,82 293,24
43	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie / Отвод стальной φ25	buc	2,000	135,44 73,31	270,89 146,62
44	RpCU05D1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	25,000	20,95 20,95	523,65 523,65
45	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	58,000	72,06 16,06	4 179,40 931,40
46	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	260,000	8,08 6,28	2 101,79 1 633,79
47	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la	m	53,000	9,93	526,30

1	2	3	4	5	6	7
		presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"			7,68	407,05
48	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	260,000	5,59 5,59	1 452,26 1 452,26
49	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	53,000	6,98 6,98	370,05 370,05
		Total Отопление Inclusiv salariu				166 321,50 33 194,54
		1.3. Вентиляция				
50	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm	m2	7,000	612,95 240,18	4 290,66 1 681,27
51	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm	m2	1,570	1 575,90 263,71	2 474,16 414,03
52	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie/ Жалюзийная решетка 150x490(h)	buc	1,000	430,88 34,91	430,88 34,91
53	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie/ Решетка P100x150	buc	3,000	235,49 34,91	706,46 104,73
54	CL20A	Grile de ventilatie gata	buc	12,000	235,99	2 831,82

1	2	3	4	5	6	7
		confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie / Переточные решетки			34,91	418,92
55	VB20A	Gura de refulare pe canal, Зонт 3К.00.000 ф100 сер. 5.904-51	buc	1,000	598,80 388,20	598,80 388,20
56	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate, montata pe canal / Наружная решетка ф100	buc	2,000	417,18 117,30	834,36 234,60
		Total Вентиляция Inclusiv salariu				12 167,14 3 276,66
		<i>Total</i>	lei			184 497,88
		<i>Asigurare sociala si medicala</i>	24,00 %			9 754,47
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7,00 %			9 947,85
		<i>Total</i>	100,00 +			204 200,20
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			29 609,03
		<i>Total</i>	100,00 +			233 809,23
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			14 028,55
		<i>Total</i>	100,00 +			247 837,78
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				247 837,78 40 643,64
		2. Lucrari de montare				
57	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw	buc	2,000	881,92 806,42	1 763,84 1 612,84
58	VC37B	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe autoturn telescopic	buc	9,000	3 065,06 230,41	27 585,52 2 073,65
		<i>Total</i>	lei			29 349,36
		<i>Asigurare sociala si medicala</i>	24,00 %			884,76
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7,00 %			1 499,87
		<i>Total</i>	100,00 +			31 733,99
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			2 801,73
		<i>Total</i>	100,00 +			34 535,72

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu de de viz</i>	6,00 %			2 072,14
		<i>Total</i>	100,00 +			36 607,86
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				36 607,86 3 686,49
		3. Utilaj				
59		Настенный вентилятор Silent 100CZ N=0.1 кВт 1/220В	buc	2,000	950,00 0,00	1 900,00 0,00
60		Aparat de aer conditionat tip split sistem bloc exterior+bloc interior 9000 BTU, Inverter tip Cooper&Hunter VITAL sau analog	buc	4,000	11 000,00 0,00	44 000,00 0,00
61		Aparat de aer conditionat tip split sistem bloc exterior+bloc interior 18000 BTU, Inverter tip Cooper&Hunter VITAL sau analog	buc	5,000	17 500,00 0,00	87 500,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			133 400,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			1 600,80
		Total Utilaj Inclusiv salariu				135 000,80
		Total	lei			419 446,44
		TVA	20,00 %			83 889,29
		Total de viz: Inclusiv salariu				503 335,73 44 330,13

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Renovarea sediului din bd. Dacia
nr.37/1, desstinat Centrului
Municipal de Tinere**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 503 335,73 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.	7122050013400	Zidar	h-om	8,52	69,82	594,87
2.	7129200011200	Finisor MP	h-om	132,00	69,82	9 216,24
3.	7135010011000	Galvanizator	h-om	1,25	69,82	87,28
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	259,27	69,82	18 102,25
5.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	84,12	69,82	5 873,26
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	35,70	69,82	2 492,56
7.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	91,73	69,82	6 404,59
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,35	69,82	233,90
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	18,98	69,82	1 325,18
Total manopera						44 330,13

Materiale:

1.	028	Крепление труб (на две трубы)	buc	160,00	12,00	1 920,00
2.	059	Настенный вентилятор Silent 100CZ N=0.1 кВт 1/220B (sau analog)	buc	2,00	950,00	1 900,00
3.	060	Aparat de aer conditionat tip split sistem bloc exterior+bloc interior 9000 BTU, Inverter tip Cooper&Hunter VITAL sau analog	buc	4,00	11 000,00	44 000,00
4.	061	Aparat de aer conditionat tip split sistem bloc exterior+bloc interior 18000 BTU, Inverter tip Cooper&Hunter VITAL sau analog	buc	5,00	17 500,00	87 500,00
5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,05	350,00	17,50
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,39	10,00	3,90
7.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	5,22	60,00	313,20
8.	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	141,75	1,90	269,32
9.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	3,78	10,00	37,80
10.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,26	8,00	2,08
11.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,07	18,50	1,30
12.	2320166200676	White spirit	kg	0,16	29,00	4,64
13.	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	13,25	28,00	371,00
14.	2411117322835	Freon	kg	8,50	180,00	1 530,00
15.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,13	80,00	10,40
16.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	29,43	30,00	882,90
17.	2430116104161	Email alchidal rosu e.235-8 ni 1703-73	kg	1,17	35,00	40,95
18.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	2,38	25,00	59,50
19.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,10	28,00	2,80
20.	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-	kg	1,17	28,00	32,76

		4 ntr 1703				
21.	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	1,44	35,00	50,40
22.	2430226109456	Diluant rasini alchidice pt.lacuri si emailuri D.007-1	kg	0,12	26,00	3,12
23.	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	12,00	18,00	216,00
24.	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	28,80	16,00	460,80
25.	252110671837427	Плнтус пластиковый в комплекте 4000x40x88	m	244,80	15,00	3 672,00
26.	252121670100029	Трубопровод из ст. электросварных труб ф25x2.0	m	28,42	65,00	1 847,30
27.	252121670100030	Трубопровод из ст. электросварных труб ф32x2.0	m	38,57	80,00	3 085,60
28.	252121670100031	Трубопровод из ст. электросварных труб ф38x2.0	m	15,22	80,00	1 217,60
29.	252121671000018	Трубопровод из полипропилена PPR-AL-PPR STABI PN20 ф20x2.8 (sau analog)	m	144,20	55,00	7 931,00
30.	252121671000019	Трубопровод из полипропилена PPR-AL-PPR STABI PN20 ф25x3.5 (sau analog)	m	94,76	58,00	5 496,08
31.	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte (sau analog)	m	4,72	56,50	266,68
32.	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte (sau analog)	m	18,90	40,30	761,67
33.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	2,40	15,00	36,00
34.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	38,00	3,20	121,60
35.	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	94,50	40,00	3 780,00
36.	2681116001317	Piatra de frecat	kg	2,40	38,00	91,20
37.	2710403601303	Tabla neagra sau zincata 1 mm grosime	kg	0,52	45,00	23,40
38.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	40,68	55,00	2 237,40
39.	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	12,05	55,00	662,75
40.	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	14,95	55,00	822,25
41.	2710403700041	Banda din otel laminata la cald 1.5 x 20 mm	kg	0,27	46,00	12,42
42.	2710403701992	Banda din otel 1/2T 1 x 20 mm	kg	0,05	46,00	2,30
43.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	58,00	56,00	3 248,00
44.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	15,03	35,00	526,05
45.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	6,93	35,00	242,55
46.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,23	25,00	5,75
47.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	1,84	25,00	46,00
48.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	1,14	25,00	28,50
49.	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	47,25	150,30	7 101,68
50.	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	47,25	90,50	4 276,12
51.	2811236305075	Console	kg	47,25	70,00	3 307,50
52.	281123630620052	Жалюзийная решетка 150x490(h)	buc	1,00	390,40	390,40
53.	281123630620053	Решетка P100x150	buc	3,00	195,00	585,00
54.	281123630620054	Переточные решетки	buc	12,00	195,50	2 346,00
55.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,90	62,30	56,06
56.	282211570000003	Radiator Tip 22 600/500	buc	2,00	1 250,00	2 500,00
57.	282211570000004	Radiator Tip 22 700/500	buc	1,00	1 380,00	1 380,00
58.	282211570000005	Radiator Tip 22 800/500	buc	3,00	1 530,00	4 590,00
59.	282211570000006	Radiator Tip 22 1000/500	buc	5,00	1 850,00	9 250,00
60.	282211570000007	Radiator Tip 22 1600/500	buc	7,00	2 730,00	19 110,00
61.	28741157657056	Наружная решетка ф100	buc	2,00	195,00	390,00
62.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	51,93	0,50	25,96
63.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	72,00	0,90	64,80
64.	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	1,66	80,60	133,80

65.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	56,00	0,80	44,80
66.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	67,93	0,30	20,38
67.	2874125884724	Nit cu cap semirotund 3 x 8	kg	0,24	55,00	13,20
68.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,06	55,00	3,30
69.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	123,93	0,30	37,18
70.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	2,40	26,50	63,60
71.	28752741101020	Тройник D20x20x20	buc	2,00	8,50	17,00
72.	28752741101021	Тройник D25x20x25	buc	28,00	9,80	274,40
73.	28752741101022	Колено D20	buc	26,00	4,50	117,00
74.	28752741101022 5	Переход с металлической резьбой наружный D20x1/2	buc	48,00	60,60	2 908,80
75.	28752741101022 6	Угольник 45 внутренний/наружный D20	buc	48,00	30,80	1 478,40
76.	28752741101023	Колено D25	buc	10,00	17,80	178,00
77.	28752741101024	Муфта D25/D20	buc	12,00	13,80	165,60
78.	28752741101500 36	Тройник стальной ф25x25x25	buc	4,08	56,40	230,11
79.	28752741101500 37	Тройник стальной ф20x20x20	buc	6,12	79,40	485,93
80.	28752741101500 38	Тройник стальной ф32x32x32	buc	4,08	95,80	390,86
81.	28752741101503 9	Переход стальной ф32x20	buc	2,04	135,80	277,03
82.	28752741101504 0	Переход стальной ф32x25	buc	4,08	94,80	386,78
83.	28752741101504 1	Переход стальной 25x20	buc	8,16	25,80	210,53
84.	28752741101504 2	Отвод стальной ф20	buc	4,08	59,80	243,98
85.	28752741101504 3	Отвод стальной ф25	buc	2,04	46,80	95,47
86.	2875274123510	Dop din fonta	buc	42,00	15,50	651,00
87.	28752742027001 4	Угловой отсечной клапан с герм. прокладкой ф15 de tip R14TG sau analog	buc	18,00	290,00	5 220,00
88.	28752742027001 6	Ручной угловой клапан с герм. прокладкой ф15 de tip R5TG sau analog	buc	3,00	291,00	873,00
89.	28752742051001 0	Вентиль балансировый ф15 со сливом de tip "Giacomini" R206 sau analog	buc	3,00	291,00	873,00
90.	28752742051001 1	Вентиль балансировый ф20 со сливом de tip "Giacomini" R206 sau analog	buc	6,00	380,00	2 280,00
91.	28752742051001 2	Дренажный адаптер detip (R608D) sau analog	buc	18,00	145,00	2 610,00
92.	28752742051008	Вентиль запорный ф15 сосливом de tip "Giacomini" R251S sau analog	buc	3,00	1 711,00	5 133,00
93.	28752742051009	Вентиль запорный ф20 сосливом de tip "Giacomini" R251S sau analog	buc	6,00	1 955,00	11 730,00
94.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	75,00	9,00	675,00
95.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,09	10,00	0,90
96.	29131345000001 5	Спускная пробка с герм. прокладкой (R90)	buc	18,00	75,60	1 360,80
97.	29131345000001 7	Автоматические воздухоотводчики 3/8"	buc	6,00	95,00	570,00
98.	29131346260001 3	Автоматический терморегулятор ф15 (в томчисле: термостатичеккий клапан сгерм.прокладкой ф15 R401TG, термоголовкаR470) sau analog	buc	18,00	735,00	13 230,00
99.	3220137315778	Decapant	kg	1,10	39,00	42,90
100.	33205173522323 3	Izolatie de tip K-FLEX cu strat de aluminiu ф25 sau analog	m	5,41	192,60	1 041,97
101.	33205173522323 4	Izolatie de tip K-FLEX cu strat de aluminiu ф32 sau analog	m	41,10	195,90	8 051,49
102.	33205173522323 5	Izolatie de tip K-FLEX cu strat de aluminiu ф38 sau analog	m	16,22	225,00	3 649,50
103.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,12	18,00	2,16
		Total materiale de construcții				296 938,86

Utilaje de construcții:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,81	450,00	364,50
----	---------------	---------------------	------	------	--------	--------

2.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	3,15	30,00	94,50
3.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	3,01	80,00	240,80
4.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,20	15,00	18,00
5.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	13,05	45,00	587,25
6.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	5,02	30,00	150,60
7.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	8,16	60,00	489,60
8.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,80	80,00	64,00
9.	3410520005700	Autoturn telescopic inaltimea 30-35m capacitatea de ridicare 350 kg	h-ut	8,82	450,00	3 969,00
		Total utilaje de constructii				5 978,25

Total	lei	419 446,44
TVA	20,00 %	83 889,29

Total deviz: **503 335,73**

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Renovarea sediului din bd. Dacia nr.37/1, Investitor
destinat Centrului Municipal de Tinere****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 constructie				
		1.1. Demontari				
1	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2			11,17 11,17
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	69,82	11,17
2	RpIC19B	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1" -1 1/4"	m			39,65 26,53
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3800	69,82	26,53
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	15,50	4,65
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	28,00	1,96
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1590	30,00	4,77
	1714227322940	Cinepa fuioar	kg	0,0290	60,00	1,74
		1.2. Отопление				
3	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc Tip 22 600/500	buc			1 321,45 34,91
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	69,82	34,91
	282211570000003	Radiator Tip 22 600/500	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
	1714227322940	Cinepa fuioar	kg	0,0030	60,00	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	25,00	0,13
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	62,30	3,12
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	9,00	27,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	30,00	6,00
4	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc Tip 22 700/500	buc			1 451,28 34,91
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	69,82	34,91
	282211570000004	Radiator Tip 22 700/500	buc	1,0000	1 380,00	1 380,00
	1714227322940	Cinepa fuioar	kg	0,0030	60,00	0,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	25,00	0,25
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	62,30	3,12
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	9,00	27,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	30,00	6,00
5	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc Tip 22 800/500	buc			1 601,39 34,91
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	69,82	34,91
	282211570000005	Radiator Tip 22 800/500	buc	1,0000	1 530,00	1 530,00
	1714227322940	Cinepa fuioar	kg	0,0030	60,00	0,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	25,00	0,17
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	62,30	3,11
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	9,00	27,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	30,00	6,00
6	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc Tip 22 1000/500	buc			1 921,41 34,91
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	69,82	34,91
	282211570000006	Radiator Tip 22 1000/500	buc	1,0000	1 850,00	1 850,00
	1714227322940	Cinepa fuioar	kg	0,0030	60,00	0,24
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	25,00	0,15

1	2	3	4	5	6	7
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	62,30	3,11
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	9,00	27,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	30,00	6,00
7	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc Tip 22 1600/500	buc			2 852,56
						55,86
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	69,82	55,86
	282211570000007	Radiator Tip 22 1600/500	buc	1,0000	2 730,00	2 730,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	60,00	0,34
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	25,00	0,25
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	62,30	3,11
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	9,00	54,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	30,00	9,00
8	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" / Вентиль запорный ф15 со сливом de tip "Giacomini" R251S sau analog	buc			1 723,11
						10,47
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	69,82	10,47
	28752742051008	Вентиль запорный ф15 сосливом de tip "Giacomini" R251S sau analog	buc	1,0000	1 711,00	1 711,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	60,00	0,80
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	25,00	0,83
9	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" / Вентиль запорный ф20 со сливом de tip "Giacomini" R251S sau analog	buc			1 967,16
						10,47
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	69,82	10,47
	28752742051009	Вентиль запорный ф20 сосливом de tip "Giacomini" R251S sau analog	buc	1,0000	1 955,00	1 955,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	60,00	0,90
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	25,00	0,79
10	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" / Вентиль балансoвый ф15 со сливом de tip "Giacomini" R206 sau analog	buc			303,11
						10,47
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	69,82	10,47
	287527420510010	Вентиль балансoвый ф15 со сливом de tip "Giacomini" R206 sau analog	buc	1,0000	291,00	291,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	60,00	0,80
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	25,00	0,83
11	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" / Вентиль балансoвый ф20 со сливом de tip "Giacomini" R206 sau analog	buc			392,17
						10,47
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	69,82	10,47
	287527420510011	Вентиль балансoвый ф20 со сливом de tip "Giacomini" R206 sau analog	buc	1,0000	380,00	380,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	60,00	0,90
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	25,00	0,79
12	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" / Дренажный адаптер de tip (R608D) sau analog	buc			157,18
						10,47
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	69,82	10,47
	287527420510012	Дренажный адаптер detip (R608D) sau analog	buc	1,0000	145,00	145,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	60,00	0,90
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	25,00	0,81
13	ID07A	Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, avind diametrul nominal de 1/2" - 3/4" / Автоматический терморегулятор ф15 (в том числе: термостатический клапан с герм.прокладкой ф15 R401TG, термогaловка R470) sau analog	buc			768,19
						31,42
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	69,82	31,42
	291313462600013	Автоматический терморегулятор ф15 (в том числе: термостатический клапан с герм.прокладкой ф15 R401TG, термогaловкаR470) sau analog	buc	1,0000	735,00	735,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	60,00	0,97

1	2	3	4	5	6	7
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	25,00	0,81
14	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" / Угловой отсечной клапан с герм. прокладкой ф15 de tip R14TG sau analog	buc			303,90 12,57
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	69,82	12,57
	287527420270014	Угловой отсечной клапан с герм. прокладкой ф15 de tip R14TG sau analog	buc	1,0000	290,00	290,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0120	60,00	0,73
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	25,00	0,60
15	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" / Спускная пробка с герм. прокладкой (R90)	buc			84,08 6,98
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	69,82	6,98
	291313450000015	Спускная пробка с герм. прокладкой (R90)	buc	1,0000	75,60	75,60
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	15,00	1,50
16	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" / Ручной угловой клапан с герм. прокладкой ф15 de tip R5TG sau analog	buc			304,95 12,57
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	69,82	12,57
	287527420270016	Ручной угловой клапан с герм. прокладкой ф15 de tip R5TG sau analog	buc	1,0000	291,00	291,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0120	60,00	0,80
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	25,00	0,58
17	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" / Автоматические воздухоотводчики 3/8"	buc			103,48 6,98
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	69,82	6,98
	291313450000017	Автоматические воздухоотводчики 3/8"	buc	1,0000	95,00	95,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	15,00	1,50
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 20,0 mm / Трубопровод из полипропилена PPR-AL-PPR STABI PN20 ф20x2.8	m			81,09 24,44
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	69,82	24,44
	252121671000018	Трубопровод из полипропилена PPR-AL-PPR STABI PN20 ф20x2.8 (sau analog)	m	1,0300	55,00	56,65
19	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm / Трубопровод из полипропилена PPR-AL-PPR STABI PN20 ф25x3.5	m			87,67 27,93
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	69,82	27,93
	252121671000019	Трубопровод из полипропилена PPR-AL-PPR STABI PN20 ф25x3.5 (sau analog)	m	1,0300	58,00	59,74
20	IC38G	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, / Тройник D20x20x20	buc			27,05 16,06
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	69,82	16,06
	28752741101020	Тройник D20x20x20	buc	1,0000	8,50	8,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	10,00	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	39,00	0,20
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0230	80,00	2,00
21	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm / Тройник D25x20x25	buc			30,62 18,15
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	69,82	18,15
	28752741101021	Тройник D25x20x25	buc	1,0000	9,80	9,80

1	2	3	4	5	6	7
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	10,00	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	39,00	0,28
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0260	80,00	2,09
22	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv / Колено D20	buc			16,61 10,47
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	69,82	10,47
	28752741101022	Колено D20	buc	1,0000	4,50	4,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	10,00	0,20
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	39,00	0,24
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	80,00	1,20
23	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm / Колено D25	buc			32,28 12,57
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	69,82	12,57
	28752741101023	Колено D25	buc	1,0000	17,80	17,80
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	10,00	0,20
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	39,00	0,27
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	80,00	1,44
24	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm / Муфра D25/D20	buc			28,29 12,57
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	69,82	12,57
	28752741101024	Муфра D25/D20	buc	1,0000	13,80	13,80
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	10,00	0,20
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	39,00	0,26
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	80,00	1,47
25	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv / Переход с металлической резьбой наружный D20x1/2	buc			72,71 10,47
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	69,82	10,47
	287527411010225	Переход с металлической резьбой наружный D20x1/2	buc	1,0000	60,60	60,60
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	10,00	0,20
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	39,00	0,24
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	80,00	1,20
26	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv / Угольник 45 внутренний/наружный D20	buc			42,91 10,47
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	69,82	10,47
	287527411010226	Угольник 45 внутренний/наружный D20	buc	1,0000	30,80	30,80
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	10,00	0,20
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	39,00	0,24
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	80,00	1,20
27	CG09A	Plinte din PVC, montate orizontal la pereti gata tencuiti, prin lipire cu adeziv Prenadez, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp / Плинтус пластиковый в комплекте 4000x40x88	m			61,16 41,89
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,5500	69,82	38,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	69,82	3,49
	252110671837427	Плинтус пластиковый в комплекте 4000x40x88	m	1,0200	15,00	15,30
	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,0060	35,00	0,21
	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,0500	18,00	0,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0005	18,00	0,01
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0002	350,00	0,07
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,1250	3,20	0,40
	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,1200	16,00	1,92
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,0100	38,00	0,38
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0050	15,00	0,07
28		Крепление труб (на две трубы)	buc			12,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	028	Крепление труб (на две трубы)	buc	1,0000	12,00	12,00
29	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 1" / Трубопровод из ст. электросварных труб $\phi 25 \times 2.0$	m			102,75 33,51
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	69,82	33,51
	252121670100029	Трубопровод из ст. электросварных труб $\phi 25 \times 2.0$	m	1,0150	65,00	65,97
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	30,00	1,92
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	25,00	0,43
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	25,00	0,07
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	28,00	0,84
30	IC11D	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 1 1/4" / Трубопровод из ст. электросварных труб $\phi 32 \times 2.0$	m			124,61 39,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	69,82	39,10
	252121670100030	Трубопровод из ст. электросварных труб $\phi 32 \times 2.0$	m	1,0150	80,00	81,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0860	30,00	2,58
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	25,00	0,60
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	25,00	0,07
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	28,00	1,06
31	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 1 1/2" / Трубопровод из ст. электросварных труб $\phi 38 \times 2.0$	m			129,84 43,29
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	69,82	43,29
	252121670100031	Трубопровод из ст. электросварных труб $\phi 38 \times 2.0$	m	1,0150	80,00	81,17
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1050	30,00	3,16
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	25,00	0,75
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	25,00	0,07
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	28,00	1,40
32	IzJ07C	Grunduirea conductelor si aparatelor cu un strat de miniu plumb si un strat de email alchidal	m2			52,12 41,18
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	69,82	11,19
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,4300	69,82	29,99
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,1500	28,00	4,20
	2430116104161	Email alchidal rosu e.235-8 ni 1703-73	kg	0,1500	35,00	5,25
	2430226109456	Diluant rasini alchidice pt.lacuri si emailuri D.007-1	kg	0,0150	26,00	0,40
	2320166200676	White spirit	kg	0,0200	29,00	0,59
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
33	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte / Izolatie de tip K-FLEX cu strat de aluminiu $\phi 25$ sau analog	m			237,72 29,32
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	69,82	29,32
	332051735223233	Izolatie de tip K-FLEX cu strat de aluminiu $\phi 25$ sau analog	m	1,0300	192,60	208,39
34	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte / Izolatie de tip K-FLEX cu strat de aluminiu $\phi 32$ sau analog	m			241,21 29,32
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	69,82	29,32
	332051735223234	Izolatie de tip K-FLEX cu strat de aluminiu $\phi 32$ sau analog	m	1,0300	195,90	211,88
35	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte / Izolatie de tip K-FLEX cu strat de aluminiu $\phi 38$ sau	m			272,62 29,32

1	2	3	4	5	6	7
		analog				
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	69,82	29,32
	332051735223235	Izolatie de tip K-FLEX cu strat de aluminiu ф38 sau analog	m	1,0300	225,00	243,30
36	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie / Тройник стальной ф25х25х25	buc			145,24 73,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	69,82	73,31
	2875274110150036	Тройник стальной ф25х25х25	buc	1,0000	56,40	57,53
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	60,00	14,40
37	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie / Тройник стальной ф20х20х20	buc			168,70 73,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	69,82	73,31
	2875274110150037	Тройник стальной ф20х20х20	buc	1,0000	79,40	80,99
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	60,00	14,40
38	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie / Тройник стальной ф32х32х32	buc			185,43 73,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	69,82	73,31
	2875274110150038	Тройник стальной ф32х32х32	buc	1,0000	95,80	97,72
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	60,00	14,40
39	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie / Переход стальной ф32х20	buc			226,22 73,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	69,82	73,31
	287527411015039	Переход стальной ф32х20	buc	1,0000	135,80	138,51
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	60,00	14,40
40	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie / Переход стальной ф32х25	buc			184,41 73,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	69,82	73,31
	287527411015040	Переход стальной ф32х25	buc	1,0000	94,80	96,69
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	60,00	14,40
41	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie / Переход стальной ф25х20	buc			114,03 73,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	69,82	73,31
	287527411015041	Переход стальной 25х20	buc	1,0000	25,80	26,32
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	60,00	14,40
42	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie / Отвод стальной ф20	buc			148,71 73,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	69,82	73,31
	287527411015042	Отвод стальной ф20	buc	1,0000	59,80	60,99
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	60,00	14,40
43	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie / Отвод стальной ф25	buc			135,44 73,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	69,82	73,31
	287527411015043	Отвод стальной ф25	buc	1,0000	46,80	47,73
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	60,00	14,40
44	RpCU05D1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			20,95 20,95
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0400	69,82	2,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2600	69,82	18,15
45	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			72,06 16,06
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	69,82	16,06
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	56,00	56,00
46	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de	m			8,08 6,28

1	2	3	4	5	6	7
		3/8" ... 1"				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	69,82	6,28
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	45,00	1,80
47	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			9,93 7,68
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	69,82	7,68
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	45,00	2,25
48	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			5,59 5,59
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	69,82	5,59
49	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			6,98 6,98
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	69,82	6,98
		1.3. Вентиляция				
50	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm	m2			612,95 240,18
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	69,82	240,18
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	35,00	28,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	30,00	0,30
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	28,00	0,32
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	10,00	0,10
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0160	8,00	0,13
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	55,00	0,47
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,4500	35,00	51,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	28,00	0,84
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0030	18,50	0,05
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,30	1,82
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	25,00	0,75
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	55,00	261,09
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,30	1,82
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,50	3,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	450,00	22,50
51	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm	m2			1 575,90 263,71
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	69,82	263,71
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	35,00	28,31
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	30,00	0,38
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	28,00	0,36
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	10,00	0,13
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	8,00	0,15
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	35,00	44,14
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	28,00	0,89
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	18,50	0,59
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,30	1,82
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	25,00	0,80
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	55,00	260,99
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 1 mm grosime	kg	9,4300	55,00	523,73
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal. I	kg	7,6000	55,00	422,13
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,30	1,82
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,50	3,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	450,00	22,93
52	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie/ Жалюзийная решетка 150x490(h)	buc			430,88 34,91
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	69,82	32,82

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	69,82	2,09
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	26,50	3,97
	281123630620052	Жалюзийная решетка 150x490(h)	buc	1,0000	390,40	390,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	3,20	1,60
53	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie/ Решетка P100x150	buc			235,49 34,91
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	69,82	32,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	69,82	2,09
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	26,50	3,98
	281123630620053	Решетка P100x150	buc	1,0000	195,00	195,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	3,20	1,60
54	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie / Переточные решетки	buc			235,99 34,91
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	69,82	32,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	69,82	2,10
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	26,50	3,98
	281123630620054	Переточные решетки	buc	1,0000	195,50	195,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	3,20	1,60
55	VB20A	Gura de refulare pe canal, Зонт 3K.00.000 ф100 сер. 5.904-51	buc			598,80 388,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,5600	69,82	388,20
	2710403701992	Banda din otel 1/2T 1 x 20 mm	kg	0,0520	46,00	2,30
	2710403700041	Banda din otel laminata la cald 1.5 x 20 mm	kg	0,2700	46,00	12,42
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0450	30,00	1,20
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	2,8000	35,00	98,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	80,00	3,20
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	8,00	0,32
	2874125884724	Nit cu cap semirotund 3 x 8	kg	0,2400	55,00	13,20
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0150	28,00	0,56
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,30	4,80
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2750	25,00	7,00
	2710403601303	Tabla neagra sau zincata 1 mm grosime	kg	0,5150	45,00	23,40
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,30	4,80
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	16,0000	0,90	14,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	80,00	16,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	450,00	9,00
56	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate, montata pe canal / Наружная решетка ф100	buc			417,18 117,30
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6800	69,82	117,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	30,00	6,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	80,00	3,60
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	8,00	0,32
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	28,00	1,96
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,30	8,40
	28741157657056	Наружная решетка ф100	buc	1,0000	195,00	195,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	25,00	7,50
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,80	22,40
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,90	25,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	80,00	16,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	450,00	13,50
		2. Lucrari de montare				
57	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw	buc			881,92 806,42
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,5500	69,82	806,42
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	80,00	8,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	450,00	67,50
58	VC37B	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe autoturn telescopic	buc			3 065,06 230,41
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,3000	69,82	230,41
	2811236305075	Console	kg	5,0000	70,00	367,50
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte (sau analog)	m	0,5000	56,50	29,63
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte (sau analog)	m	2,0000	40,30	84,63
	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	10,0000	40,00	420,00

1	2	3	4	5	6	7
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	1,90	29,92
	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	5,0000	150,30	789,08
	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	5,0000	90,50	475,12
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,1760	80,60	14,87
	2411117322835	Freon	kg	0,9000	180,00	170,00
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,3500	30,00	10,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0800	30,00	2,40
	3410520005700	Autoturn telescopic inaltimea 30-35m capacitatea de ridicare 350 kg	h-ut	0,9800	450,00	441,00
		3. Utilaj				
59		Настенный вентилятор Silent 100CZ N=0.1 кВт 1/220В	buc			950,00 0,00
	059	Настенный вентилятор Silent 100CZ N=0.1 кВт 1/220В (sau analog)	buc	1,0000	950,00	950,00
60		Aparat de aer conditionat tip split sistem bloc exterior+bloc interior 9000 BTU, Inverter tip Cooper&Hunter VITAL sau analog	buc			11 000,00 0,00
	060	Aparat de aer conditionat tip split sistem bloc exterior+bloc interior 9000 BTU, Inverter tip Cooper&Hunter VITAL sau analog	buc	1,0000	11 000,00	11 000,00
61		Aparat de aer conditionat tip split sistem bloc exterior+bloc interior 18000 BTU, Inverter tip Cooper&Hunter VITAL sau analog	buc			17 500,00 0,00
	061	Aparat de aer conditionat tip split sistem bloc exterior+bloc interior 18000 BTU, Inverter tip Cooper&Hunter VITAL sau analog	buc	1,0000	17 500,00	17 500,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Renovarea sediului din bd. Dacia
nr.37/1, desstinat Centrului
Municipal de Tinere**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-4
Echiptament electric de forta / Iluminat electric interior.

Valoarea de deviz 387 166,58 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	RpCU05A1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	165,000	10,47 10,47	1 728,05 1 728,05
2	RpCU06A1	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2, pentru executarea mecanizata	m	112,200	37,91 34,91	4 253,50 3 916,90
3	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	165,000	12,13 10,47	2 001,51 1 728,04
4	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m	112,200	23,31 16,76	2 615,78 1 880,25
		<i>Total</i>	Lei			10 598,84
		<i>Asigurare sociala si medicala</i>	24,00 %			2 220,78
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7,00 %			58,69
		<i>Total</i>	100,00 +			12 878,31
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			1 867,35

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +			14 745,66
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			884,74
		<i>Total</i>	100,00 +			15 630,40
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				15 630,40 9 253,24
		2. Lucrari de electromontaj				
5	08-03-572-5	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1700x1100	buc	1,000	1 308,20 243,67	1 308,20 243,67
6	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc	4,000	647,89 161,98	2 591,57 647,93
7	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,000	68,74 60,74	68,74 60,74
8	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 100 A	buc	3,000	349,30 196,19	1 047,91 588,58
9	08-03-525-1	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 25 A	buc	3,000	268,12 145,92	804,37 437,77
10	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	2,000	239,63 161,98	479,27 323,96
11	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	21,000	184,79 108,92	3 880,54 2 287,30
12	08-03-526-1	Automat diferential mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	25,000	181,03 108,92	4 525,74 2 722,98
13	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	5,000	80,76 78,20	403,79 390,99
14		Pictograma pe panou	buc	5,000	10,00 0,00	50,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
15	08-01-082-1	Cleme in asortiment Шина соединительная "N" нулевая на DIN-рейку 2x7	100 buc	0,020	12 982,50 3 281,50	259,65 65,63
16	08-01-082-1	Cleme in asortiment Шина PE l=418mm	100 buc	0,020	5 982,50 3 281,50	119,65 65,63
17		DIN-рейка 600мм	buc	3,000	43,20 0,00	129,60 0,00
18	08-03-603-1	Cutie cu transformatori 220/24V, 250W	buc	1,000	124,24 99,84	124,24 99,84
19	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare / Фотореле	buc	1,000	79,16 78,20	79,16 78,20
20	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	12,120	1 323,88 865,78	16 045,45 10 493,25
21		Кабель с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3x1.5мм2	m	545,000	17,50 0,00	9 537,50 0,00
22		Кабель с медными жилами ВВГнг(А)-LS 4x1.5мм2	m	12,000	18,00 0,00	216,00 0,00
23		Кабель с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3x2.5мм2	m	615,000	26,80 0,00	16 482,00 0,00
24		Кабель с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3x4.0мм2	m	40,000	35,00 0,00	1 400,00 0,00
25	08-02-148-3	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 3 kg	100 m	0,430	2 771,16 1 620,47	1 191,60 696,80
26		Кабель с медными жилами ВВГнг(А)-LS 5x6м2	m	28,000	98,00 0,00	2 744,00 0,00
27		Кабель с медными жилами ВВГнг(А)-LS 5x10м2	m	15,000	145,00 0,00	2 175,00 0,00
28	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,120	1 337,75 866,92	160,53 104,03
29		Кабель с медными жилами ВВГнг(А)-FRLS 3x2.5мм2	m	12,000	45,00 0,00	540,00 0,00
30	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,080	1 301,50 864,00	104,12 69,12
31		Кабель с медными жилами КВВГнг(А)-LS 3x2.5мм2	m	8,000	20,00 0,00	160,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
32	08-02-412-3	Introducerea conductorilor cu un singur fir si un strat izolator de policlorura de vinil, in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m	0,100	615,20 551,60	61,52 55,16
33		Провод с медными жилами ПВС 3x4мм2	m	10,000	16,00 0,00	160,00 0,00
34	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,370	1 305,46 866,14	483,02 320,47
35		Кабель силовой с алюминиевыми жилами АВВГнг сеч.4x35 mm2	m	37,000	49,00 0,00	1 813,00 0,00
36	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru 16 mm, inclusiv costul tevii	100 m	5,150	3 312,27 1 661,72	17 058,18 8 557,84
37	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru 20 mm, inclusiv costul tevii	100 m	6,310	3 422,33 1 661,74	21 594,89 10 485,57
38	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru 32 mm, inclusiv costul tevii	100 m	0,150	4 784,47 2 401,80	717,67 360,27
39	08-03-591-4	Intreruptor cu 2 clape, pentru montare incorporata, 10A, 250V, IP20, inclusiv costul intreruptorului	100 buc	0,070	9 300,29 3 062,14	651,02 214,35
40	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, pentru montare incorporata, 10A, 250V, IP20, inclusiv costul intreruptorului	100 buc	0,280	8 036,39 2 757,89	2 250,19 772,21
41	08-03-591-3	Intreruptor cu o clapa, pentru montare aparenta, 10A, 250V, IP44, inclusiv costul intreruptorului	100 buc	0,010	14 156,00 5 306,00	141,56 53,06
42	08-03-591-1	Intreruptor de tip scara, pentru montare incorporata, 10A, 250V, IP20, inclusiv costul intreruptorului	100 buc	0,020	12 797,50 2 758,00	255,95 55,16
43	08-03-591-	Priza de fisa tip ingropat, la	100	1,160	7 482,46	8 679,65

1	2	3	4	5	6	7
	9	instalatie inchisa, Розетка штепсельная для скрытой установки с заземляющим контактом, U _n =250В, I _n =16А, IP20	buc		2 660,38	3 086,04
44	08-03-591- 8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa, Розетка штепсельная для открытой установки с заземляющим контактом, U _n =250В, I _n =16А, IP44	100 buc	0,010	9 752,00 3 002,00	97,52 30,02
45	08-03-594- 11	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, Светильник светодиодный, 35Вт, 4000К, IP20 de tip OPL/R ECO LED 595 sau analog, inclusiv costul corpului de iluminat	100 buc	0,620	76 678,52 22 132,94	47 540,68 13 722,42
46	08-03-594- 13	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, Светильник светодиодный, 18Вт, 4000К, IP54, de tip OPL/R ECO LED 300 sau analog, inclusiv costul coprului de iluminat	100 buc	0,150	51 023,93 15 430,20	7 653,59 2 314,53
47	08-03-594- 13	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, Светильник светодиодный, 18Вт, 4000К, IP54, de tip CD LED 18 sau analog, inclusiv costul coprului de iluminat	100 buc	0,100	40 818,80 15 430,20	4 081,88 1 543,02
48	08-03-593- 5	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete, Взрывозащищенный светильник 100Вт ВЗГ-100	100 buc	0,010	58 503,00 6 493,00	585,03 64,93
49		Коробка ответвительная для скрытой установки У-197 УХЛ4, с крышкой для коробки КОН-1м-04	buc	16,000	10,90 0,00	174,40 0,00
50		Коробка для установки выключ. и розеток У-196	buc	155,000	4,00 0,00	620,00 0,00
		Total	Lei			181 248,38
		Asigurarea sociala si medicala	24,00 %			14 642,75

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7,00 %			7 119,87
		<i>Total</i>	100,00 +			203 011,00
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			46 368,72
		<i>Total</i>	100,00 +			249 379,72
		<i>Beneficiul de deviz</i>	6,00 %			14 962,78
		<i>Total</i>	100,00 +			264 342,50
		Total Lucrari de electromontaj Inclusiv salariu				264 342,50 61 011,47
		3. Utilaj				
51		Вводно-распределительное устройство ВЗУМ-TF-01-63-09	buc	1,000	4 980,00 0,00	4 980,00 0,00
52		Щит с монтажной панелью, металлический 650x500x220mm IP65 ЦМПИ-3-0	buc	1,000	850,00 0,00	850,00 0,00
53		Бокс встроенный для установки 18 мод. IP31 ЦРВ-18з-58 УХЛЗ	buc	1,000	560,00 0,00	560,00 0,00
54		Бокс встроенный для установки 24 мод., IP31 ЦРВ-24з-58	buc	2,000	530,00 0,00	1 060,00 0,00
55		Рубильник ВР32И-100А	buc	1,000	480,00 0,00	480,00 0,00
56		Выключатель нагрузки 3-х пол. 380В, 40А, ВН-32/3Р/40А	buc	1,000	90,00 0,00	90,00 0,00
57		Выключатель нагрузки 3-х пол. 380В, 32А, ВН-32/3Р/32А	buc	2,000	90,00 0,00	180,00 0,00
58		Выключатель нагрузки 3-х пол. 380В, 25А, ВН-32/3Р/25А	buc	2,000	90,00 0,00	180,00 0,00
59		Выключатель нагрузки ВН32-1Р-25А	buc	1,000	70,00 0,00	70,00 0,00
60		ВЫКЛ. автом. ВА47-29/1/С63А	buc	1,000	75,00 0,00	75,00 0,00
61		ВЫКЛ. автом. ВА47-29/1/С32А	buc	1,000	70,00 0,00	70,00 0,00
62		ВЫКЛ. автом. ВА47-29/1/С25А	buc	1,000	50,00 0,00	50,00 0,00
63		ВЫКЛ. автом. ВА47-29/1/С16А	buc	1,000	45,00 0,00	45,00 0,00
64		ВЫКЛ. автом. ВА47-29/1/С10А	buc	2,000	45,00 0,00	90,00 0,00
65		ВЫКЛ. автом. ВА47-29/1/В10А	buc	11,000	45,00	495,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
66		ВЫКЛ. автом. ВА47-29/1/С6А	buc	4,000	45,00 0,00	180,00 0,00
67		ВЫКЛ. автом. ВА47-29/1/В6А	buc	2,000	45,00 0,00	90,00 0,00
68		Автом. диф, АВДТ 32/С16/30мА	buc	25,000	250,00 0,00	6 250,00 0,00
69		Контактор модульный КМ20-20	buc	5,000	165,00 0,00	825,00 0,00
70		Счетчик прямого включения 5- 60А АМТ В1	buc	1,000	1 650,00 0,00	1 650,00 0,00
71		Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25- 220/24	buc	1,000	850,00 0,00	850,00 0,00
72		Фотореле ФР-601	buc	1,000	90,00 0,00	90,00 0,00
73		Генератор бензиновой 5кВА	buc	1,000	22 950,00 0,00	22 950,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			42 160,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			505,92
		Total Utilaj Inclusiv salariu				42 665,92

		Total	Lei	322 638,82
		TVA	20,00 %	64 527,76
		Total deviz: Inclusiv salariu		387 166,58 70 264,71

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Renovarea sediului din bd. Dacia
nr.37/1, desstatat Centrului
Municipal de Tinere**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-4
Echipament electric de forta / Iluminat electric interior.

Valoarea de deviz 387 166,58 Lei

Intocmit in preuri 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.	1	Muncitor	h-om	873,84	69,82	61 011,47
2.	7122050013400	Zidar	h-om	41,78	69,82	2 917,08
3.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	45,87	69,82	3 202,64
4.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	44,88	69,82	3 133,52
Total manopera						70 264,71

Materiale:

1.	014	Pictograma pe panou	buc	5,00	10,00	50,00
2.	015	Шина соединительная "N" нулевая на DIN-рейку 2x7	buc	2,00	90,00	180,00
3.	016	Шина PE l=418mm	buc	2,00	20,00	40,00
4.	017	DIN-рейка 600mm	buc	3,00	43,20	129,60
5.	021	Кабель с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3x1.5mm2	m	545,00	17,50	9 537,50
6.	022	Кабель с медными жилами ВВГнг(А)-LS 4x1.5mm2	m	12,00	18,00	216,00
7.	023	Кабель с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3x2.5mm2	m	615,00	26,80	16 482,00
8.	024	Кабель с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3x4.0mm2	m	40,00	35,00	1 400,00
9.	026	Кабель с медными жилами ВВГнг(А)-LSLTx 5x6mm2	m	28,00	98,00	2 744,00
10.	027	Кабель с медными жилами ВВГнг(А)-LS 5x10m2	m	15,00	145,00	2 175,00
11.	029	Кабель с медными жилами ВВГнг(А)-FRLS 3x2.5mm2	m	12,00	45,00	540,00
12.	031	Кабель с медными жилами КВВГнг(А)-LS 3x2.5mm2	m	8,00	20,00	160,00
13.	033	Провод с медными жилами ПВС 3x4mm2	m	10,00	16,00	160,00
14.	035	Кабель силовой с алюминиевыми жилами АВВГнг сеч.4x35 mm2	m	37,00	49,00	1 813,00
15.	036	Teava diametru 16 mm	m	515,00	6,80	3 502,00
16.	037	Teava diametru 20 mm	m	631,00	8,00	5 048,00
17.	038	Teava diametru 32 mm	m	15,00	10,00	150,00
18.	039	Intreruptor cu 2 clape, pentru montare incorporata, 10A, 250V, IP20	buc	7,00	60,00	420,00
19.	040	Intreruptor cu o clapa, pentru montare incorporata, 10A, 250V, IP20	buc	28,00	50,00	1 400,00
20.	041	Intreruptor cu o clapa, pentru montare aparenta,	buc	1,00	85,00	85,00

		10A, 250V, IP44				
21.	042	Interrupător de tip scară, pentru montare incorporată, 10A, 250V, IP20	buc	2,00	98,00	196,00
22.	043	Розетка штепсельная для скрытой установки с заземляющим контактом, U _n =250В, I _n =16А, IP20	buc	116,00	45,90	5 324,40
23.	044	Розетка штепсельная для открытой установки с заземляющим контактом, U _n =250В, I _n =16А, IP44	buc	1,00	65,20	65,20
24.	045	Светильник светодиодный, 35Вт, 4000К, IP20 de tip OPL/R ECO LED 595 sau analog	buc	62,00	380,30	23 578,60
25.	046	Светильник светодиодный, 18Вт, 4000К, IP54, de tip OPL/R ECO LED 300sau analog	buc	15,00	280,60	4 209,00
26.	047	Светильник светодиодный, 18Вт, 4000К, IP54, de tip CD LED 18 sau analog	buc	10,00	165,00	1 650,00
27.	048	Взрывозащищенный светильник 100Вт ВЗГ-100	buc	1,00	490,00	490,00
28.	049	Коробка ответвительная для скрытой установки У-197 УХЛ4, с крышкой для коробки КОН-1м-04	buc	16,00	10,90	174,40
29.	050	Коробка для установки выключ. и розеток У-196	buc	155,00	4,00	620,00
30.	051	Вводно-распределительное устройство ВЗУМ-ТФ-01-63-09 (sau analog)	buc	1,00	4 980,00	4 980,00
31.	052	Щит с монтажной панелью, металлический 650х500х220mm IP65 ЩМП-3-0	buc	1,00	850,00	850,00
32.	053	Бокс встроенный для установки 18 мод. IP31ЩРв-18з-58 УХЛ3	buc	1,00	560,00	560,00
33.	054	Бокс встроенный для установки 24 мод., IP31ЩРв-24з-58	buc	2,00	530,00	1 060,00
34.	055	Рубильник ВР32И-100А	buc	1,00	480,00	480,00
35.	056	Выключатель нагрузки 3-х пол. 380В, 40А, ВН-32/3Р/40А	buc	1,00	90,00	90,00
36.	057	Выключатель нагрузки 3-х пол. 380В, 32А, ВН-32/3Р/32А	buc	2,00	90,00	180,00
37.	058	Выключатель нагрузки 3-х пол. 380В, 25А, ВН-32/3Р/25А	buc	2,00	90,00	180,00
38.	059	Выключатель нагрузки ВН32-1Р-25А	buc	1,00	70,00	70,00
39.	060	Выкл. автом. ВА47-29/1/С63А	buc	1,00	75,00	75,00
40.	061	Выкл. автом. ВА47-29/1/С32А	buc	1,00	70,00	70,00
41.	062	Выкл. автом. ВА47-29/1/С25А	buc	1,00	50,00	50,00
42.	063	Выкл. автом. ВА47-29/1/С16А	buc	1,00	45,00	45,00
43.	064	Выкл. автом. ВА47-29/1/С10А	buc	2,00	45,00	90,00
44.	065	Выкл. автом. ВА47-29/1/В10А	buc	11,00	45,00	495,00
45.	066	Выкл. автом. ВА47-29/1/С6А	buc	4,00	45,00	180,00
46.	067	Выкл. автом. ВА47-29/1/В6А	buc	2,00	45,00	90,00
47.	068	Автом. диф, АВДТ 32/С16/30мА	buc	25,00	250,00	6 250,00
48.	069	Контактор модульный КМ20-20	buc	5,00	165,00	825,00
49.	070	Счетчик прямого включения 5-60А АМТ В1	buc	1,00	1 650,00	1 650,00
50.	071	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25-220/24	buc	1,00	850,00	850,00
51.	072	Фотореле ФР-601	buc	1,00	90,00	90,00
52.	073	Генератор бензиновой 5кВА	buc	1,00	22 950,00	22 950,00
53.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00	50 000,00	0,00
54.	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00	2 500,00	0,00
55.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,02	25 000,00	500,00
56.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,01	2 500,00	25,00
57.	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00	40 000,00	0,00
58.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00	40 000,00	0,00
59.	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,35	20 000,00	7 000,00
60.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-	t	0,04	20 000,00	800,00

		200 mm, grosime 4-5 mm				
61.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00	25 000,00	0,00
62.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00	56 300,00	0,00
63.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	17,60	39,00	686,40
64.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,06	10,00	0,60
65.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	16,46	48,00	790,08
66.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	229,21	0,80	183,37
67.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,20	80,00	96,00
68.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	229,21	5,00	1 146,05
69.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,37	80,00	29,60
70.	1019852	Vopsea	kg	4,83	50,00	241,50
71.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	2,35	3,60	8,47
72.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,22	350,00	77,00
73.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,15	25 000,00	3 750,00
74.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	227,04	3,20	726,53
75.	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,00	2 800,00	0,00
76.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,94	18,00	34,92
77.	5009030	Flanse	10 buc	11,61	15,00	174,15
78.	5009031	Scoabe	10 buc	77,78	4,80	373,34
79.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,05	60,00	3,00
80.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,08	7,00	0,56
81.	5009061	Fisa de izolatie	buc	328,52	0,90	295,67
82.	5009062	Papuci de cablu	buc	311,40	3,80	1 183,32
83.	5009070	Racordari	10 buc	20,90	2,90	60,60
84.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIRC-50"	buc	54,00	5,80	313,20
85.	5009089	Profil de montaj perforat	buc	104,40	6,80	709,92
86.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,15	690,00	103,50
87.	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,39	29,60	11,54
88.	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,01	50,00	0,50
89.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,01	50,00	0,50
90.	5009368	Cleme in asortiment	buc	4,08	5,60	22,84
91.	5009500	Fise de marcare	100 buc	1,13	70,00	79,10
92.	5009619	Ate de cusut	kg	0,05	20,00	1,00
93.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,21	35,00	7,35
94.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,08	40,00	3,20
95.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,00	20 500,00	0,00
96.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	6,56	65,00	426,40
97.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,35	33,00	11,55
98.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	1,68	80,00	134,40
		Total materiale de constructii				144 710,86

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	9,00	450,00	4 050,00
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	40,37	20,00	807,40
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	40,37	15,00	605,55
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	249,60	30,00	7 488,00
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	44,35	20,00	887,00
6.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	4,71	15,00	70,65
7.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	3,33	30,00	99,90
8.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	16,83	20,00	336,60

9.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	5,11	20,00	102,20
10.	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,68	20,00	13,60
11.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	56,51	25,00	1 412,75
12.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,40	20,00	8,00
13.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	9,00	350,00	3 150,00
		Total utilaje de constructii				19 031,65

Total	Lei	322 638,82
TVA	20,00 %	64 527,76

Total deviz: **387 166,58**

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Renovarea sediului din bd. Dacia nr.37/1, Investitor
destinat Centrului Municipal de Tinere****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 constructie				
1	RpCU05A1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			10,47 10,47
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0200	69,82	1,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1300	69,82	9,08
2	RpCU06A1	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2, pentru executarea mecanizata	m			37,91 34,91
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	69,82	6,98
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4000	69,82	27,93
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	20,00	3,00
3	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc			12,13 10,47
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	69,82	4,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	69,82	5,59
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2200	3,20	0,70
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	350,00	0,34
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	18,00	0,09
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	30,00	0,30
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	15,00	0,22
4	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m			23,31 16,76
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1400	69,82	9,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	69,82	6,98
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	3,20	5,44
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0005	350,00	0,19
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	18,00	0,18
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	30,00	0,45
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	15,00	0,30
		2. Lucrari de electromontaj				
5	08-03-572-5	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1700x1100	buc			1 308,20 243,67
	1	Muncitor	h-om	3,4900	69,82	243,67
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,2500	39,00	9,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2600	48,00	12,48
	1019852	Vopsea	kg	0,0500	50,00	2,50
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0300	25 000,00	750,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	450,00	148,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,2900	20,00	25,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	350,00	115,50
6	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc			647,89 161,98
	1	Muncitor	h-om	2,3200	69,82	161,98
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1500	39,00	5,85

1	2	3	4	5	6	7
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	48,00	8,16
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	50,00	1,50
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	25 000,00	375,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	450,00	45,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	20,00	15,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	350,00	35,00
7	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			68,74 60,74
	1	Muncitor	h-om	0,8700	69,82	60,74
	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,00003	50 000,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	450,00	4,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	350,00	3,50
8	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 100 A	buc			349,30 196,19
	1	Muncitor	h-om	2,8100	69,82	196,19
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	39,00	2,73
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	10,00	0,03
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	48,00	21,76
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,80	0,98
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	80,00	1,07
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	80,00	1,07
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	50,00	2,33
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	25 000,00	83,33
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	3,80	11,78
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	5,80	5,80
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	70,00	1,40
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	20,00	0,07
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	33,00	0,33
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	80,00	2,93
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0090	450,00	4,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	20,00	2,60
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	20,00	0,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	350,00	3,50
9	08-03-525-1	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 25 A	buc			268,12 145,92
	1	Muncitor	h-om	2,0900	69,82	145,92
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	39,00	2,73
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	10,00	0,03
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0650	48,00	3,20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,6100	0,80	0,49
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0070	80,00	0,53
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,6100	5,00	3,05
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	80,00	0,53
	1019852	Vopsea	kg	0,0400	50,00	2,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	25 000,00	83,33
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	3,80	11,78
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	5,80	5,80
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	70,00	1,40
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	20,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	33,00	0,22
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	80,00	1,07
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	450,00	1,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de	h-ut	0,1300	20,00	2,60

1	2	3	4	5	6	7
		curent continuu)				
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	20,00	0,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	350,00	1,17
10	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc			239,63 161,98
	1	Muncitor	h-om	2,3200	69,82	161,98
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	39,00	2,73
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	10,00	0,05
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	48,00	18,24
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,80	0,97
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	80,00	1,20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	80,00	1,20
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	50,00	2,25
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	25 000,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,80	23,18
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	5,80	5,80
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	70,00	1,40
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	20,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	33,00	0,33
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	80,00	2,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	450,00	2,25
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	20,00	2,60
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	20,00	0,80
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	20,00	4,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	350,00	1,75
11	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			184,79 108,92
	1	Muncitor	h-om	1,5600	69,82	108,92
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	39,00	2,73
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	10,00	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	48,00	2,35
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,80	0,98
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	80,00	1,10
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	80,00	0,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	50,00	1,81
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	25 000,00	23,81
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,80	23,18
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	5,80	5,80
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	70,00	1,40
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	20,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	33,00	0,20
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	80,00	0,95
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	450,00	0,86
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	20,00	2,60
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	20,00	0,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	350,00	0,67
12	08-03-526-1	Automat diferential mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			181,03 108,92
	1	Muncitor	h-om	1,5600	69,82	108,92
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	39,00	2,73
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	10,00	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	48,00	2,34
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,80	0,98
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	80,00	1,12
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	80,00	0,48
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	50,00	1,80
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	25 000,00	20,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,80	23,18
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	5,80	5,80
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	70,00	1,40
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	20,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	33,00	0,20
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	80,00	0,96
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	450,00	0,90
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	20,00	2,60
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	20,00	0,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	350,00	0,70
13	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			80,76 78,20
	1	Muncitor	h-om	1,1200	69,82	78,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	48,00	0,96
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	450,00	0,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	350,00	0,70
14		Pictograma pe panou	buc			10,00 0,00
	014	Pictograma pe panou	buc	1,0000	10,00	10,00
15	08-01-082-1	Cleme in asortiment Шина соединительная "N" нулевая на DIN-рейку 2x7	100 buc			12 982,50 3 281,50
	1	Muncitor	h-om	47,0000	69,82	3 281,50
	015	Шина соединительная "N" нулевая на DIN-рейку 2x7	buc	100,0000	90,00	9 000,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0030	20 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,8000	50,00	50,00
	5009368	Cleme in asortiment	buc	102,0000	5,60	571,00
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	2,0400	40,00	80,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	450,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1900	20,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	350,00	0,00
16	08-01-082-1	Cleme in asortiment Шина PE l=418mm	100 buc			5 982,50 3 281,50
	1	Muncitor	h-om	47,0000	69,82	3 281,50
	016	Шина PE l=418mm	buc	100,0000	20,00	2 000,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0030	20 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,8000	50,00	50,00
	5009368	Cleme in asortiment	buc	102,0000	5,60	571,00
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	2,0400	40,00	80,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	450,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1900	20,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	350,00	0,00
17		DIN-рейка 600мм	buc			43,20 0,00
	017	DIN-рейка 600мм	buc	1,0000	43,20	43,20
18	08-03-603-1	Cutie cu transformatiori 220/24V, 250W	buc			124,24 99,84
	1	Muncitor	h-om	1,4300	69,82	99,84
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0400	80,00	3,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	450,00	9,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	20,00	5,20

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	350,00	7,00
19	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare / Фотореле	buc			79,16
						78,20
	1	Muncitor	h-om	1,1200	69,82	78,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	48,00	0,96
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	450,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	350,00	0,00
20	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 323,88
						865,78
	1	Muncitor	h-om	12,4000	69,82	865,78
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	25 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	2 500,00	2,06
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	56 300,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	690,00	5,69
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	70,00	0,29
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	35,00	0,35
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	65,00	32,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	450,00	175,62
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	20,00	60,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	15,00	45,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	350,00	136,59
21		Кабель с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3x1.5мм2	m			17,50
						0,00
	021	Кабель с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3x1.5мм2	m	1,0000	17,50	17,50
22		Кабель с медными жилами ВВГнг(А)-LS 4x1.5мм2	m			18,00
						0,00
	022	Кабель с медными жилами ВВГнг(А)-LS 4x1.5мм2	m	1,0000	18,00	18,00
23		Кабель с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3x2.5мм2	m			26,80
						0,00
	023	Кабель с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3x2.5мм2	m	1,0000	26,80	26,80
24		Кабель с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3x4.0мм2	m			35,00
						0,00
	024	Кабель с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3x4.0мм2	m	1,0000	35,00	35,00
25	08-02-148-3	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 3 kg	100 m			2 771,16
						1 620,47
	1	Muncitor	h-om	23,2000	69,82	1 620,47
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	25 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	2 500,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	56 300,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	690,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	70,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	35,00	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	65,00	33,26
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,1600	450,00	523,26
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	5,3400	20,00	106,98
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	5,3400	15,00	80,23
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1600	350,00	406,98
26		Кабель с медными жилами ВВГнг(А)-LS 5x6мм2	m			98,00
						0,00
	026	Кабель с медными жилами ВВГнг(А)-LSLTx 5x6мм2	m	1,0000	98,00	98,00

1	2	3	4	5	6	7
27		Кабель с медными жилами ВВГнг(А)-LS 5х10м2	m			145,00 0,00
	027	Кабель с медными жилами ВВГнг(А)-LS 5х10м2	m	1,0000	145,00	145,00
28	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 337,75 866,92
	1	Muncitor	h-om	12,4000	69,82	866,92
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	25 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	2 500,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	56 300,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	690,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	70,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	35,00	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	65,00	32,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	450,00	187,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	20,00	60,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	15,00	45,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	350,00	145,83
29		Кабель с медными жилами ВВГнг(А)-FRLS 3х2.5мм2	m			45,00 0,00
	029	Кабель с медными жилами ВВГнг(А)-FRLS 3х2.5мм2	m	1,0000	45,00	45,00
30	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 301,50 864,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	69,82	864,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	25 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	2 500,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	56 300,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	690,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	70,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	35,00	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	65,00	32,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	450,00	168,75
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	20,00	60,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	15,00	45,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	350,00	131,25
31		Кабель с медными жилами КВВГнг(А)-LS 3х2.5мм2	m			20,00 0,00
	031	Кабель с медными жилами КВВГнг(А)-LS 3х2.5мм2	m	1,0000	20,00	20,00
32	08-02-412-3	Introducerea conductorilor cu un singur fir si un strat izolator de policlorura de vinil, in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m			615,20 551,60
	1	Muncitor	h-om	7,8600	69,82	551,60
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00105	25 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	50,00	0,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	60,00	18,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	7,00	5,60
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,90	11,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	50,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	70,00	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	80,00	24,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	450,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	350,00	0,00
33		Провод с медными жилами ПВС 3х4мм2	m			16,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	033	Провод с медными жилами ПВС 3х4мм2	m	1,0000	16,00	16,00
34	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 305,46
						866,14
	1	Muncitor	h-om	12,4000	69,82	866,14
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	25 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	2 500,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	56 300,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	690,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	70,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	35,00	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,5000	65,00	31,62
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	450,00	170,27
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	20,00	60,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	15,00	45,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	350,00	132,43
35		Кабель силовой с алюминиевыми жилами АВВГнг сеч.4х35 mm2	m			49,00
						0,00
	035	Кабель силовой с алюминиевыми жилами АВВГнг сеч.4х35 mm2	m	1,0000	49,00	49,00
36	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru 16 mm, inclusiv costul tevii	100 m			3 312,27
						1 661,72
	1	Muncitor	h-om	23,8000	69,82	1 661,72
	036	Teava diametru 16 mm	m	100,0000	6,80	680,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 000,00	48,54
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	39,00	37,41
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	0,80	10,72
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	3,60	0,72
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	15,00	15,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	4,80	32,16
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,90	16,20
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	2,90	5,22
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	450,00	49,81
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	30,00	474,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	20,00	54,02
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	25,00	121,02
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	350,00	38,74
37	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru 20 mm, inclusiv costul tevii	100 m			3 422,33
						1 661,74
	1	Muncitor	h-om	23,8000	69,82	1 661,74
	037	Teava diametru 20 mm	m	100,0000	8,00	800,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 000,00	39,62
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	39,00	37,45
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	0,80	10,72
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	3,60	0,72
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	15,00	15,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	4,80	32,16
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,90	16,20
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	2,90	5,22
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	450,00	49,21
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	30,00	474,01
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	20,00	54,01
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	25,00	121,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	350,00	38,27
38	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe	100 m			4 784,47

1	2	3	4	5	6	7
		pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru 32 mm, inclusiv costul tevii				2 401,80
	1	Muncitor	h-om	34,4000	69,82	2 401,80
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	39,00	36,40
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	0,80	10,73
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,4000	3,60	1,47
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	15,00	15,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	4,80	32,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,90	16,20
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	2,90	5,20
	038	Teava diametru 32 mm	m	100,0000	10,00	1 000,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	450,00	150,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,5000	30,00	704,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	20,00	54,67
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	25,00	173,33
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	350,00	116,67
39	08-03-591-4	Interruptor cu 2 clape, pentru montare incorporata, 10A, 250V, IP20, inclusiv costul intrerupatorului	100 buc			9 300,29 3 062,14
	1	Muncitor	h-om	43,9000	69,82	3 062,14
	039	Interruptor cu 2 clape, pentru montare incorporata, 10A, 250V, IP20	buc	100,0000	60,00	6 000,00
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	40 000,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	40 000,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	80,00	80,00
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	29,60	29,57
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	450,00	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	20,00	128,57
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	350,00	0,00
40	08-03-591-1	Interruptor cu o clapa, pentru montare incorporata, 10A, 250V, IP20, inclusiv costul intrerupatorului	100 buc			8 036,39 2 757,89
	1	Muncitor	h-om	39,5000	69,82	2 757,89
	040	Interruptor cu o clapa, pentru montare incorporata, 10A, 250V, IP20	buc	100,0000	50,00	5 000,00
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	40 000,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	40 000,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	80,00	82,86
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	29,60	30,64
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	80,00	8,57
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	450,00	16,07
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	20,00	127,86
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	350,00	12,50
41	08-03-591-3	Interruptor cu o clapa, pentru montare aparenta, 10A, 250V, IP44, inclusiv costul intrerupatorului	100 buc			14 156,00 5 306,00
	1	Muncitor	h-om	76,0000	69,82	5 306,00
	041	Interruptor cu o clapa, pentru montare aparenta, 10A, 250V, IP44	buc	100,0000	85,00	8 500,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "СТ3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0140	20 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0027	56 300,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0240	39,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	3,5400	48,00	192,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	9,7600	0,80	8,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	9,7600	5,00	50,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	450,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,6400	20,00	100,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	350,00	0,00
42	08-03-591-1	Interruptor de tip scara, pentru montare	100 buc			12 797,50

1	2	3	4	5	6	7
		incorporata, 10A, 250V, IP20, inclusiv costul intrerupatorului				2 758,00
	1	Muncitor	h-om	39,5000	69,82	2 758,00
	042	Intreruptor de tip scara, pentru montare incorporata, 10A, 250V, IP20	buc	100,0000	98,00	9 800,00
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	40 000,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	40 000,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	80,00	80,00
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	29,60	29,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	80,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	450,00	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	20,00	130,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	350,00	0,00
43	08-03-591-9	Priza de fisa tip ingropat, la instalatie inchisa, Розетка штепсельная для скрытой установки с заземляющим контактом, U _n =250В, I _n =16А, IP20	100 buc			7 482,46 2 660,38
	1	Muncitor	h-om	38,1000	69,82	2 660,38
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	2 500,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5000	48,00	72,00
	043	Розетка штепсельная для скрытой установки с заземляющим контактом, U _n =250В, I _n =16А, IP20	buc	100,0000	45,90	4 590,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,90	91,80
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	80,00	33,79
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	450,00	19,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	350,00	15,09
44	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa, Розетка штепсельная для открытой установки с заземляющим контактом, U _n =250В, I _n =16А, IP44	100 buc			9 752,00 3 002,00
	1	Muncitor	h-om	43,2000	69,82	3 002,00
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	40 000,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	40 000,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	80,00	80,00
	044	Розетка штепсельная для открытой установки с заземляющим контактом, U _n =250В, I _n =16А, IP44	buc	100,0000	65,20	6 520,00
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	29,60	30,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	80,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	450,00	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	20,00	120,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	350,00	0,00
45	08-03-594-11	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, Светильник светодиодный, 35Вт, 4000К, IP20 de tip OPL/R ECO LED 595 sau analog, inclusiv costul corpului de iluminat	100 buc			76 678,52 22 132,94
	1	Muncitor	h-om	317,0000	69,82	22 132,94
	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСтр3пс5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,5600	20 000,00	11 290,32
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,1000	39,00	81,77
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	10,4000	48,00	499,35
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	15,3000	0,80	12,24
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	15,3000	5,00	76,53
	1019852	Vopsea	kg	3,0000	50,00	150,00
	045	Светильник светодиодный, 35Вт, 4000К, IP20 de tip OPL/R ECO LED 595 sau analog	buc	100,0000	380,30	38 030,00
	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,0050	2 800,00	0,00
	5009089	Profil de montaj perforat	buc	120,0000	6,80	816,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0530	690,00	33,39
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1000	35,00	3,39
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de	t	0,0030	20 500,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
		energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2				
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	80,00	33,55
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,5500	450,00	696,77
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	74,1000	30,00	2 222,90
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,7800	20,00	35,48
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0900	20,00	21,94
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5500	350,00	541,94
46	08-03-594-13	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, Светильник светодиодный, 18Вт, 4000К, IP54, de tip OPL/R ECO LED 300 sau analog, inclusiv costul coprului de iluminat	100 buc			51 023,93 15 430,20
	1	Muncitor	h-om	221,0000	69,82	15 430,20
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,1500	20 000,00	2 666,67
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,1000	39,00	83,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	10,4000	48,00	499,20
	1019852	Vopsea	kg	3,0000	50,00	150,00
	046	Светильник светодиодный, 18Вт, 4000К, IP54, de tip OPL/R ECO LED 300sau analog	buc	100,0000	280,60	28 060,00
	5009089	Profil de montaj perforat	buc	120,0000	6,80	816,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0530	690,00	46,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1000	35,00	4,67
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0030	20 500,00	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	80,00	32,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,2100	450,00	540,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	74,7000	30,00	2 240,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,7800	20,00	36,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2100	350,00	420,00
47	08-03-594-13	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, Светильник светодиодный, 18Вт, 4000К, IP54, de tip CD LED 18 sau analog, inclusiv costul coprului de iluminat	100 buc			40 818,80 15 430,20
	1	Muncitor	h-om	221,0000	69,82	15 430,20
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,1500	20 000,00	4 000,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,1000	39,00	81,90
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	10,4000	48,00	499,20
	1019852	Vopsea	kg	3,0000	50,00	150,00
	047	Светильник светодиодный, 18Вт, 4000К, IP54, de tip CD LED 18 sau analog	buc	100,0000	165,00	16 500,00
	5009089	Profil de montaj perforat	buc	120,0000	6,80	816,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0530	690,00	69,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1000	35,00	3,50
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0030	20 500,00	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	80,00	32,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,2100	450,00	540,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	74,7000	30,00	2 241,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,7800	20,00	36,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2100	350,00	420,00
48	08-03-593-5	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete, Взрывозащищенный светильник 100Вт ВЗГ-100	100 buc			58 503,00 6 493,00
	1	Muncitor	h-om	93,4000	69,82	6 493,00
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,00306	50 000,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	80,00	320,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,0400	60,00	120,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,0200	50,00	50,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3100	80,00	0,00
	048	Взрывозащищенный светильник 100Вт ВЗГ-100	buc	100,0000	490,00	49 000,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,8000	450,00	450,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	40,0000	30,00	1 200,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	25,6000	20,00	520,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,8000	350,00	350,00
49		Коробка ответвительная для скрытой установки У-197 УХЛ4, с крышкой для коробки КОН-1м-04	buc			10,90
						0,00
	049	Коробка ответвительная для скрытой установки У-197 УХЛ4, с крышкой для коробки КОН-1м-04	buc	1,0000	10,90	10,90
50		Коробка для установки выключ. и розеток У-196	buc			4,00
						0,00
	050	Коробка для установки выключ. и розеток У-196	buc	1,0000	4,00	4,00
		3. Utilaj				
51		Вводно-распределительное устройство ВЗУМ-ТФ-01-63-09	buc			4 980,00
						0,00
	051	Вводно-распределительное устройство ВЗУМ-ТФ-01-63-09 (sau analog)	buc	1,0000	4 980,00	4 980,00
52		Щит с монтажной панелью, металлический 650x500x220mm IP65 ЦМП-3-0	buc			850,00
						0,00
	052	Щит с монтажной панелью, металлический 650x500x220mm IP65 ЦМП-3-0	buc	1,0000	850,00	850,00
53		Бокс встроенный для установки 18 мод. IP31 ЦРВ-18з-58 УХЛЗ	buc			560,00
						0,00
	053	Бокс встроенный для установки 18 мод. IP31ЦРВ-18з-58 УХЛЗ	buc	1,0000	560,00	560,00
54		Бокс встроенный для установки 24 мод., IP31 ЦРВ-24з-58	buc			530,00
						0,00
	054	Бокс встроенный для установки 24 мод., IP31ЦРВ-24з-58	buc	1,0000	530,00	530,00
55		Рубильник ВР32И-100А	buc			480,00
						0,00
	055	Рубильник ВР32И-100А	buc	1,0000	480,00	480,00
56		Выключатель нагрузки 3-х пол. 380В, 40А, ВН-32/3Р/40А	buc			90,00
						0,00
	056	Выключатель нагрузки 3-х пол. 380В, 40А, ВН-32/3Р/40А	buc	1,0000	90,00	90,00
57		Выключатель нагрузки 3-х пол. 380В, 32А, ВН-32/3Р/32А	buc			90,00
						0,00
	057	Выключатель нагрузки 3-х пол. 380В, 32А, ВН-32/3Р/32А	buc	1,0000	90,00	90,00
58		Выключатель нагрузки 3-х пол. 380В, 25А, ВН-32/3Р/25А	buc			90,00
						0,00
	058	Выключатель нагрузки 3-х пол. 380В, 25А, ВН-32/3Р/25А	buc	1,0000	90,00	90,00
59		Выключатель нагрузки ВН32-1Р-25А	buc			70,00
						0,00
	059	Выключатель нагрузки ВН32-1Р-25А	buc	1,0000	70,00	70,00
60		Выкл. автом. ВА47-29/1/С63А	buc			75,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	060	Выкл. автом. BA47-29/1/C63A	buc	1,0000	75,00	75,00
61		Выкл. автом. BA47-29/1/C32A	buc			70,00
						0,00
	061	Выкл. автом. BA47-29/1/C32A	buc	1,0000	70,00	70,00
62		Выкл. автом. BA47-29/1/C25A	buc			50,00
						0,00
	062	Выкл. автом. BA47-29/1/C25A	buc	1,0000	50,00	50,00
63		Выкл. автом. BA47-29/1/C16A	buc			45,00
						0,00
	063	Выкл. автом. BA47-29/1/C16A	buc	1,0000	45,00	45,00
64		Выкл. автом. BA47-29/1/C10A	buc			45,00
						0,00
	064	Выкл. автом. BA47-29/1/C10A	buc	1,0000	45,00	45,00
65		Выкл. автом. BA47-29/1/B10A	buc			45,00
						0,00
	065	Выкл. автом. BA47-29/1/B10A	buc	1,0000	45,00	45,00
66		Выкл. автом. BA47-29/1/C6A	buc			45,00
						0,00
	066	Выкл. автом. BA47-29/1/C6A	buc	1,0000	45,00	45,00
67		Выкл. автом. BA47-29/1/B6A	buc			45,00
						0,00
	067	Выкл. автом. BA47-29/1/B6A	buc	1,0000	45,00	45,00
68		Автом. диф, АДТ 32/C16/30мА	buc			250,00
						0,00
	068	Автом. диф, АДТ 32/C16/30мА	buc	1,0000	250,00	250,00
69		Контактор модульный КМ20-20	buc			165,00
						0,00
	069	Контактор модульный КМ20-20	buc	1,0000	165,00	165,00
70		Счетчик прямого включения 5-60А АМТ В1	buc			1 650,00
						0,00
	070	Счетчик прямого включения 5-60А АМТ В1	buc	1,0000	1 650,00	1 650,00
71		Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25-220/24	buc			850,00
						0,00
	071	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25-220/24	buc	1,0000	850,00	850,00
72		Фотореле ФР-601	buc			90,00
						0,00
	072	Фотореле ФР-601	buc	1,0000	90,00	90,00
73		Генератор бензиновой 5кВА	buc			22 950,00
						0,00
	073	Генератор бензиновой 5кВА	buc	1,0000	22 950,00	22 950,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Renovarea sediului din bd. Dacia
nr.37/1, desstinat Centrului
Municipal de Tinere**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-5
Semnalizare incendiu

Valoarea de deviz 115 082,15 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. Semnalizare incendiu				
1	10-08-001-02	Aparate receptoare: Dispozitive "PIC" de receptie si control, de demarare. FS4000	buc	1,000	2 735,98 2 722,98	2 735,98 2 722,98
2	10-06-015-02	Lucrari diverse: Модуль расширения 5202	buc	1,000	856,28 628,38	856,28 628,38
3	10-04-001-02	Emitator ATC-100	set	1,000	5 820,12 2 283,11	5 820,12 2 283,11
4	10-01-039-06	Acumulator 12B	buc	2,000	139,64 139,64	279,28 279,28
5	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie FD8204C	buc	2,000	70,07 69,82	140,14 139,64
6	10-08-002-02	Avertizoare "PIC" automate: de fum	buc	42,000	146,23 139,64	6 141,58 5 864,88
7	10-08-002-03	Avertizoare "PIC" automate: termic	buc	2,000	147,39 139,64	294,78 279,28
8	10-08-002-01	Avertizoare "PIC" automate: de contact magnetic	buc	5,000	72,36 69,82	361,78 349,10
9	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie SB112F	buc	1,000	69,82 69,82	69,82 69,82
10	08-03-594-6	Corp de iluminat cu lampi	100 buc	0,030	11 396,00	341,88

1	2	3	4	5	6	7
		luminescente montat separat pe suspensii			7 750,00	232,50
11		Крепежный материал	buc	1,500	350,00 0,00	525,00 0,00
12	08-02-402-2	Cablu, pe constructii montate si jgheaburi cu montarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, in incaperi explozibile si incendiare, sectiunea firului pina la 6 mm2	100 m	3,500	2 816,61 984,46	9 858,13 3 445,62
13	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	1,300	1 435,12 865,77	1 865,66 1 125,50
14		Cablu ПСБВнгFRLSLT -2*0,8	m	420,000	12,00 0,00	5 040,00 0,00
15		Cablu ВВГнгFRLS -3*1.5	m	60,000	32,00 0,00	1 920,00 0,00
16	08-02-409-4	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe tavane, diametru pina la 20 mm	100 m	0,500	3 036,82 1 906,08	1 518,41 953,04
17		Teava gofrata d20mm	m	50,000	5,30 0,00	265,00 0,00
18	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,100	3 810,70 2 401,80	381,07 240,18
19		Teava polietelena d40mm	m	10,000	14,50 0,00	145,00 0,00
20	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu capac, sectiunea 10x22 mm, inclusiv toate accesoriile necesare (coturi, dopuri, teuri, cruci, etc)	100 m	1,800	2 391,96 1 137,29	4 305,52 2 047,12
21	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (rezistor)	buc	8,000	81,20 78,20	649,59 625,59
		Total Semnalizare incendiu Inclusiv salariu				43 515,02 21 286,02
		<i>Total</i>	lei			43 515,02
		<i>Asigurare sociala si medicala</i>	24,00 %			5 108,64
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7,00 %			1 019,45
		<i>Total</i>	100,00 +			49 643,11
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			16 177,38

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +			65 820,49
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			3 949,23
		<i>Total</i>	100,00 +			69 769,72
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				69 769,72 21 286,02
		2. Utilaj				
		2.1. Semnalizare de incendiu				
22		Panou FS4000/8 zone firma UniPOS-EN54 sau analog	buc	1,000	4 890,00 0,00	4 890,00 0,00
23		Modul de extindere 5202	buc	1,000	1 950,00 0,00	1 950,00 0,00
24		Radioemitorator ATS-100	buc	1,000	2 650,00 0,00	2 650,00 0,00
25		Acumulator 12V	buc	2,000	380,00 0,00	760,00 0,00
26		Sirena FD8204C	buc	2,000	290,00 0,00	580,00 0,00
27		Detector conventional optic de fum FD8030+suportul	buc	42,000	290,60 0,00	12 205,20 0,00
28		Detector conventional optic termic FD8020+suportul	buc	2,000	295,00 0,00	590,00 0,00
29		Avertizor conventional de incendiu FD3050	buc	5,000	290,00 0,00	1 450,00 0,00
30		Sirena SB112F	buc	1,000	180,00 0,00	180,00 0,00
31		Panou inofrmativ "IESIRE"	buc	3,000	165,00 0,00	495,00 0,00
32		Rezistor	buc	8,000	9,00 0,00	72,00 0,00
		Total Semnalizare de incendiu Inclusiv salariu				25 822,20
		<i>Total</i>	lei			25 822,20
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			309,87
		Total Utilaj				26 132,07

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		Total	lei	95 901,79		
		TVA	20,00 %	19 180,36		
		Total deviz:				115 082,15
		Inclusiv salariu				21 286,02

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Renovarea sediului din bd. Dacia
nr.37/1, desstinat Centrului
Municipal de Tinere**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-5
Semnalizare incendiu**

Valoarea de deviz 115 082,15 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 № 2-1-5:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	304,87	69,82	21 286,02
		Total manopera				21 286,02

Materiale:

1.	011	Крепежный материал	buc	1,50	350,00	525,00
2.	014	Cablu ПСБВнгFRLSLT -2*0,8	m	420,00	12,00	5 040,00
3.	015	Cablu БВГнгFRLS -3*1.5	m	60,00	32,00	1 920,00
4.	017	Teava gofrata d20mm	m	50,00	5,30	265,00
5.	019	Teava polietelena d40mm	m	10,00	14,50	145,00
6.	022	Panou FS4000/8 zone firma UniPOS-EN54 sau analog	buc	1,00	4 890,00	4 890,00
7.	023	Modul de extindere 5202	buc	1,00	1 950,00	1 950,00
8.	024	Radioemitor ATS-100	buc	1,00	2 650,00	2 650,00
9.	025	Acumulator 12V	buc	2,00	380,00	760,00
10.	026	Sirena FD8204C	buc	2,00	290,00	580,00
11.	027	Detector conventional optic de fum FD8030+suportul	buc	42,00	290,60	12 205,20
12.	028	Detector conventional optic termic FD8020+suportul	buc	2,00	295,00	590,00
13.	029	Avertizor conventional de incendiu FD3050	buc	5,00	290,00	1 450,00
14.	030	Sirena SB112F	buc	1,00	180,00	180,00
15.	031	Panou inofrmativ "IESIRE"	buc	3,00	165,00	495,00
16.	032	Rezistor	buc	8,00	9,00	72,00
17.	101-1485	Suruburi cu cap semirodund 4x40 mm	kg	1,80	60,00	108,00
18.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	360,00	0,90	324,00
19.	1010069	Petrol de aviatie "Б-70"	t	0,00	15 800,00	0,00
20.	1010120	Piulite hexagonale, diametrul filetului 6 mm	t	0,00	43 600,00	0,00
21.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00	2 500,00	0,00
22.	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,02	8,90	0,18
23.	1010389	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": ocru	t	0,00	45 200,00	0,00
24.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00	20 000,00	0,00
25.	1010816	Sirma culoare deschisa, diametrul 1,1 mm	t	0,00	20 000,00	0,00
26.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00	2 500,00	0,00
27.	1011032	Profiluri in dublu T cu fetele politelor paralele normale "Б" otel, marca "Cr0", N 14	t	0,07	2 500,00	175,00
28.	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,00	49 500,00	0,00
29.	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	1,60	80,60	128,96
30.	1011703	Garnituri din cauciuc (placa tehnica presata)	kg	1,20	50,60	60,72

31.	1011714	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	t	0,02	45 000,00	900,00
32.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00	39 600,00	0,00
33.	1011825	Ulei de in natural	kg	1,20	18,90	22,68
34.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	7,23	49,80	360,05
35.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,04	80,00	3,20
36.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,16	50,00	8,00
37.	1012018	Hirtie de cablu de izolatie electrica, cu doua straturi	kg	1,80	18,00	32,40
38.	1012073	Ate aspre	kg	0,40	17,60	7,04
39.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	12,00	6,00	72,00
40.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,04	9,00	72,36
41.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,04	6,50	52,26
42.	1019852	Vopsea	kg	1,40	49,80	69,72
43.	1020008	Materiale lemnoase din esente rasinoase pentru constructie, lungime 3-6,5 m, diametrul 12-24 cm	m3	0,04	3 890,00	155,60
44.	110-0320	Canale din masa plastica Cablu-canal 10x22	m	180,00	6,50	1 170,00
45.	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	4,00	50,00	200,00
46.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,24	4,50	1,08
47.	5	Masa utilajului	t	0,95	0,60	0,57
48.	5009030	Flanse	10 buc	0,60	3,50	2,10
49.	5009031	Scoabe	10 buc	4,02	4,20	16,88
50.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,56	65,00	36,40
51.	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,80	5,00	54,00
52.	5009062	Papuci de cablu	buc	360,00	4,00	1 440,00
53.	5009070	Racordari	10 buc	1,08	15,00	16,20
54.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,08	620,00	49,60
55.	5009109	Cirlig	buc	6,12	6,00	36,72
56.	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,06	86,30	5,18
57.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	1,29	29,80	38,44
58.	5009500	Fise de marcare	100 buc	1,45	36,50	52,92
59.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,19	60,00	11,40
60.	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	1,05	39,00	40,95
61.	5009837	Compozitie de etansare	kg	25,20	15,00	378,00
62.	5110012	Boxe de cablu interurbane (corp de aluminiu), tip "БММ-2-3" cu plinta "ПН-10"	buc	1,00	180,00	180,00
63.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС40"	kg	0,34	50,00	17,00
64.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС30"	kg	1,35	50,00	67,50
65.	5220093	Aliaje de staniu-plumb cu stibiu, marca "ПІОСCy30-2"	kg	0,29	50,00	14,50
66.	5420054	Stearina	kg	0,01	20,00	0,20
67.	5420055	Vaselina tehnica	kg	0,40	39,00	15,60
68.	5440021	Textolit in fisii, marca "A", grosime de la 1,2 pina la 2 mm, inclusiv	kg	3,20	35,20	112,64
69.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭПІІ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	2,96	16,80	49,73
70.	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	2,40	45,30	108,72
		Total materiale de constructii				40 385,70

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	6,51	450,00	2 929,50
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,64	60,00	98,40
3.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,90	30,00	117,00
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,90	45,00	175,50
5.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,50	20,00	410,00
6.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric	h-ut	11,07	30,00	332,10

		(de curent continuu)				
7.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	10,94	30,00	328,20
8.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	7,56	30,00	226,80
9.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	25,65	30,00	769,50
10.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	6,51	350,00	2 278,50
		Total utilaje de construcții				7 665,50

Total	lei	95 901,79
TVA	20,00 %	19 180,36

Total deviz: **115 082,15**

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Renovarea sediului din bd. Dacia nr.37/1, Investitor
destinat Centrului Municipal de Tinere

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				
		1.1. Semnalizare incendiu				
1	10-08-001-02	Aparate receptoare: Dispozitive "ПІС" de receptie si control, de demarare. FS4000	buc			2 735,98
						2 722,98
	1	Muncitor	h-om	39,0000	69,82	2 722,98
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	80,00	0,80
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	6,00	2,40
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС40"	kg	0,1000	50,00	5,00
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	30,00	4,80
2	10-06-015-02	Lucrari diverse: Модуль расширения 5202	buc			856,28
						628,38
	1	Muncitor	h-om	9,0000	69,82	628,38
	1010069	Petrol de aviatie "Б-70"	t	0,0014	15 800,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0060	80,00	0,80
	1012018	Hirtie de cablu de izolatie electrica, cu doua straturi	kg	1,8000	18,00	32,40
	5110012	Boxe de cablu interurbane (corp de aluminiu), tip "БММ-2-3" cu plinta "ПН-10"	buc	1,0000	180,00	180,00
	5220093	Aliaje de staniu-plumb cu stibiu, marca "ПІОСCy30-2"	kg	0,2950	50,00	14,50
	5420054	Stearina	kg	0,0120	20,00	0,20
3	10-04-001-02	Emitator ATC-100	set			5 820,12
						2 283,11
	1	Muncitor	h-om	32,7000	69,82	2 283,11
	1010120	Piulite hexagonale, diametrul filetului 6 mm	t	0,0032	43 600,00	0,00
	1010389	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": ocru	t	0,0032	45 200,00	0,00
	1010816	Sirma culoare deschisa, diametrul 1,1 mm	t	0,00011	20 000,00	0,00
	1011032	Profiluri in dublu T cu fetele politelor paralele normale "Б" otel, marca "Cr0", N 14	t	0,0700	2 500,00	175,00
	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,0008	49 500,00	0,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	1,6000	80,60	128,96
	1011703	Garnituri din cauciuc (placa tehnica presata)	kg	1,2000	50,60	60,72
	1011714	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	t	0,0180	45 000,00	900,00
	1011825	Ulei de in natural	kg	1,2000	18,90	22,68
	1012073	Ate aspre	kg	0,4000	17,60	7,04
	1020008	Materiale lemnoase din esente rasinoase pentru constructie, lungime 3-6,5 m, diametrul 12-24 cm	m3	0,0450	3 890,00	155,60
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	4,0000	50,00	200,00
	5	Masa utilajului	t	0,9500	0,60	0,57
	5009062	Papuci de cablu	buc	360,0000	4,00	1 440,00
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	1,2000	29,80	35,76
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС30"	kg	0,7000	50,00	35,00
	5420055	Vaselina tehnica	kg	0,4000	39,00	15,60
	5440021	Textolit in fisii, marca "A", grosime de la 1,2 pina la 2 mm, inclusiv	kg	3,2000	35,20	112,64
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ПІСЭПІ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	2,4000	16,80	40,32
	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	2,4000	45,30	108,72
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,6400	60,00	98,40
4	10-01-039-06	Acumulator 12B	buc			139,64
						139,64
	1	Muncitor	h-om	2,0000	69,82	139,64

1	2	3	4	5	6	7
5	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie FD8204C	buc			70,07 69,82
	1	Muncitor	h-om	1,0000	69,82	69,82
	5	Masa utilajului	t	0,0010	0,60	0,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0040	50,00	0,25
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0020	16,80	0,00
6	10-08-002-02	Avertizoare "ПІС" automate: de fum	buc			146,23 139,64
	1	Muncitor	h-om	2,0000	69,82	139,64
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00001	2 500,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	80,00	0,04
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	6,00	1,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0050	50,00	0,25
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	30,00	4,80
7	10-08-002-03	Avertizoare "ПІС" automate: termic	buc			147,39 139,64
	1	Muncitor	h-om	2,0000	69,82	139,64
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	2 500,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0004	80,00	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	6,00	1,80
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0040	50,00	0,25
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1900	30,00	5,70
8	10-08-002-01	Avertizoare "ПІС" automate: de contact magnetic	buc			72,36 69,82
	1	Muncitor	h-om	1,0000	69,82	69,82
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00001	2 500,00	0,00
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0050	8,90	0,04
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	80,00	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,1000	6,00	0,60
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0020	50,00	0,10
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0600	30,00	1,80
9	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie SB112F	buc			69,82 69,82
	1	Muncitor	h-om	1,0000	69,82	69,82
	5	Masa utilajului	t	0,0010	0,60	0,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0040	50,00	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0020	16,80	0,00
10	08-03-594-6	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe suspensii	100 buc			11 396,00 7 750,00
	1	Muncitor	h-om	111,0000	69,82	7 750,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00315	2 500,00	0,00
	5009109	Cirlig	buc	204,0000	6,00	1 224,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	86,30	172,67
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	3,0900	29,80	89,33
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,5900	450,00	750,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	41,2000	20,00	826,67
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5900	350,00	583,33
11		Крепёжный материал	buc			350,00 0,00
	011	Крепёжный материал	buc	1,0000	350,00	350,00
12	08-02-402-2	Cablu, pe constructii montate si jgheaburi cu montarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, in incaperi explozibile si incendiare, sectiunea firului pina la 6 mm2	100 m			2 816,61 984,46
	1	Muncitor	h-om	14,1000	69,82	984,46
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,9000	49,80	94,62
	1019852	Vopsea	kg	0,4000	49,80	19,92
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,1600	65,00	10,40
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0200	620,00	12,40
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,4100	36,50	15,02

1	2	3	4	5	6	7
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0500	60,00	3,09
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,3000	39,00	11,70
	5009837	Compozitie de etansare	kg	7,2000	15,00	108,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	16,80	2,69
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,6400	450,00	738,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	3,1900	20,00	63,77
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	30,00	81,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	3,2500	30,00	97,54
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,6400	350,00	574,00
13	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 435,12 865,77
	1	Muncitor	h-om	12,4000	69,82	865,77
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	20 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	2 500,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	39 600,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	620,00	4,77
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	36,50	0,28
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	60,00	0,46
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ТЮС30"	kg	0,5000	50,00	25,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	450,00	176,54
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	30,00	90,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	45,00	135,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	350,00	137,31
14		Cablu ПСВВнРFRSLT -2*0,8	m			12,00 0,00
	014	Cablu ПСВВнРFRSLT -2*0,8	m	1,0000	12,00	12,00
15		Cablu БВГнРFRSL -3*1.5	m			32,00 0,00
	015	Cablu БВГнРFRSL -3*1.5	m	1,0000	32,00	32,00
16	08-02-409-4	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe tavane, diametru pina la 20 mm	100 m			3 036,82 1 906,08
	1	Muncitor	h-om	27,3000	69,82	1 906,08
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	20 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	49,80	47,80
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	9,00	120,60
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	6,50	87,10
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,4000	4,50	1,80
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	3,50	3,50
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	4,20	28,14
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	5,00	90,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	15,00	27,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	450,00	144,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	11,5000	20,00	230,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	30,00	81,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	5,2600	30,00	157,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	350,00	112,00
17		Teava gofrata d20mm	m			5,30 0,00
	017	Teava gofrata d20mm	m	1,0000	5,30	5,30
18	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			3 810,70 2 401,80
	1	Muncitor	h-om	34,4000	69,82	2 401,80
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	20 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	49,80	49,80

1	2	3	4	5	6	7
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	9,00	120,60
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	6,50	87,10
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,4000	4,50	1,80
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	3,50	3,50
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	4,20	28,10
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	5,00	90,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	15,00	27,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	450,00	135,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,5000	20,00	470,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	30,00	81,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	30,00	210,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	350,00	105,00
19		Teava polietelena d40mm	m			14,50 0,00
	019	Teava polietelena d40mm	m	1,0000	14,50	14,50
20	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu capac, sectiunea 10x22 mm, inclusiv toate accesoriile necesare (coturi, dopuri, teuri, cruci, etc)	100 m			2 391,96 1 137,29
	1	Muncitor	h-om	16,2900	69,82	1 137,29
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	60,00	60,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,90	180,00
	110-0320	Canale din masa plastica Cablu-canal 10x22	m	100,0000	6,50	650,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	30,00	182,33
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	30,00	182,33
21	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (rezistor)	buc			81,20 78,20
	1	Muncitor	h-om	1,1200	69,82	78,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	50,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	450,00	1,13
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	350,00	0,88
		2. Utilaj				
		2.1. Semnalizare de incendiu				
22		Panou FS4000/8 zone firma UniPOS-EN54 sau analog	buc			4 890,00 0,00
	022	Panou FS4000/8 zone firma UniPOS-EN54 sau analog	buc	1,0000	4 890,00	4 890,00
23		Modul de extindere 5202	buc			1 950,00 0,00
	023	Modul de extindere 5202	buc	1,0000	1 950,00	1 950,00
24		Radioemitor ATS-100	buc			2 650,00 0,00
	024	Radioemitor ATS-100	buc	1,0000	2 650,00	2 650,00
25		Acumulator 12V	buc			380,00 0,00
	025	Acumulator 12V	buc	1,0000	380,00	380,00
26		Sirena FD8204C	buc			290,00 0,00
	026	Sirena FD8204C	buc	1,0000	290,00	290,00
27		Detector conventional optic de fum FD8030+suportul	buc			290,60 0,00
	027	Detector conventional optic de fum FD8030+suportul	buc	1,0000	290,60	290,60
28		Detector conventional optic termic FD8020+suportul	buc			295,00 0,00
	028	Detector conventional optic termic	buc	1,0000	295,00	295,00

1	2	3	4	5	6	7
		FD8020+suportul				
29		Avertizor conventional de incendiu FD3050	buc			290,00
						0,00
	029	Avertizor conventional de incendiu FD3050	buc	1,0000	290,00	290,00
30		Sirena SB112F	buc			180,00
						0,00
	030	Sirena SB112F	buc	1,0000	180,00	180,00
31		Panou inofrmativ "IESIRE"	buc			165,00
						0,00
	031	Panou inofrmativ "IESIRE"	buc	1,0000	165,00	165,00
32		Rezistor	buc			9,00
						0,00
	032	Rezistor	buc	1,0000	9,00	9,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Renovarea sediului din bd. Dacia
nr.37/1, desstinat Centrului
Municipal de Tinere**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-6
Semnalizare de paza

Valoarea de deviz 158 811,23 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. Semnalizare de Paza				
1	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "PIC" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze	buc	1,000	1 686,88 1 675,68	1 686,88 1 675,68
2	10-08-001-07	Aparate receptoare: Dispozitive "PIC" de receptie si control, de semnalizare. Concentrator: Расширитель на 8 охранных шлейфов сигнализации PC5108	10 buc	0,100	916,30 907,70	91,63 90,77
3	10-08-003-03	Dispozitive de ultrasunet: bloc de alimentare si control	buc	1,000	355,95 349,10	355,95 349,10
4	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (acumulator, transformator)	buc	2,000	79,20 78,20	158,40 156,40
5	08-03-575-1	Montarea in panou a radioemitorului de semnal	buc	1,000	79,20 78,20	79,20 78,20
6	08-03-601-1	Tablou (tastatura)	buc	1,000	340,94 312,79	340,94 312,79
7	10-08-002-04	Avertizoare "SPA" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea usilor	buc	32,000	70,07 69,82	2 242,13 2 234,24
8	08-03-593-	Montarea sirenelor de alarma	100	0,010	6 875,00	68,75

1	2	3	4	5	6	7
	9		buc		5 935,00	59,35
9	10-08-002-04	Avertizoare "SPA" automate: Tamper	buc	1,000	69,92 69,82	69,92 69,82
10	08-02-398-1	Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 6 mm2	100 m	3,800	176,74 117,22	671,63 445,45
11		Cablu de semnalizare ecranat, cu conductoare din cupru 6x0.22 mm2, cu izolatie comuna din PVC fara halogeni	m	350,000	9,00 0,00	3 150,00 0,00
12		Cablu BBГнгFRLS -3*1.5	m	30,000	12,60 0,00	378,00 0,00
13	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu capac, sectiunea 10x22 mm, inclusiv toate accesoriile necesare (coturi, dopuri, teuri, cruci, etc)	100 m	1,800	2 646,96 1 137,29	4 764,52 2 047,12
14	08-02-409-4	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe tavane, diametru pina la 20 mm	100 m	0,500	3 013,48 1 906,08	1 506,74 953,04
15		Teava gofrata d16mm	m	50,000	5,60 0,00	280,00 0,00
16		Крепежный материал	buc	1,500	350,00 0,00	525,00 0,00
17		Коробка разветвительная УК-2П	buc	15,000	30,00 0,00	450,00 0,00
		Total Semnalizare de Paza Inclusiv salariu				16 819,69 8 471,96
		1.2. Sistema urmarire video				
18	10-02-016-03	Comutator telecomunicatiei de dispecer sau directoriale cu dispozitiv de amplificare si stativ, capacitate, numere, pina la: 25 / Switch si Ethernet Switch	buc	2,000	277,69 235,99	555,38 471,98
19	10-01-001-10	Utilaj centrala: Видеорегистратор на 16 каналов	buc	1,000	395,88 395,88	395,88 395,88
20	10-04-067-22	Aparataj de televiziune color: Видеокамера внутренняя 4 мегапикселя	buc	3,000	1 522,08 1 522,08	4 566,23 4 566,23
21	10-04-067-22	Aparataj de televiziune color: Видеокамера наружная	buc	6,000	1 522,08 1 522,08	9 132,46 9 132,46
22	10-04-087-	Utilaj de centrala: Жесткий диск	buc	1,000	558,56	558,56

1	2	3	4	5	6	7
	14	3,5" HDD 4Tb			558,56	558,56
23	10-06-037-12	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Doza terminala / Распаечная коробка 80x80x40	100 buc	0,090	8 802,22 1 722,22	792,20 155,00
24	10-02-016-03	Comutator telecomunicatiei de dispecer sau directoriale cu dispozitiv de amplificare si stativ, capacitate, numere, pina la: 25 / Сетевой коммутатор на 16 портов Switch	buc	1,000	277,69 235,99	277,69 235,99
25	08-01-121-1	Асумulator / Аккумуляторная батарея 12В	buc	2,000	143,83 143,83	287,66 287,66
26	10-01-039-03	Piese diverse: Кронштейн для наружных камер	buc	6,000	99,14 99,14	594,87 594,87
27	08-02-398-1	Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 6 mm2	100 m	3,800	176,74 117,22	671,63 445,45
28		Cablu BBГнгFRLS -3*1.5	m	50,000	15,00 0,00	750,00 0,00
29		Cablu de semnalizare UTP cat.6e	m	330,000	12,30 0,00	4 059,00 0,00
30	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu capac, sectiunea 10x22 mm, inclusiv toate accesoriile necesare (coturi, dopuri, teuri, cruci, etc)	100 m	1,500	2 647,40 1 137,60	3 971,10 1 706,40
31	08-02-409-4	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe tavane, diametru pina la 20 mm	100 m	0,500	3 013,48 1 906,08	1 506,74 953,04
32		Teava gofrata d16mm	m	50,000	6,50 0,00	325,00 0,00
33		Коннекторы	buc	18,000	5,60 0,00	100,80 0,00
		Total Sistema urmarire video Inclusiv salariu				28 545,20 19 503,52
		<i>Total</i>	lei			45 364,89
		<i>Asigurare sociala si medicala</i>	24,00 %			6 714,12
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7,00 %			1 066,37
		<i>Total</i>	100,00 +			53 145,38
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			21 261,36
		<i>Total</i>	100,00 +			74 406,74

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			4 464,40
		<i>Total</i>	100,00 +			78 871,14
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				78 871,14 27 975,48
		2. Utilaj				
		2.1. Semnalizare de Paza				
34		Контрольная панель на 8 зон тип PC-1832 DSC sau analog	buc	1,000	1 950,00 0,00	1 950,00 0,00
35		Панель расширения на 8 зон PC5108 sau analog	buc	1,000	420,00 0,00	420,00 0,00
36		Bloc de alimentare de rezerva I=7A, U=12V	buc	1,000	880,00 0,00	880,00 0,00
37		Acumulator 12V, 7A/h	buc	1,000	395,00 0,00	395,00 0,00
38		Bloc de transformare de alimentare 30VA	buc	1,000	350,00 0,00	350,00 0,00
39		Radioemitor semnal alarma cu antena, compatibil cu sistema de receptie a companiei de deservire a sistemului	buc	1,000	2 350,00 0,00	2 350,00 0,00
40		Tastatura cu ecran LED PC5032 sau analog	buc	1,000	2 260,00 0,00	2 260,00 0,00
41		Senzor de miscare LC-100PI sau analog	buc	5,000	230,00 0,00	1 150,00 0,00
42		Senzor combinat: de miscare si soc SRPG LC-102PIGBS sau analog	buc	2,000	490,00 0,00	980,00 0,00
43		Sensor cu contact magnetic CMK sau analog	buc	25,000	96,50 0,00	2 412,50 0,00
44		Sirena piezoelectrica 11-14VDC, 110 dB la 1 m, 250 mA, cu flash	buc	1,000	260,00 0,00	260,00 0,00
45		Тампер для панелей PC Tamper kit	buc	1,000	390,00 0,00	390,00 0,00
		Total Semnalizare de Paza Inclusiv salariu				13 797,50
		2.2. Sistema urmarire video				
46		Switch Port 10/100Mbps Gigabit, GSD-8038	buc	1,000	1 650,00 0,00	1 650,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
47		Ethernet Switch Port 10/100Mbps Gigabit, GSD-5035	buc	1,000	1 650,00 0,00	1 650,00 0,00
48		Сетевой видеореги­стратор на 16 каналов DH-NVR4216-16P 4KS2 sau analog	buc	1,000	3 380,00 0,00	3 380,00 0,00
49		Видеокамера внутренняя 4Mp IPC-HD1200CP DAHUA sau analog	buc	3,000	2 350,00 0,00	7 050,00 0,00
50		Видеокамера наружная, Mini Fixed Bullet Network, UNV IPC2124LR3-PF40(60)M-D4MP sau analog	buc	6,000	2 350,00 0,00	14 100,00 0,00
51		Жесткий диск 3.5" HDD 4Tb	buc	1,000	4 480,00 0,00	4 480,00 0,00
52		Monitor LCD 21"	buc	1,000	2 350,00 0,00	2 350,00 0,00
53		Коммутатор 16-портовой Switch	buc	1,000	1 680,00 0,00	1 680,00 0,00
54		Кронштейн для наружных камер	buc	6,000	195,00 0,00	1 170,00 0,00
55		Аккумуляторная батарея 12В, 10А/ч	buc	1,000	380,00 0,00	380,00 0,00
56		Аккумуляторная батарея 12В, 20А/ч	buc	1,000	1 150,00 0,00	1 150,00 0,00
		Total Sistema urmarire video Inklusiv salariu				39 040,00
		<i>Total</i>	lei			52 837,50
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			634,05
		Total Utilaj Inklusiv salariu				53 471,55

		Total	lei	132 342,69
		TVA	20,00 %	26 468,54
		Total deviz: Inklusiv salariu		158 811,23 27 975,48

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Renovarea sediului din bd. Dacia
nr.37/1, desstatinat Centrului
Municipal de Tinere**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-6
Semnalizare de paza**

Valoarea de deviz 158 811,23 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.	1	Muncitor	h-om	400,68	69,82	27 975,48
		Total manopera				27 975,48

Materiale:

1.	011	Cablu de semnalizare ecranat, cu conductoare din cupru 6x0.22 mm2, cu izolatie comuna din PVC fara halogeni	m	350,00	9,00	3 150,00
2.	012	Cablu BBГгFRLS -3*1.5	m	30,00	12,60	378,00
3.	015	Teava gofrata d16mm	m	50,00	5,60	280,00
4.	016	Крепежный материал	buc	1,50	350,00	525,00
5.	017	Коробка разветвительная УК-2П	buc	15,00	30,00	450,00
6.	023	Распаечная коробка 80x80x40	buc	9,00	70,00	630,00
7.	028	Cablu BBГгFRLS -3*1.5	m	50,00	15,00	750,00
8.	029	Cablu de semnalizare UTP cat.6e	m	330,00	12,30	4 059,00
9.	032	Teava gofrata d16mm	m	50,00	6,50	325,00
10.	033	Коннекторы	buc	18,00	5,60	100,80
11.	034	Контрольная панель на 8 зон тип PC-1832 DSCsau analog	buc	1,00	1 950,00	1 950,00
12.	035	Панель расширения на 8 зон PC5108 sauanalog	buc	1,00	420,00	420,00
13.	036	Bloc de alimentare de rezerva I=7A, U=12V	buc	1,00	880,00	880,00
14.	037	Акумулятор 12V, 7A/h	buc	1,00	395,00	395,00
15.	038	Bloc de transformare de alimentare 30VA	buc	1,00	350,00	350,00
16.	039	Radioemitor semnal alarma cu antena, compatibil cu sistema de receptie a companiei de deservire a sistemelor	buc	1,00	2 350,00	2 350,00
17.	040	Tastanura cu ecran LED PC5032 sau analog	buc	1,00	2 260,00	2 260,00
18.	041	Senzor de miscare LC-100PI sau analog	buc	5,00	230,00	1 150,00
19.	042	Senzor combinat: de miscare si soc SRPG LC-102PIGBS sau analog	buc	2,00	490,00	980,00
20.	043	Sensor cu contact magnetic CMK sau analog	buc	25,00	96,50	2 412,50
21.	044	Sirena piezoelectrica 11-14VDC, 110 dB la 1 m, 250 mA, cu flash	buc	1,00	260,00	260,00
22.	045	Тампер для панелей PC Tamper kit	buc	1,00	390,00	390,00
23.	046	Switch Port 10/100Mbps Gigabit, GSD-8038 (sau analog)	buc	1,00	1 650,00	1 650,00
24.	047	Ethernet Switch Port 10/100Mbps Gigabit,	buc	1,00	1 650,00	1 650,00

		GSD-5035 (sau analog)				
25.	048	Сетевой видеореги­стратор на 16 каналов DH-NVR4216-16P 4KS2 sau analog	buc	1,00	3 380,00	3 380,00
26.	049	Видеокамера внутренняя 4Mp IPC-HD1200CPDAHUA sau analog	buc	3,00	2 350,00	7 050,00
27.	050	Видеокамера наружная, Mini Fixed Bullet Network, UNV IPC2124LR3-PF40(60)M-D4MPsau analog	buc	6,00	2 350,00	14 100,00
28.	051	Жесткий диск 3.5" HDD 4Tb	buc	1,00	4 480,00	4 480,00
29.	052	Monitor LCD 21"	buc	1,00	2 350,00	2 350,00
30.	053	Коммутатор 16-портовой Switch (sau analog)	buc	1,00	1 680,00	1 680,00
31.	054	Кронштейн для наружных камер	buc	6,00	195,00	1 170,00
32.	055	Аккумуляторная батарея 12В, 10А/ч	buc	1,00	380,00	380,00
33.	056	Аккумуляторная батарея 12В, 20А/ч	buc	1,00	1 150,00	1 150,00
34.	101-1485	Suruburi cu cap semiro­bund 4x40 mm	kg	3,30	65,00	214,50
35.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	660,00	0,50	330,00
36.	1010115	Suruburi cu cap semiro­bund, lungime 50 mm	t	0,00	50 000,00	0,00
37.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00	2 500,00	0,00
38.	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,33	9,80	3,24
39.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00	20 000,00	0,00
40.	1010985	Laminat la cald, din otel carbon de calitate obisnuita in dungi, grosime 10-75 mm cu latime 100-200 mm, otel marca "Ст6сп"	t	0,00	19 500,00	0,00
41.	1011482	Suruburi, cap semiro­bund 5x70 mm	t	0,00	50 000,00	0,00
42.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,00	20 000,00	0,00
43.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00	40 000,00	0,00
44.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,96	49,00	47,04
45.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,02	80,00	1,60
46.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,07	50,00	103,50
47.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,94	6,50	12,61
48.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,40	8,00	107,20
49.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,26	40,00	10,40
50.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,40	6,80	91,12
51.	1019852	Vopsea	kg	0,40	48,00	19,20
52.	110-0313	Canale din masa plastica (complet) 10x22 mm	m	180,00	9,80	1 764,00
53.	110-0330	Canale din masa plastica (complet) 10x22 mm	m	150,00	9,80	1 470,00
54.	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,06	35,00	2,10
55.	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,00	60 500,00	0,00
56.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,40	3,90	1,56
57.	5	Masa utilajului	t	0,00	2 500,00	0,00
58.	5009030	Flanse	10 buc	1,00	3,90	3,90
59.	5009031	Scoabe	10 buc	6,70	4,30	28,82
60.	5009032	Scoabe cu doua talpi	10 buc	3,00	4,90	14,70
61.	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,00	5,20	93,60
62.	5009070	Racordari	10 buc	1,80	5,20	9,36
63.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,16	495,00	79,20
64.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,05	18,90	0,95
65.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,39	29,00	11,31
66.	5009603	Folie de arama	kg	0,00	130,00	0,00
67.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,38	60,00	22,80
68.	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	1,98	40,00	79,20
69.	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,76	50,00	38,00
70.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,14	50,00	7,00
71.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	1,28	15,00	19,20
		Total materiale de constructii				68 071,41

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,42	450,00	189,00
----	--------	--	------	------	--------	--------

		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
2.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	17,58	20,00	351,60
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,96	30,00	88,80
4.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	20,06	30,00	601,80
5.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,59	30,00	17,70
6.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	25,32	30,00	759,60
7.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,42	350,00	147,00
		Total utilaje de constructii				2 155,50

Total	lei	132 342,69
TVA	20,00 %	26 468,54

Total deviz: **158 811,23**

Intocmit _____
(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat _____
(functia, semnatura, numele, prenumele)

**Obiect Renovarea sediului din bd. Dacia nr.37/1, Investitor
destinat Centrului Municipal de Tinere**

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				
		1.1. Semnalizare de Paza				
1	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "ПЧ" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze	buc			1 686,88 1 675,68
	1	Muncitor	h-om	24,0000	69,82	1 675,68
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0056	80,00	0,80
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	6,50	2,60
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЧ40"	kg	0,0560	50,00	3,00
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	30,00	4,80
2	10-08-001-07	Aparate receptoare: Dispozitive "ПЧ" de receptie si control, de semnalizare. Concentrator: Расширитель на 8 охраняемых шлейфов сигнализации РС5108	10 buc			916,30 907,70
	1	Muncitor	h-om	13,0000	69,82	907,70
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	6,50	2,60
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	30,00	6,00
3	10-08-003-03	Dispozitive de ultrasunet: bloc de alimentare si control	buc			355,95 349,10
	1	Muncitor	h-om	5,0000	69,82	349,10
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	2 500,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0016	80,00	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	6,50	1,95
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЧ40"	kg	0,0160	50,00	1,00
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	30,00	3,90
4	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (acumulator, transformator)	buc			79,20 78,20
	1	Muncitor	h-om	1,1200	69,82	78,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	50,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	450,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	350,00	0,00
5	08-03-575-1	Montarea in panou a radioemitorului de semnal	buc			79,20 78,20
	1	Muncitor	h-om	1,1200	69,82	78,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	50,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	450,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	350,00	0,00
6	08-03-601-1	Tablou (tastatura)	buc			340,94 312,79
	1	Muncitor	h-om	4,4800	69,82	312,79
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,00416	20 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00058	40 000,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0400	40,00	1,60
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	48,00	0,96
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	29,00	0,29
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la	kg	0,0600	15,00	0,90

1	2	3	4	5	6	7
		0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	450,00	9,00
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,2800	30,00	8,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	350,00	7,00
7	10-08-002-04	Avertizoare "SPA" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea usilor	buc			70,07 69,82
	1	Muncitor	h-om	1,0000	69,82	69,82
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0100	9,80	0,10
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,0001	50 000,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	80,00	0,03
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,00142	18,90	0,03
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0020	50,00	0,09
8	08-03-593-9	Montarea sirenelor de alarma	100 buc			6 875,00 5 935,00
	1	Muncitor	h-om	85,3000	69,82	5 935,00
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00306	50 000,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	40,00	160,00
	5009603	Folie de arama	kg	0,2100	130,00	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3100	15,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1600	450,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	25,6000	30,00	780,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1600	350,00	0,00
9	10-08-002-04	Avertizoare "SPA" automate: Tamper	buc			69,92 69,82
	1	Muncitor	h-om	1,0000	69,82	69,82
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0100	9,80	0,10
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,0001	50 000,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	80,00	0,00
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,00142	18,90	0,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0020	50,00	0,00
10	08-02-398-1	Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 6 mm2	100 m			176,74 117,22
	1	Muncitor	h-om	1,6800	69,82	117,22
	1019852	Vopsea	kg	0,0500	48,00	2,40
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0200	495,00	10,42
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0500	29,00	1,45
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0500	60,00	3,00
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,2600	40,00	10,42
	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,1000	50,00	5,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	15,00	2,41
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	450,00	4,74
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,8000	20,00	16,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	350,00	3,68
11		Cablu de semnalizare ecranat, cu conductoare din cupru 6x0.22 mm2, cu izolatie comuna din PVC fara halogeni	m			9,00 0,00
	011	Cablu de semnalizare ecranat, cu conductoare din cupru 6x0.22 mm2, cu izolatie comuna din PVC fara halogeni	m	1,0000	9,00	9,00
12		Cablu ББГнРЛС -3*1.5	m			12,60 0,00
	012	Cablu ББГнРЛС -3*1.5	m	1,0000	12,60	12,60
13	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu capac, sectiunea 10x22 mm, inclusiv toate accesoriile necesare (coturi, dopuri, teuri, cruci, etc)	100 m			2 646,96 1 137,29
	1	Muncitor	h-om	16,2900	69,82	1 137,29
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	65,00	65,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,50	100,00

1	2	3	4	5	6	7
	110-0313	Canale din masa plastica (complet) 10x22 mm	m	100,0000	9,80	980,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	30,00	182,33
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	30,00	182,33
14	08-02-409-4	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe tavane, diametru pina la 20 mm	100 m			3 013,48 1 906,08
	1	Muncitor	h-om	27,3000	69,82	1 906,08
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	20 000,00	0,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9600	49,00	47,04
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	8,00	107,20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	6,80	91,12
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,4000	3,90	1,56
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	3,90	3,90
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	4,30	28,82
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	5,20	93,60
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	5,20	9,36
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	450,00	144,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	11,5000	20,00	230,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	30,00	81,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	5,2600	30,00	157,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	350,00	112,00
15		Teava gofrata d16mm	m			5,60 0,00
	015	Teava gofrata d16mm	m	1,0000	5,60	5,60
16		Крепежный материал	buc			350,00 0,00
	016	Крепежный материал	buc	1,0000	350,00	350,00
17		Коробка разветвительная УК-2П	buc			30,00 0,00
	017	Коробка разветвительная УК-2П	buc	1,0000	30,00	30,00
		1.2. Sistema urmarire video				
18	10-02-016-03	Comutator telecomunicatiei de dispecer sau directoriale cu dispozitiv de amplificare si stativ, capacitate, numere, pina la: 25 / Switch si Ethernet Switch	buc			277,69 235,99
	1	Muncitor	h-om	3,3800	69,82	235,99
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,6700	50,00	33,50
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	6,50	2,60
	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,0200	35,00	0,70
	5009032	Scoabe cu doua talpi	10 buc	1,0000	4,90	4,90
19	10-01-001-10	Utilaj centrala: Видеорегистратор на 16 каналов	buc			395,88 395,88
	1	Muncitor	h-om	5,6700	69,82	395,88
20	10-04-067-22	Aparataj de televiziune color: Видеокамера внутренняя 4 мегапикселя	buc			1 522,08 1 522,08
	1	Muncitor	h-om	21,8000	69,82	1 522,08
21	10-04-067-22	Aparataj de televiziune color: Видеокамера наружная	buc			1 522,08 1 522,08
	1	Muncitor	h-om	21,8000	69,82	1 522,08
22	10-04-087-14	Utilaj de centrala: Жесткий диск 3,5" HDD 4Tb	buc			558,56 558,56
	1	Muncitor	h-om	8,0000	69,82	558,56
23	10-06-037-12	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Doza terminala / Распаячная коробка 80x80x40	100 buc			8 802,22 1 722,22
	1	Muncitor	h-om	24,7200	69,82	1 722,22
	1010985	Laminat la cald, din otel carbon de calitate obisnuita in dunga, grosime 10-75 mm cu latime 100-200 mm, otel marca "Ст6сп"	t	0,0060	19 500,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,0000	40,00	80,00
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,0200	60 500,00	0,00
	5	Masa utilajului	t	0,0300	2 500,00	0,00
	023	Распаечная коробка 80x80x40	buc	100,0000	70,00	7 000,00
24	10-02-016-03	Comutator telecomunicatiei de dispecer sau directoriale cu dispozitiv de amplificare si stativ, capacitate, numere, pina la: 25 / Сетево́й комму́татор на 16 портов Switch	buc			277,69 235,99
	1	Muncitor	h-om	3,3800	69,82	235,99
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,6700	50,00	33,50
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	6,50	2,60
	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,0200	35,00	0,70
	5009032	Scoabe cu doua talpi	10 buc	1,0000	4,90	4,90
25	08-01-121-1	Акумулятор / Аккумуляторная батарея 12В	buc			143,83 143,83
	1	Muncitor	h-om	2,0600	69,82	143,83
26	10-01-039-03	Piese diverse: Кронштейн для наружных камер	buc			99,14 99,14
	1	Muncitor	h-om	1,4200	69,82	99,14
27	08-02-398-1	Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 6 mm2	100 m			176,74 117,22
	1	Muncitor	h-om	1,6800	69,82	117,22
	1019852	Vopsea	kg	0,0500	48,00	2,40
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0200	495,00	10,42
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0500	29,00	1,45
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0500	60,00	3,00
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conducturilor	100 buc	0,2600	40,00	10,42
	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,1000	50,00	5,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	15,00	2,41
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	450,00	4,74
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,8000	20,00	16,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	350,00	3,68
28		Сабл БВГнРЛС -3*1.5	m			15,00 0,00
	028	Сабл БВГнРЛС -3*1.5	m	1,0000	15,00	15,00
29		Сабл де семнализаре UTP cat.6e	m			12,30 0,00
	029	Сабл де семнализаре UTP cat.6e	m	1,0000	12,30	12,30
30	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu capac, sectiunea 10x22 mm, inclusiv toate accesoriile necesare (coturi, dopuri, teuri, cruci, etc)	100 m			2 647,40 1 137,60
	1	Muncitor	h-om	16,2900	69,82	1 137,60
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	65,00	65,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,50	100,00
	110-0330	Canale din masa plastica (complet) 10x22 mm	m	100,0000	9,80	980,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	30,00	182,40
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	30,00	182,40
31	08-02-409-4	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe tavane, diametru pina la 20 mm	100 m			3 013,48 1 906,08
	1	Muncitor	h-om	27,3000	69,82	1 906,08
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	20 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	49,00	47,04
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	8,00	107,20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	6,80	91,12
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,4000	3,90	1,56
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	3,90	3,90
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	4,30	28,82
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	5,20	93,60
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	5,20	9,36
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	450,00	144,00

1	2	3	4	5	6	7
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	11,5000	20,00	230,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	30,00	81,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	5,2600	30,00	157,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	350,00	112,00
32		Teava gofrata d16mm	m			6,50
						0,00
	032	Teava gofrata d16mm	m	1,0000	6,50	6,50
33		Коннекторы	buc			5,60
						0,00
	033	Коннекторы	buc	1,0000	5,60	5,60
		2. Utilaj				
		2.1. Semnalizare de Paza				
34		Контрольная панель на 8 зон тип PC-1832 DSC sau analog	buc			1 950,00
						0,00
	034	Контрольная панель на 8 зон тип PC-1832 DSCsau analog	buc	1,0000	1 950,00	1 950,00
35		Панель расширения на 8 зон PC5108 sau analog	buc			420,00
						0,00
	035	Панель расширения на 8 зон PC5108 sau analog	buc	1,0000	420,00	420,00
36		Bloc de alimentare de rezerva I=7A, U=12V	buc			880,00
						0,00
	036	Bloc de alimentare de rezerva I=7A, U=12V	buc	1,0000	880,00	880,00
37		Acumulator 12V, 7A/h	buc			395,00
						0,00
	037	Acumulator 12V, 7A/h	buc	1,0000	395,00	395,00
38		Bloc de transformare de alimentare 30VA	buc			350,00
						0,00
	038	Bloc de transformare de alimentare 30VA	buc	1,0000	350,00	350,00
39		Radioemitor semnal alarma cu antena, compatibil cu sistema de receptie a companiei de deservire a sistemului	buc			2 350,00
						0,00
	039	Radioemitor semnal alarma cu antena, compatibil cu sistema de receptie a companiei de deservire a sistemului	buc	1,0000	2 350,00	2 350,00
40		Tastanura cu ecran LED PC5032 sau analog	buc			2 260,00
						0,00
	040	Tastanura cu ecran LED PC5032 sau analog	buc	1,0000	2 260,00	2 260,00
41		Senzor de miscare LC-100PI sau analog	buc			230,00
						0,00
	041	Senzor de miscare LC-100PI sau analog	buc	1,0000	230,00	230,00
42		Senzor combinat: de miscare si soc SRPG LC-102PIGBS sau analog	buc			490,00
						0,00
	042	Senzor combinat: de miscare si soc SRPG LC-102PIGBS sau analog	buc	1,0000	490,00	490,00
43		Sensor cu contact magnetic CMK sau analog	buc			96,50
						0,00
	043	Sensor cu contact magnetic CMK sau analog	buc	1,0000	96,50	96,50
44		Sirena piezoelectrica 11-14VDC, 110 dB la 1 m, 250 mA, cu flash	buc			260,00
						0,00
	044	Sirena piezoelectrica 11-14VDC, 110 dB la 1 m, 250 mA, cu flash	buc	1,0000	260,00	260,00
45		Тампер для панелей PC Tamper kit	buc			390,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	045	Тампер для панелей PC Tamper kit	buc	1,0000	390,00	390,00
		2.2. Sistema urmarire video				
46		Switch Port 10/100Mbps Gigabit, GSD-8038	buc			1 650,00
						0,00
	046	Switch Port 10/100Mbps Gigabit, GSD-8038 (sau analog)	buc	1,0000	1 650,00	1 650,00
47		Ethernet Switch Port 10/100Mbps Gigabit, GSD-5035	buc			1 650,00
						0,00
	047	Ethernet Switch Port 10/100Mbps Gigabit, GSD-5035 (sau analog)	buc	1,0000	1 650,00	1 650,00
48		Сетевой видеорегистратор на 16 каналов DH-NVR4216-16P 4KS2 sau analog	buc			3 380,00
						0,00
	048	Сетевой видеорегистратор на 16 каналов DH-NVR4216-16P 4KS2 sau analog	buc	1,0000	3 380,00	3 380,00
49		Видеокамера внутренняя 4Мр IPC-HD1200CP DAHUA sau analog	buc			2 350,00
						0,00
	049	Видеокамера внутренняя 4Мр IPC-HD1200CP DAHUA sau analog	buc	1,0000	2 350,00	2 350,00
50		Видеокамера наружная, Mini Fixed Bullet Network, UNV IPC2124LR3-PF40(60)M-D4MP sau analog	buc			2 350,00
						0,00
	050	Видеокамера наружная, Mini Fixed Bullet Network, UNV IPC2124LR3-PF40(60)M-D4MP sau analog	buc	1,0000	2 350,00	2 350,00
51		Жесткий диск 3.5" HDD 4Tb	buc			4 480,00
						0,00
	051	Жесткий диск 3.5" HDD 4Tb	buc	1,0000	4 480,00	4 480,00
52		Monitor LCD 21"	buc			2 350,00
						0,00
	052	Monitor LCD 21"	buc	1,0000	2 350,00	2 350,00
53		Коммутатор 16-портовой Switch	buc			1 680,00
						0,00
	053	Коммутатор 16-портовой Switch (sau analog)	buc	1,0000	1 680,00	1 680,00
54		Кронштейн для наружных камер	buc			195,00
						0,00
	054	Кронштейн для наружных камер	buc	1,0000	195,00	195,00
55		Аккумуляторная батарея 12В, 10А/ч	buc			380,00
						0,00
	055	Аккумуляторная батарея 12В, 10А/ч	buc	1,0000	380,00	380,00
56		Аккумуляторная батарея 12В, 20А/ч	buc			1 150,00
						0,00
	056	Аккумуляторная батарея 12В, 20А/ч	buc	1,0000	1 150,00	1 150,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Renovarea sediului din bd. Dacia
nr.37/1, desstinat Centrului
Municipal de Tinere**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-7
Comunicatii telefonice si semnalizare

Valoarea de deviz 174 307,13 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	RpCU05D	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime	buc	50,000	43,288 43,288	2 164,420 2 164,420
2	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	50,000	12,117 10,473	605,850 523,650
3	RpCU06A1	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2, pentru executarea mecanizata	m	26,400	39,410 34,910	1 040,424 921,624
4	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m	26,400	23,350 16,757	616,438 442,380
		<i>Total</i>	lei			4 427,132
		<i>Asigurare sociala si medicala</i>	24,00 %			972,498
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7,00 %			14,267
		<i>Total</i>	100,00 +			5 413,897
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			785,015
		<i>Total</i>	100,00 +			6 198,912
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			371,935

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +			6 570,847
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				6 570,847 4 052,074
		2. Lucrari de montare				
5	10-04-113-02	Dulap de cuplare de tip RACK19" 15U	buc	1,000	1 392,510 1 145,048	1 392,510 1 145,048
6	08-03-575-1	Montarea accesoriilor in dulap	buc	11,000	80,650 78,198	887,154 860,182
7	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza	buc	20,000	69,820 69,820	1 396,400 1 396,400
8	pret furnizor	Priza date retea Legrand	buc	20,000	180,000 0,000	3 600,000 0,000
9	pret furnizor	Conector Rj-45, UTP cat.5e	buc	20,000	2,900 0,000	58,000 0,000
10	pret furnizor	Rama ordinara RJ45	buc	20,000	65,000 0,000	1 300,000 0,000
11	10-02-051-04	Punti de conexiune de cablu intre sectii a unui stativ: fara pozare in canal de cablu: Patch cord	100 buc	0,400	216,442 216,442	86,577 86,577
12	pret furnizor	Cablu Patch cord cat. 5e, L=0.50 m	buc	20,000	65,000 0,000	1 300,000 0,000
13	pret furnizor	Cablu Patch cord cat. 5e, L=1.50 m	buc	20,000	135,000 0,000	2 700,000 0,000
14	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	15,000	531,212 470,587	7 968,177 7 058,802
15	pret furnizor	Cablu de cupru UTP cat.5E	m.l.	1 500,000	13,000 0,000	19 500,000 0,000
16	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	1,500	3 463,244 1 661,716	5 194,866 2 492,574
17	pret furnizor	Teava gofrata d=20 mm PE	m.l.	150,000	4,500 0,000	675,000 0,000
18	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Cablu-canal din plastic 15x10, PE	100 m	4,500	2 261,668 1 137,368	10 177,505 5 118,155
19	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Cablu-canal din plastic 25x16, PE	100 m	1,500	2 611,668 1 137,368	3 917,502 1 706,052

1	2	3	4	5	6	7
20	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza	buc	24,000	69,820 69,820	1 675,680 1 675,680
21	pret furnizor	Priza telefonica RJ-4	buc	20,000	135,000 0,000	2 700,000 0,000
22	pret furnizor	Priza televizor	buc	4,000	135,000 0,000	540,000 0,000
23	10-04-066-05	Aparataj de perete: Dinamic FM	buc	8,000	69,820 69,820	558,560 558,560
		<i>Total</i>	lei			65 627,931
		<i>Asigurare sociala si medicala</i>	24,00 %			5 303,527
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7,00 %			2 719,157
		<i>Total</i>	100,00 +			73 650,615
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			16 794,503
		<i>Total</i>	100,00 +			90 445,118
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			5 426,707
		<i>Total</i>	100,00 +			95 871,825
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				95 871,825 22 098,030
		3. Cost Utilaj				
24	pret furnizor	Dulap IT RACK 19" 15U, 2 cable management vertical, gab.600x600mm, usa frontala din sticla cu incuietori, panouri laterale perforate cu incuietori	buc	1,000	4 150,000 0,000	4 150,000 0,000
25	pret furnizor	19" Optical patch panel	buc	1,000	730,600 0,000	730,600 0,000
26	pret furnizor	Router 1U rackmount, 5x Gigabit Ethernet, 2xSFP	buc	1,000	1 580,000 0,000	1 580,000 0,000
27	pret furnizor	Comutator Switch 24 porturi 1 Gigabit	buc	2,000	6 550,000 0,000	13 100,000 0,000
28	pret furnizor	Patch-panel modular 24xRJ45 Cat6 SFTP with Jack RJ45 fully shielded, 19", 1U	buc	2,000	1 800,000 0,000	3 600,000 0,000
29		Filtru de retea din 8 prize 19" Eurostandart, 1U	buc	1,000	650,000 0,000	650,000 0,000
30	pret furnizor	Dispozitiv de alimentare garantata, SMART UPS, 1000W	buc	1,000	2 990,000 0,000	2 990,000 0,000
31	pret	Modul de ventilatie cu termostat,	buc	1,000	1 995,000	1 995,000

1	2	3	4	5	6	7
	furnizor	1U			0,000	0,000
32	pret furnizor	Organaizer cabluri, 1U	buc	1,000	120,000 0,000	120,000 0,000
33	pret furnizor	Programul software	buc	1,000	8 750,000 0,000	8 750,000 0,000
34		Dinamic FM cu Sursa de alimentare autonoma	buc	8,000	580,000 0,000	4 640,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			42 305,600
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			507,667
		Total Cost Utilaj Inclusiv salariu				42 813,267

		Total	lei	145 255,94
		TVA	20,00 %	29 051,19
		Total deviz: Inclusiv salariu		174 307,13 26 150,09

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Renovarea sediului din bd. Dacia
nr.37/1, desstinat Centrului
Municipal de Tinere**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-7
Comunicatii telefonice si semnalizare**

Valoarea de deviz 174 307,13 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.	1	Muncitor	h-om	316,500	69,82	22 098,030
2.	7122050013400	Zidar	h-om	11,836	69,82	826,390
3.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	35,640	69,82	2 488,385
4.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	10,560	69,82	737,299
Total manopera						26 150,09

Materiale:

1.	010	Rama ordinara RJ45	buc	20,000	65,00	1 300,000
2.	012	Cablu Patch cord cat 5e, L=0.5 m	buc	20,000	65,00	1 300,000
3.	013	Cablu Patch cord cat. 5e, L=1.50 m	buc	20,000	135,00	2 700,000
4.	015	Cablu de cupru UTP cat.5E	m.l.	1 500,000	13,00	19 500,000
5.	017	Teava gofrata d=20 mm PE	m.l.	150,000	4,50	675,000
6.	021	Priza telefonica RJ-4	buc	20,000	135,00	2 700,000
7.	022	Priza televizor	buc	4,000	135,00	540,000
8.	024	Dulap IT RACK 19" 15U, 2 cable management vertical, gab.600x600mm, usa frontala din sticla cu incuietori, panouri laterale perforate cu incuietori (sau analog)	buc	1,000	4 150,00	4 150,000
9.	025	19" Optical patch panel	buc	1,000	730,60	730,600
10.	026	Router 1U rackmount, 5x Gigabit Ethernet, 2xSFP (sau analog)	buc	1,000	1 580,00	1 580,000
11.	027	Comutator Switch 24 porturi 1 Gigabit (sau analog)	buc	2,000	6 550,00	13 100,000
12.	028	Patch-panel modular 24xRJ45 Cat6 SFTP with Jack RJ45 fully shielded, 19", 1U (sau analog)	buc	2,000	1 800,00	3 600,000
13.	029	Filtru de retea din 8 prize 19" Eurostandart, 1U (sau analog)	buc	1,000	650,00	650,000
14.	030	Dispozitiv de alimentare garantata, SMART UPS, 1000W (sau analog)	buc	1,000	2 990,00	2 990,000
15.	031	Modul de ventilatie cu termostat, 1U	buc	1,000	1 995,00	1 995,000
16.	032	Organaizer cabluri, 1U	buc	1,000	120,00	120,000
17.	033	Programul software	buc	1,000	8 750,00	8 750,000
18.	034	Dinamic FM cu Sursa de alimentare autonoma	buc	8,000	580,00	4 640,000
19.	08	Priza date retea Legrand (sau analog)	buc	20,000	180,00	3 600,000
20.	09	Conector Rj-45, UTP cat.5e	buc	20,000	2,90	58,000
21.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	6,000	60,30	361,800
22.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	1 200,000	0,80	960,000
23.	1010511	Lac de impregnare fara solventi "AC-9115"	t	0,000	80 500,00	0,000
24.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite	t	0,003	20 000,00	60,000

		destinatii, zincata, diametru 3,0 mm				
25.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,440	35,30	50,832
26.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,220	42,60	9,372
27.	1012073	Ate aspre	kg	0,020	18,90	0,378
28.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	20,100	0,80	16,080
29.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	20,100	4,00	80,400
30.	1019852	Vopsea	kg	0,300	50,00	15,000
31.	110-03318	Cablu-canal din plastic 15x10, PE	m	450,000	6,00	2 700,000
32.	110-03319	Cablu-canal din plastic 25x16, PE	m	150,000	9,50	1 425,000
33.	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,250	60,00	15,000
34.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,300	36,80	11,040
35.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,063	250,00	15,750
36.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	55,880	3,20	178,816
37.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,514	18,00	9,252
38.	5009030	Flanse	10 buc	1,500	15,00	22,500
39.	5009031	Scoabe	10 buc	10,050	1,60	16,080
40.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	4,650	19,50	90,675
41.	5009061	Fisa de izolatie	buc	210,000	1,90	399,000
42.	5009070	Racordari	10 buc	2,700	6,80	18,360
43.	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,080	28,60	2,288
44.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara sibi, marca "IIOC40"	kg	0,003	165,50	0,496
45.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC311J", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	2,420	90,00	217,800
		Total materiale de constructii				81 354,52

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,487	450,00	219,150
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,650	350,00	227,500
3.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,700	80,00	1 896,000
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,050	50,00	202,500
5.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	36,480	30,00	1 094,400
6.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,278	20,00	25,560
7.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,896	30,00	26,880
8.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	3,960	30,00	118,800
9.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	43,740	20,00	874,800
10.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,487	350,00	170,450
		Total utilaje de constructii				4 856,04

Total	lei	145 255,94
TVA	20,00 %	29 051,19

Total deviz: **174 307,13**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Renovarea sediului din bd. Dacia nr.37/1, Investitor
desstinat Centrului Municipal de Tinere**

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 constructie				
1	RpCU05D	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime	buc			43,288
						43,288
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0400	69,82	2,793
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5800	69,82	40,496
2	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc			12,117
						10,473
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	69,82	4,887
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	69,82	5,586
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2200	3,20	0,704
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	250,00	0,250
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	18,00	0,090
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	30,00	0,300
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	20,00	0,300
3	RpCU06A1	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2, pentru executarea mecanizata	m			39,410
						34,910
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	69,82	6,982
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4000	69,82	27,928
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	30,00	4,500
4	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m			23,350
						16,757
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1400	69,82	9,775
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	69,82	6,982
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	3,20	5,440
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0005	250,00	0,123
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	18,00	0,180
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	30,00	0,450
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	20,00	0,400
		2. Lucrari de montare				
5	10-04-113-02	Dulap de cuplare de tip RACK19" 15U	buc			1 392,510
						1 145,048
	1	Muncitor	h-om	16,4000	69,82	1 145,048
	1010511	Lac de impregnare fara solventi "AC-9115"	t	0,00003	80 500,00	0,000
	1012073	Ate aspre	kg	0,0200	18,90	0,378
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,2500	60,00	15,000
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0800	28,60	2,288
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0030	165,50	0,496
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC9IJL", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	90,00	1,800
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,6500	350,00	227,500
6	08-03-575-1	Montarea accesoriilor in dulap	buc			80,650
						78,198
	1	Muncitor	h-om	1,1200	69,82	78,198
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	42,60	0,852
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	450,00	0,900

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	350,00	0,700
7	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza	buc			69,820
						69,820
	1	Muncitor	h-om	1,0000	69,82	69,820
8	pret furnizor	Priza date retea Legrand	buc			180,000
						0,000
	08	Priza date retea Legrand (sau analog)	buc	1,0000	180,00	180,000
9	pret furnizor	Conector Rj-45, UTP cat.5e	buc			2,900
						0,000
	09	Conector Rj-45, UTP cat.5e	buc	1,0000	2,90	2,900
10	pret furnizor	Rama ordinara RJ45	buc			65,000
						0,000
	010	Rama ordinara RJ45	buc	1,0000	65,00	65,000
11	10-02-051-04	Punti de conexiune de cablu intre sectii a unui stativ: fara pozare in canal de cablu: Patch cord	100 buc			216,442
						216,442
	1	Muncitor	h-om	3,1000	69,82	216,442
12	pret furnizor	Cablu Patch cord cat. 5e, L=0.50 m	buc			65,000
						0,000
	012	Cablu Patch cord cat 5e, L=0.5 m	buc	1,0000	65,00	65,000
13	pret furnizor	Cablu Patch cord cat. 5e, L=1.50 m	buc			135,000
						0,000
	013	Cablu Patch cord cat. 5e, L=1.50 m	buc	1,0000	135,00	135,000
14	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			531,212
						470,587
	1	Muncitor	h-om	6,7400	69,82	470,587
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	50,00	1,000
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	19,50	6,045
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,90	23,180
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	90,00	14,400
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	450,00	9,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	350,00	7,000
15	pret furnizor	Cablu de cupru UTP cat.5E	m.l.			13,000
						0,000
	015	Cablu de cupru UTP cat.5E	m.l.	1,0000	13,00	13,000
16	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			3 463,244
						1 661,716
	1	Muncitor	h-om	23,8000	69,82	1 661,716
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	20 000,00	40,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	35,30	33,888
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	0,80	10,720
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	4,00	53,600
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	36,80	7,360
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	15,00	15,000
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	1,60	10,720
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,90	34,200
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	6,80	12,240
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	450,00	49,500
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	80,00	1 264,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	50,00	135,000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	20,00	96,800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	350,00	38,500
17	pret furnizor	Teava gofrata d=20 mm PE	m.l.			4,500

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	017	Teava gofrata d=20 mm PE	m.l.	1,0000	4,50	4,500
18	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Cablu-canal din plastic 15x10, PE	100 m			2 261,668 1 137,368
	1	Muncitor	h-om	16,2900	69,82	1 137,368
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	60,30	60,300
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,80	160,000
	110-03318	Cablu-canal din plastic 15x10, PE	m	100,0000	6,00	600,000
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	30,00	182,400
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	20,00	121,600
19	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Cablu-canal din plastic 25x16, PE	100 m			2 611,668 1 137,368
	1	Muncitor	h-om	16,2900	69,82	1 137,368
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	60,30	60,300
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,80	160,000
	110-03319	Cablu-canal din plastic 25x16, PE	m	100,0000	9,50	950,000
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	30,00	182,400
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	20,00	121,600
20	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza	buc			69,820 69,820
	1	Muncitor	h-om	1,0000	69,82	69,820
21	pret furnizor	Priza telefonica RJ-4	buc			135,000 0,000
	021	Priza telefonica RJ-4	buc	1,0000	135,00	135,000
22	pret furnizor	Priza televizor	buc			135,000 0,000
	022	Priza televizor	buc	1,0000	135,00	135,000
23	10-04-066-05	Aparataj de perete: Dinamic FM	buc			69,820 69,820
	1	Muncitor	h-om	1,0000	69,82	69,820
		3. Cost Utilaj				
24	pret furnizor	Dulap IT RACK 19" 15U, 2 cable management vertical, gab.600x600mm, usa frontala din sticla cu incuietori, panouri laterale perforate cu incuietori	buc			4 150,000 0,000
	024	Dulap IT RACK 19" 15U, 2 cable management vertical, gab.600x600mm, usa frontala din sticla cu incuietori, panouri laterale perforate cu incuietori (sau analog)	buc	1,0000	4 150,00	4 150,000
25	pret furnizor	19" Optical patch panel	buc			730,600 0,000
	025	19" Optical patch panel	buc	1,0000	730,60	730,600
26	pret furnizor	Router 1U rackmount, 5x Gigabit Ethernet, 2xSFP	buc			1 580,000 0,000
	026	Router 1U rackmount, 5x Gigabit Ethernet, 2xSFP (sau analog)	buc	1,0000	1 580,00	1 580,000
27	pret furnizor	Comutator Switch 24 porturi 1 Gigabit	buc			6 550,000 0,000
	027	Comutator Switch 24 porturi 1 Gigabit (sau analog)	buc	1,0000	6 550,00	6 550,000
28	pret furnizor	Patch-panel modular 24xRJ45 Cat6 SFTP with Jack RJ45 fully shielded, 19", 1U	buc			1 800,000 0,000
	028	Patch-panel modular 24xRJ45 Cat6 SFTP with Jack RJ45 fully shielded, 19", 1U (sau analog)	buc	1,0000	1 800,00	1 800,000
29		Filtru de retea din 8 prize 19" Eurostandart, 1U	buc			650,000 0,000
	029	Filtru de retea din 8 prize 19" Eurostandart, 1U (sau analog)	buc	1,0000	650,00	650,000
30	pret furnizor	Dispozitiv de alimentare garantata, SMART	buc			2 990,000

1	2	3	4	5	6	7
		UPS, 1000W				0,000
	030	Dispozitiv de alimentare garantata, SMART UPS, 1000W (sau analog)	buc	1,0000	2 990,00	2 990,000
31	pret furnizor	Modul de ventilatie cu termostat, 1U	buc			1 995,000
						0,000
	031	Modul de ventilatie cu termostat, 1U	buc	1,0000	1 995,00	1 995,000
32	pret furnizor	Organaizer cabluri, 1U	buc			120,000
						0,000
	032	Organaizer cabluri, 1U	buc	1,0000	120,00	120,000
33	pret furnizor	Programul software	buc			8 750,000
						0,000
	033	Programul software	buc	1,0000	8 750,00	8 750,000
34		Dinamic FM cu Sursa de alimentare autonoma	buc			580,000
						0,000
	034	Dinamic FM cu Sursa de alimentare autonoma	buc	1,0000	580,00	580,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Renovarea sediului din bd. Dacia
nr.37/1, desstinat Centrului
Municipal de Tinere**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-8
Solutii termomecanice

Valoarea de deviz 445 959,41 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Котел				
1	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm / Грязевик (фильтр) чугу́нный Ду 40мм, Ру 1,6 МПа	buc	1,000	1 559,67 41,89	1 559,67 41,89
2	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm / Грязевик (фильтр) чугу́нный Ду 25мм, Ру 6 бар	buc	2,000	1 089,99 41,89	2 179,99 83,78
		Total Котел Inclusiv salariu				3 739,66 125,67
		1.2. Трубопроводы и трубопроводы для системы горячего водоснабжения				
3	IC18A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal, pentru constructii, montata prin sudura la conducte de distributie din centrale termice in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul exterior si grosimea	m	18,000	272,65 76,80	4 907,71 1 382,44

1	2	3	4	5	6	7
		peretelui de 51 x 3,5 mm ... 57 x 3,5 mm / Трубопровод из стальных электросварных труб ф45x3.0				
4	IC18A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal, pentru constructii, montata prin sudura la conducte de distributie din centrale termice in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 51 x 3,5 mm ... 57 x 3,5 mm / Трубопровод из стальных электросварных труб ф32x3.0	m	14,000	211,76 76,80	2 964,64 1 075,23
5	IC18A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal, pentru constructii, montata prin sudura la conducte de distributie din centrale termice in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 51 x 3,5 mm ... 57 x 3,5 mm / Трубопровод из стальных электросварных труб ф25x3.0	m	22,000	182,33 76,80	4 011,20 1 689,64
6	IC18A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal, pentru constructii, montata prin sudura la conducte de distributie din centrale termice in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 51 x 3,5 mm ... 57 x 3,5 mm / Трубопровод из стальных электросварных труб ф18x2.5	m	2,000	172,44 76,80	344,87 153,60
7	IC18A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal, pentru constructii, montata prin sudura la conducte de distributie din centrale termice in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 51 x 3,5 mm ... 57 x 3,5 mm / Трубопровод из стальных электросварных труб ф25x3.0	m	16,000	182,83 76,80	2 925,23 1 228,83
8	IC18A	Teava din otel fara sudura sau	m	12,000	172,99	2 075,92

1	2	3	4	5	6	7
		sudata longitudinal, pentru constructii, montata prin sudura la conducte de distributie din centrale termice in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 51 x 3,5 mm ... 57 x 3,5 mm / Трубопровод из стальных электросварных труб ф20x3.0			76,80	921,62
9	IzJ07C	Grunduirea conductelor si aparatelor cu un strat de miniu plumb si un strat de email alchidal	m2	7,800	56,23 41,18	438,62 321,18
		Total Трубопроводы и трубопроводы для системы горячего водоснабжения Inclusiv salariu				17 668,19 6 772,54
		1.3. Трубопроводная арматура				
10	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm / Клапан запорный проходной фланцевый Ду 40 Ру=4 МПа (15 с 22 нж)	buc	2,000	1 539,30 41,89	3 078,59 83,78
11	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm / Клапан запорный проходной фланцевый Ду 25 Ру=6.3 МПа (15 с 27 нж 1)	buc	1,000	1 459,77 41,89	1 459,77 41,89
12	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm / Клапан запорный проходной фланцевый Ду 20 Ру=6.3 МПа (15 с 27 нж 1)	buc	1,000	1 329,87 41,89	1 329,87 41,89
13	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm / Клапан запорный проходной фланцевый Ду 40 Ру=1,6 МПа (15 ч 14 п)	buc	5,000	1 369,58 41,89	6 847,91 209,46

1	2	3	4	5	6	7
14	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm / Клапан запорный проходной фланцевый Ду 25 Py=1,6 МПа (15 ч 8 п 2)	buc	17,000	909,80 41,89	15 466,62 712,16
15	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm / Клапан запорный проходной фланцевый Ду 20 Py=1,6 МПа (15 ч 8 п 2)	buc	16,000	919,80 41,89	14 716,75 670,27
16	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm / Клапан запорный проходной фланцевый Ду 20 Py=1,6 МПа (15 ч 8 п 2) защищенным от непреднамеренного закрытия	buc	2,000	834,50 41,89	1 668,99 83,78
17	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm / Клапан обратный подъемный, фланцевый Ду 40 Py=2,5 МПа (16 кч9п)	buc	2,000	1 269,60 41,89	2 539,19 83,78
18	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm / Клапан обратный подъемный, фланцевый Ду 25 Py=2,5 МПа (16 кч 9п2)	buc	1,000	859,87 41,89	859,87 41,89
19	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm / Клапан обратный подъемный, фланцевый Ду 20 Py=2,5 МПа (16 кч 9п2)	buc	3,000	859,47 41,89	2 578,42 125,68
20	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1" / Клапан предохранительный Ду20 мм,	buc	2,000	410,08 17,45	820,16 34,91

1	2	3	4	5	6	7
		Py 6 бар				
21	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" / Автоматический воздухоотводчик латунный с резьбовым присоединением типа MATIC Ду 15	buc	2,000	239,47 6,98	478,94 13,96
22	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm / Антивибрационная вставка, фланцевая Ду 40мм	buc	4,000	1 026,99 62,14	4 107,96 248,56
23	IC30C	Fitinguri din otel, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 3/4" / Антивибрационная вставка, резьбовая Ду 20мм	buc	4,000	307,76 15,36	1 231,04 61,44
		Total Трубопроводная арматура Inclusiv salariu				57 184,08 2 453,45
		1.4. Теплоизоляционные материалы				
24	IzH08A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute cu sirma din otel zincata pe impletitura din sirma zincata, imbracate pe ambele fete, confectionate pe santier, avind grosimea de 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 80 cm, inclusiv / Маты минватные прошивные в обкладке из металлической сетки типа М 2 (сетка №12-1,2 с двух сторон) марки 125	m2	10,220	191,95 70,50	1 961,75 720,54
25	IzH07A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv /	m2	19,150	87,41 45,79	1 673,96 876,94

1	2	3	4	5	6	7
		aplicativ, Стеклопластик рулонный РСТ-ПА-66				
26	IzH40A	Izolarea cu pinza perforata din fibre de sticla marca "HPST-2,5" a conductelor de diametru pina la 25 mm / Конструкции теплоизоляционные полносборные из полотна холстопршивного из отходов стеклянного волокна марки ХПС-Т-5 Ту 6-11-254-77 с покровным слоем из стеклопластика рулонного	m3	0,640	7 363,62 1 018,94	4 712,72 652,12
		Total Теплоизоляционные материалы Inclusiv salariu				8 348,43 2 249,60
		1.5. Изделия и материалы для крепления трубопроводов				
27	TfA09A1	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran la o inaltime de pina la 3 m, avind pina la 5 kg pe bucata / Опора подвижная безкорпусная для трубопровода Дн 45 (ОПБ- 1/45) - 10 buc	kg	0,200	96,50 7,00	19,30 1,40
28	TfA09A1	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran la o inaltime de pina la 3 m, avind pina la 5 kg pe bucata / Опора подвижная безкорпусная для трубопровода Дн 32 (ОПБ- 1/32) - 8buc	kg	0,240	95,88 5,83	23,01 1,40
29	TfA09A1	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran la o inaltime de pina la 3 m, avind pina la 5 kg pe bucata / Опора подвижная безкорпусная для трубопровода Дн 25 (ОПБ- 1/25) / 7 buc	kg	0,210	95,76 6,67	20,11 1,40
30	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	95,400	57,58 14,66	5 493,57 1 398,50

1	2	3	4	5	6	7
31	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-21 si doua straturi de email ПФ-115	t	0,095	1 442,63 507,16	137,05 48,18
32	RCsB29L	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 130 mm / Пробивка отверстий в котельцовой стене ф125 (под коаксиальный газопровод)	buc	2,000	90,88 37,70	181,75 75,40
33	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	2,000	31,91 30,02	63,83 60,04
		Total Изделия и материалы для крепления трубопроводов Inclusiv salariu				5 938,62 1 586,32
		<i>Total</i>	lei			92 878,98
		<i>Asigurare Sociala si medicala</i>	24,00 %			3 165,02
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7,00 %			5 571,21
		<i>Total</i>	100,00 +			101 615,21
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			14 734,21
		<i>Total</i>	100,00 +			116 349,42
		<i>Beneficiu de de viz</i>	6,00 %			6 980,97
		<i>Total</i>	100,00 +			123 330,39
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				123 330,39 13 187,58
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Котел				
34	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 / Котлоагрегат водогрейный настенный THERM 23 TCLN.A	buc	2,000	1 021,12 279,28	2 042,24 558,56
35	IA37B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul	buc	2,000	462,51 209,46	925,02 418,92

1	2	3	4	5	6	7
		peste 1" / Насос сетевой воды de Biral A14-2				
36	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala / aplicativ, Гидравлический разделитель	buc	1,000	385,43 370,05	385,43 370,05
37	IA32A	Vas de expansiune inchis cu membrana, avind capacitatea pina la 500 l / Расширительный бак закрытого типа	buc	1,000	307,47 69,82	307,47 69,82
38	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" / Противонакипное магнитное устройство	buc	3,000	160,59 160,59	481,76 481,76
39	IA39A	Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata, avind debitul de apa de 900 -2250 l/h / Умягчитель исходной воды	buc	1,000	419,77 244,37	419,77 244,37
40	IA16A	Boiler orizontal cu serpantina montat pe suport, boilerul avind capacitatea de pina la 400 l, inclusiv / Емкость водонагреватель вертикальный	buc	1,000	633,75 363,06	633,75 363,06
41	IA32A	Vas de expansiune inchis cu membrana, avind capacitatea pina la 500 l / Расширительный бак для контура горячей воды вертикальный	buc	1,000	307,47 69,82	307,47 69,82
42	IA37A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul pina la 1", inclusiv / Циркуляционный насос для горячего водоснабжения Biral AX 10-1	buc	2,000	426,83 181,53	853,66 363,06
		Total Котел Inclusiv salariu				6 356,57 2 939,42
		2.2. Трубопроводная арматура				
43	IA41A	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala / Клапан давления	buc	1,000	731,25 265,32	731,25 265,32
44	ID03B	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru	buc	1,000	655,18 94,26	655,18 94,26

1	2	3	4	5	6	7
		instalațiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 25 - 50 mm / Трехходовой регулирующий клапан Ду 25 с электроприводом				
		Total Трубопроводная арматура Inclusiv salariu				1 386,43 359,58
		2.3. Закладные конструкции для установки КиП и А				
45	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi	buc	22,000	161,70 38,40	3 557,48 844,82
		Total Закладные конструкции для установки КиП и А Inclusiv salariu				3 557,48 844,82
		<i>Total</i>	lei			11 300,48
		<i>Asigurare sociala si medicala</i>	24,00 %			994,52
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7,00 %			492,94
		<i>Total</i>	100,00 +			12 787,94
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			3 149,30
		<i>Total</i>	100,00 +			15 937,24
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			956,23
		<i>Total</i>	100,00 +			16 893,47
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				16 893,47 4 143,82
		3. Utilaj				
		3.1. Котел				
46		Котлоагрегат водогрейный настенный газовый, двухконтурный, (работающий в режиме одноконтурного) с автоматикой горения, безопасности, пультом управления котлом (комплектная заводская поставка), номинальной производительностью Q=23 кВт (0,01978 Гкал/ч) N=0.150 кВт de tip THERMONA (Cehia) THERM 23 TCLN.A sau analog	buc	2,000	25 850,00 0,00	51 700,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
47		Коаксиальный газоход с одним отводом под 90* Ду 100/ Ду60 мм L=1.5 m	buc	1,000	4 850,00 0,00	4 850,00 0,00
48		Коаксиальный газоход с 2-мя отводами под 90* Ду 100/ Ду60 мм L=2.5 m	buc	1,000	5 995,00 0,00	5 995,00 0,00
49		Насос сетевой воды Qp=2.12 м3/час Нp=5,0 м.в.ст., с электродвигателем N=8...174 Вт (1 рабочий, 1 резервный) de tip "Biral" Швейцария A14-2 sau analog	buc	2,000	8 500,00 0,00	17 000,00 0,00
50		Гидравлический разделитель, пропускной способностью до 3,0 м3/час de tip THERMONA (Cehia) Thermeset line sau analog	buc	1,000	9 350,00 0,00	9 350,00 0,00
51		Расширительный бак закрытого типа V=80 л, Pу 5 бар de tip "Maxivarem LS" VAREM 41VEO80 sau analog	buc	1,000	5 450,00 0,00	5 450,00 0,00
52		Противонакипное магнитное устройство производительностью Q=1...3,0 м3/час 1 рабочий, 1 антирелаксационный контур, 1 резервный de tip Antical-Medium sau analog	buc	3,000	1 860,00 0,00	5 580,00 0,00
53		Умягчитель исходной воды с таймерным блоком управления de tip Decalux BASIC 8 ET47VT1000 sau analog	buc	1,000	17 600,00 0,00	17 600,00 0,00
54		Емкость водонагреватель вертикальный V=200 л, P=8 бар de tip SICC 209 SEC 34B 1232 sau analog	buc	1,000	15 500,00 0,00	15 500,00 0,00
55		Расширительный бак для контура горячей воды вертикальный V=10 л, Pp=6 бар de tip Varem VEC 10V sau analog	buc	1,000	1 890,00 0,00	1 890,00 0,00
56		Циркуляционный насос для горячего водоснабжения Qp=0.1 м3/час Нp=3,0 м, с электродвигателем N=4...21 кВт de tip Biral AX 10-1 sau analog	buc	2,000	5 800,00 0,00	11 600,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total Котел Inclusiv salariu				146 515,00
		3.2. Трубопроводная арматура				
57		Регулятор давления после себя, с наружной резьбой, диапазон настройки 1-5 бар, t max= 15- *C< Ду 15мм, Kvs=4 м3/час de tip AID 065-4212 sau analog	buc	1,000	<u>19 600,00</u> 0,00	<u>19 600,00</u> 0,00
58		Трехходовой регулирующий клапан Ду 25 Куч=16 м3/час Ру 1,6 Мпа Диапазон 1:30 с электроприводом de tip VF 3 065B1649 AMV-35	buc	1,000	<u>33 650,00</u> 0,00	<u>33 650,00</u> 0,00
		Total Трубопроводная арматура Inclusiv salariu				53 250,00
		3.3. Закладные конструкции для установки КиП и А				
59		Закладная конструкция для измерения температуры Д 14-38 ЗКЧ-2-87	buc	6,000	<u>1 500,00</u> 0,00	<u>9 000,00</u> 0,00
60		Закладная конструкция для измерения давления (на прямых участках) ЗКЧ-287.00.90	buc	7,000	<u>1 750,00</u> 0,00	<u>12 250,00</u> 0,00
61		Закладная конструкция для измерения давления (на угловых участках) ЗКЧ- 275.00.90	buc	9,000	<u>850,00</u> 0,00	<u>7 650,00</u> 0,00
		Total Закладные конструкции для установки КиП и А Inclusiv salariu				28 900,00
		<i>Total</i>	lei			228 665,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			2 743,98
		Total Utilaj Inclusiv salariu				231 408,98

1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

		Total	lei	371 632,84
		TVA	20,00 %	74 326,57
				445 959,41
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		17 331,40

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Renovarea sediului din bd. Dacia
nr.37/1, desstinat Centrului
Municipal de Tinere**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-8
Solutii termomecanice**

Valoarea de deviz 445 959,41 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.	7122050013400	Zidar	h-om	0,66	69,82	46,08
2.	7123011000200	Betonist	h-om	0,76	69,82	53,06
3.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	22,88	69,82	1 597,48
4.	7134050013250	Izolator	h-om	7,87	69,82	549,48
5.	7135010011000	Galvanizator	h-om	1,25	69,82	87,28
6.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	6,90	69,82	481,76
7.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	178,23	69,82	12 443,98
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,56	69,82	248,56
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	4,04	69,82	282,08
10.	7212030022700	Sudor	h-om	0,98	69,82	68,43
11.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,03	69,82	2,10
12.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	18,13	69,82	1 265,84
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,47	69,82	102,64
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,15	69,82	80,29
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,32	69,82	22,34
		Total manopera				17 331,40

Materiale:

1.	026	Конструкциите теплоизоляционные полносборные из полотна холстопрощивного из отходов стеклянного волокна марки ХПС-Т-5 Ту 6-11- 254-77 с покровным слоем из стеклопластика рулонного	m3	0,68	5 950,00	4 046,00
2.	046	Котлоагрегат водогрейный настенный газовый, двухконтурный, (работающий в режиме одноконтурного) с автоматикой горения, безопасности, пультом управления котлом (комплектная заводская поставка), номинальной производительностью Q=23 кВт(0,01978 Гкал/ч) N=0.150 кВт de tip THERMONA (Cehia) THERM 23 TCLN.A sau analog	buc	2,00	25 850,00	51 700,00
3.	047	Коаксиальный газоход с одним отводом под 90* Ду 100/ Ду60 мм L=1.5 m	buc	1,00	4 850,00	4 850,00
4.	048	Коаксиальный газоход с 2-мя отводами под 90* Ду 100/ Ду60 мм L=2.5 m	buc	1,00	5 995,00	5 995,00
5.	049	Насос сетевой воды Qp=2.12 м3/час Hp=5,0	buc	2,00	8 500,00	17 000,00

		м.в.ст., с электродвигателем N=8...174 Вт (1 рабочий, 1 резервный) de tip "Biral" Швейцария A14-2 sau analog				
6.	050	Гидравлический разделитель, пропускной способностью до 3,0 м3/час de tip THERMONA (Cehia) Thermeset line sau analog	buc	1,00	9 350,00	9 350,00
7.	051	Расширительный бак закрытого типа V=80 л, Ру 5 бар de tip "Maxivarem LS" VAREM 41VEO80 sau analog	buc	1,00	5 450,00	5 450,00
8.	052	Противонакипное магнитное устройствопроизводительностью Q=1...3,0 м3/час 1рабочий, 1 антирелаксационный контур, 1резервный de tip Antical-Medium sau analog	buc	3,00	1 860,00	5 580,00
9.	053	Умягчитель исходной воды с таймернымблоком управления de tip Decalux BASIC 8ET47VT1000 sau analog	buc	1,00	17 600,00	17 600,00
10.	054	Емкость водонагреватель вертикальныйV=200 л, P=8 бар de tip SICC 209 SEC 34B1232 sau analog	buc	1,00	15 500,00	15 500,00
11.	055	Расширительный бак для контура горячейводы вертикальный V=10 л, Pp=6 бар de tipVarem VEC 10V sau analog	buc	1,00	1 890,00	1 890,00
12.	056	Циркуляционный насос для горячеговодоснабжения Qp=0.1 м3/час Hp=3,0 м, сэлектродвигателем N=4...21 кВт de tip BiralAX 10-1 sau analog	buc	2,00	5 800,00	11 600,00
13.	057	Регулятор давления после себя, с наружнойрезьбой, диапазон настройки 1 -5 бар, t max=15- *C< Ду 15мм, Kvs=4 м3/час de tip AID065-4212 sau analog	buc	1,00	19 600,00	19 600,00
14.	058	Трехходовой регулирующий клапан Ду 25Kуч=16 м3/час Ру 1,6 Мпа Диапазон 1:30 сэлектроприводом de tip VF 3 065B1649 AMV-35 (sau analog)	buc	1,00	33 650,00	33 650,00
15.	059	Закладная конструкция для измерения температуры Д 14-38 ЗКЧ-2-87	buc	6,00	1 500,00	9 000,00
16.	060	Закладная конструкция для измерения давления (на прямых участках) ЗКЧ-287.00.90	buc	7,00	1 750,00	12 250,00
17.	061	Закладная конструкция для измерения давления (на угловых участках) ЗКЧ-275.00.90	buc	9,00	850,00	7 650,00
18.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,43	29,50	42,18
19.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,00	350,00	0,00
20.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,57	45,00	25,65
21.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,89	15,00	13,35
22.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,73	10,00	7,30
23.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,69	75,00	51,75
24.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,00	20,00	0,00
25.	2320166200676	White spirit	kg	0,44	29,00	12,76
26.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	12,28	29,00	356,12
27.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	34,26	20,00	685,20
28.	24301161000001	Email ПФ-115	kg	1,14	45,00	51,30
29.	2430116104161	Email alchidal rosu e.235-8 ni 1703-73	kg	1,17	45,00	52,65
30.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	1,39	30,00	41,70
31.	24302261008142	Grund ГФ-21	kg	0,57	45,00	25,65
32.	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	1,17	45,00	52,65
33.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,08	30,00	2,40
34.	2430226109456	Diluant rasini alchidice pt.lacuri si emailuri	kg	0,12	30,00	3,60

		D.007-1				
35.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	2,96	35,00	103,60
36.	2513206622159	Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.	kg	0,34	35,00	11,90
37.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	4,04	35,00	141,40
38.	2521216701000	Teava din otel	m	2,00	150,00	300,00
39.	25212167010003 3	Трубопровод из стальных электросварных труб ф45х3.0	m	18,27	185,00	3 379,95
40.	25212167010004 4	Трубопровод из стальных электросварных труб ф32х3.0	m	14,21	125,00	1 776,25
41.	25212167010005 5	Трубопровод из стальных электросварных труб ф25х3.0	m	22,33	96,00	2 143,68
42.	25212167010006 6	Трубопровод из стальных электросварных труб ф18х2.5	m	2,03	86,20	174,99
43.	25212167010007 7	Трубопровод из стальных электросварных труб ф25х3.0	m	16,24	96,50	1 567,16
44.	25212167010008 8	Трубопровод из стальных электросварных труб ф20х3.0	m	12,18	86,80	1 057,22
45.	25231567138002 31	Антивибрационная вставка, резьбовая Ду 20мм	buc	4,00	290,30	1 161,20
46.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,20	18,90	3,78
47.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,66	3,20	2,11
48.	2652102100713	Var pasta	m3	0,00	2 950,00	0,00
49.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,00	60,00	0,00
50.	26821626113052 4	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte (Маты минватные прошивные вобкладке из металлической сетки типа М 2(сетка №12-1,2 с двух сторон) марки 125)	m2	10,72	85,00	911,20
51.	26821626113052 51	Стеклопластик рулонный РСТ-ПА-66	m2	19,72	39,20	773,02
52.	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	6,60	82,30	543,18
53.	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	1,00	52,60	52,60
54.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,95	20,00	19,00
55.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,42	20,00	8,40
56.	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	0,73	20,00	14,60
57.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,62	20,00	12,40
58.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	1,28	20,00	25,60
59.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,76	20,00	15,20
60.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,07	49,00	3,43
61.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	7,89	20,00	157,80
62.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	95,40	42,00	4 006,80
63.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,30	33,60	10,08
64.	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	2,00	45,60	91,20
65.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	7,94	39,80	316,01
66.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,48	49,80	23,90
67.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	16,00	19,80	316,80
68.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	20,00	1,30	26,00
69.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	424,00	1,80	763,20
70.	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	6,00	6,00	36,00
71.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	424,00	0,80	339,20
72.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	20,00	0,50	10,00
73.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	20,00	0,40	8,00
74.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	424,00	1,30	551,20
75.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	15,12	15,00	226,80
76.	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	12,00	120,60	1 447,20
77.	28752741101002 21	Антивибрационная вставка, фланцевая Ду 40мм	buc	4,00	850,30	3 401,20
78.	2875274122000	Racord olandez	buc	7,00	155,30	1 087,10
79.	28752742050001 00	Клапан запорный проходной фланцевый Ду 40 Ру=4 МПа (15 с 22 нж)	buc	2,00	950,30	1 900,60

80.	287527420500011	Грязевик(фильтр) чугунный Ду 40мм, Ру 1,6 МПа	buc	1,00	970,60	970,60
81.	2875274205000111	Клапан запорный проходной фланцевый Ду 25 Ру=6.3 МПа (15 с 27 нж 1)	buc	1,00	990,50	990,50
82.	2875274205000121	Клапан запорный проходной фланцевый Ду 20 Ру=6.3 МПа (15 с 27 нж 1)	buc	1,00	880,60	880,60
83.	2875274205000131	Клапан запорный проходной фланцевый Ду 40 Ру=1,6 МПа (15 ч 14 п)	buc	5,00	780,60	3 903,00
84.	2875274205000141	Клапан запорный проходной фланцевый Ду 25 Ру=1,6 МПа (15 ч 8 п 2)	buc	17,00	480,60	8 170,20
85.	2875274205000151	Клапан запорный проходной фланцевый Ду 20 Ру=1,6 МПа (15 ч 8 п 2)	buc	16,00	470,60	7 529,60
86.	2875274205000161	Клапан запорный проходной фланцевый Ду 20 Ру=1,6 МПа (15 ч 8 п 2) защищенным от непреднамеренного закрытия	buc	2,00	385,30	770,60
87.	2875274205000171	Клапан обратный подъемный, фланцевый Ду 40 Ру=2,5 МПа (16 кч9п)	buc	2,00	680,60	1 361,20
88.	2875274205000181	Клапан обратный подъемный, фланцевый Ду 25 Ру=2,5 МПа (16 кч 9п2)	buc	1,00	430,60	430,60
89.	2875274205000191	Клапан обратный подъемный, фланцевый Ду 20 Ру=2,5 МПа (16 кч 9п2)	buc	3,00	410,30	1 230,90
90.	287527420500022	Грязевик (фильтр) чугунный Ду 25мм, Ру 6 бар	buc	2,00	660,80	1 321,60
91.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,05	190,60	390,73
92.	28752744282001	Flansa rotunda libera dn40	buc	2,00	250,60	501,20
93.	287527442820010	Flansa rotunda libera dn40	buc	4,00	250,60	1 002,40
94.	287527442820011	Flansa rotunda libera dn25	buc	2,00	190,70	381,40
95.	287527442820012	Flansa rotunda libera dn20	buc	2,00	180,70	361,40
96.	287527442820013	Flansa rotunda libera dn40	buc	10,00	250,60	2 506,00
97.	287527442820014	Flansa rotunda libera dn25	buc	34,00	170,70	5 803,80
98.	287527442820015	Flansa rotunda libera dn20	buc	32,00	180,70	5 782,40
99.	287527442820016	Flansa rotunda libera dn20	buc	4,00	180,70	722,80
100.	287527442820017	Flansa rotunda libera dn40	buc	4,00	250,60	1 002,40
101.	287527442820018	Flansa rotunda libera dn25	buc	2,00	170,70	341,40
102.	287527442820019	Flansa rotunda libera dn20	buc	6,00	180,70	1 084,20
103.	28752744282002	Flansa rotunda libera dn25	buc	4,00	170,70	682,80
104.	287527442820044	Flansa rotunda libera dn25	buc	3,00	170,70	512,10
105.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	12,00	15,80	189,60
106.	2875277347000	Suport mobil pt conducte	kg	0,65	80,60	52,39
107.	2913134500000211	Автоматический воздухоотводчик латунный с резьбовым присоединением типа MATIC Ду 15 (sau analog)	buc	2,00	230,60	461,20
108.	2913134501090	Robinet de aerisire 1/2"	buc	22,00	95,90	2 109,80
109.	2913154500000201	Клапан предохранительный Ду20 мм, Ру 6 бар	buc	2,00	390,60	781,20
110.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,76	4,20	3,19
111.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,01	18,00	0,18
112.	4100126202818	Apa	m3	0,09	18,00	1,62
113.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,02	296,30	5,93
Total materiale de construcții						315 295,76

Utilaje de construcții:

1.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,00	250,00	0,00
2.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,03	30,00	0,90
3.	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,52	190,00	98,80

4.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,02	30,00	0,60
5.	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	2,62	30,00	78,60
6.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	1,20	30,00	36,00
7.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,03	80,00	2,40
Total utilaje de constructii						217,30

Total	lei	371 632,84
TVA	20,00 %	74 326,57

Total deviz:

**445 959,4
1**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Renovarea sediului din bd. Dacia nr.37/1, Investitor
desstinat Centrului Municipal de Tinere**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Котел				
1	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm / Грязевик (фильтр) чугунный Ду 40мм, Ру 1,6 МПа	buc			1 559,67 41,89
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	69,82	41,89
	287527420500011	Грязевик(фильтр) чугунный Ду 40мм, Ру 1,6 МПа	buc	1,0000	970,60	970,60
	28752744282001	Flansa rotunda libera dn40	buc	2,0000	250,60	501,20
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	45,00	0,45
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	1,80	14,40
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,80	6,40
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	1,30	10,40
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	35,00	1,75
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	29,00	3,48
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	20,00	6,80
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	20,00	2,00
	1542126108945	Ulei de in sicatorat	kg	0,0150	15,00	0,30
2	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm /	buc			1 089,99 41,89

1	2	3	4	5	6	7
		Грязевик (фильтр) чугунный Ду 25мм, Ру 6 бар				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	69,82	41,89
	287527420500022	Грязевик (фильтр) чугунный Ду 25мм, Ру 6 бар	buc	1,0000	660,80	660,80
	28752744282002	Flansa rotunda libera dn25	buc	2,0000	170,70	341,40
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	45,00	0,45
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	1,80	14,40
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,80	6,40
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	1,30	10,40
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	35,00	1,75
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	29,00	3,48
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	20,00	6,80
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	20,00	2,00
	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	0,0150	15,00	0,23
		1.2. Трубопроводы и трубопроводы для системы горячего водоснабжения				
3	IC18A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal, pentru constructii, montata prin sudura la conducte de distributie din centrale termice in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 51 x 3,5 mm ... 57 x 3,5 mm / Трубопровод из стальных электросварных труб ф45х3.0	m			272,65 76,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1000	69,82	76,80
	252121670100033	Трубопровод из стальных электросварных труб ф45х3.0	m	1,0150	185,00	187,78
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	29,00	1,74
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1480	20,00	2,96
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0290	20,00	0,58
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	20,00	0,10
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1800	15,00	2,70
4	IC18A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal, pentru constructii, montata prin sudura la conducte de distributie din centrale termice in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 51 x 3,5 mm ... 57 x 3,5 mm / Трубопровод из стальных электросварных труб ф32х3.0	m			211,76 76,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1000	69,82	76,80
	252121670100044	Трубопровод из стальных электросварных труб ф32х3.0	m	1,0150	125,00	126,88
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	29,00	1,74
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1480	20,00	2,96
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0290	20,00	0,59
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	20,00	0,10
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1800	15,00	2,70
5	IC18A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal, pentru constructii, montata prin sudura la conducte de distributie din centrale termice in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 51 x 3,5 mm ... 57 x 3,5 mm / Трубопровод из стальных электросварных труб ф25х3.0	m			182,33 76,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1000	69,82	76,80
	252121670100055	Трубопровод из стальных электросварных труб ф25х3.0	m	1,0150	96,00	97,44
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	29,00	1,74
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1480	20,00	2,96
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0290	20,00	0,58
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	20,00	0,10
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1800	15,00	2,70
6	IC18A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal, pentru constructii, montata prin sudura la conducte de distributie din centrale termice in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 51 x 3,5 mm ... 57 x 3,5 mm /	m			172,44 76,80

1	2	3	4	5	6	7
		Трубопровод из стальных электросварных труб ф18x2.5				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1000	69,82	76,80
	252121670100066	Трубопровод из стальных электросварных труб ф18x2.5	m	1,0150	86,20	87,50
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	29,00	1,74
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1480	20,00	3,00
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0290	20,00	0,60
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	20,00	0,10
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1800	15,00	2,70
7	IC18A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal, pentru constructii, montata prin sudura la conducte de distributie din centrale termice in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 51 x 3,5 mm ... 57 x 3,5 mm / Трубопровод из стальных электросварных труб ф25x3.0	m			182,83 76,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1000	69,82	76,80
	252121670100077	Трубопровод из стальных электросварных труб ф25x3.0	m	1,0150	96,50	97,95
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	29,00	1,74
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1480	20,00	2,96
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0290	20,00	0,57
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	20,00	0,10
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1800	15,00	2,70
8	IC18A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal, pentru constructii, montata prin sudura la conducte de distributie din centrale termice in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 51 x 3,5 mm ... 57 x 3,5 mm / Трубопровод из стальных электросварных труб ф20x3.0	m			172,99 76,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1000	69,82	76,80
	252121670100088	Трубопровод из стальных электросварных труб ф20x3.0	m	1,0150	86,80	88,10
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	29,00	1,74
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1480	20,00	2,97
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0290	20,00	0,58
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	20,00	0,10
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1800	15,00	2,70
9	IzJ07C	Grunduirea conductelor si aparatelor cu un strat de miniu plumb si un strat de email alchidal	m2			56,23 41,18
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	69,82	11,19
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,4300	69,82	29,99
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,1500	45,00	6,75
	2430116104161	Email alchidal rosu e.235-8 ni 1703-73	kg	0,1500	45,00	6,75
	2430226109456	Diluant rasini alchidice pt.lacuri si emailuri D.007-1	kg	0,0150	30,00	0,46
	2320166200676	White spirit	kg	0,0200	29,00	0,59
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
		1.3. Трубопроводная арматура				
10	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm / Клапан запорный проходной фланцевый Ду 40 Ру=4 МПа (15 с 22 нж)	buc			1 539,30 41,89
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	69,82	41,89
	2875274205000100	Клапан запорный проходной фланцевый Ду 40 Ру=4 МПа (15 с 22 нж)	buc	1,0000	950,30	950,30
	287527442820010	Flansa rotunda libera dn40	buc	2,0000	250,60	501,20
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	45,00	0,45
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	1,80	14,40
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,80	6,40
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	1,30	10,40
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	35,00	1,75
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	29,00	3,48
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	20,00	6,80
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	20,00	2,00

1	2	3	4	5	6	7
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	15,00	0,23
11	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm / Клапан запорный проходной фланцевый Ду 25 Ру=6.3 МПа (15 с 27 нж 1)	buc			1 459,77 41,89
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	69,82	41,89
	287527420500011 1	Клапан запорный проходной фланцевый Ду 25 Ру=6.3 МПа (15 с 27 нж 1)	buc	1,0000	990,50	990,50
	287527442820011	Flansa rotunda libera dn25	buc	2,0000	190,70	381,40
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	45,00	0,45
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	1,80	14,40
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,80	6,40
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	1,30	10,40
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	35,00	1,75
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	29,00	3,48
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	20,00	6,80
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	20,00	2,00
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	15,00	0,30
12	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm / Клапан запорный проходной фланцевый Ду 20 Ру=6.3 МПа (15 с 27 нж 1)	buc			1 329,87 41,89
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	69,82	41,89
	287527420500012 1	Клапан запорный проходной фланцевый Ду 20 Ру=6.3 МПа (15 с 27 нж 1)	buc	1,0000	880,60	880,60
	287527442820012	Flansa rotunda libera dn20	buc	2,0000	180,70	361,40
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	45,00	0,45
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	1,80	14,40
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,80	6,40
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	1,30	10,40
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	35,00	1,75
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	29,00	3,48
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	20,00	6,80
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	20,00	2,00
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	15,00	0,30
13	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm / Клапан запорный проходной фланцевый Ду 40 Ру=1,6 МПа (15 ч 14 п)	buc			1 369,58 41,89
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	69,82	41,89
	287527420500013 1	Клапан запорный проходной фланцевый Ду 40 Ру=1,6 МПа (15 ч 14 п)	buc	1,0000	780,60	780,60
	287527442820013	Flansa rotunda libera dn40	buc	2,0000	250,60	501,20
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	45,00	0,45
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	1,80	14,40
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,80	6,40
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	1,30	10,40
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	35,00	1,75
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	29,00	3,48
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	20,00	6,80
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	20,00	2,00
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	15,00	0,21
14	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm / Клапан запорный проходной фланцевый Ду 25 Ру=1,6 МПа (15 ч 8 п 2)	buc			909,80 41,89
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	69,82	41,89
	287527420500014 1	Клапан запорный проходной фланцевый Ду 25 Ру=1,6 МПа (15 ч 8 п 2)	buc	1,0000	480,60	480,60
	287527442820014	Flansa rotunda libera dn25	buc	2,0000	170,70	341,40
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	45,00	0,45
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	1,80	14,40
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,80	6,40
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	1,30	10,40
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	35,00	1,75
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	29,00	3,48
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	20,00	6,80
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	20,00	2,00
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	15,00	0,23
15	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere,	buc			919,80

1	2	3	4	5	6	7
		cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm / Клапан запорный проходной фланцевый Ду 20 Ру=1,6 МПа (15 ч 8 п 2)				41,89
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	69,82	41,89
	287527420500015 1	Клапан запорный проходной фланцевый Ду 20 Ру=1,6 МПа (15 ч 8 п 2)	buc	1,0000	470,60	470,60
	287527442820015	Flansa rotunda libera dn20	buc	2,0000	180,70	361,40
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	45,00	0,45
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	1,80	14,40
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,80	6,40
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	1,30	10,40
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	35,00	1,75
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	29,00	3,48
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	20,00	6,80
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	20,00	2,00
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0150	15,00	0,23
16	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm / Клапан запорный проходной фланцевый Ду 20 Ру=1,6 МПа (15 ч 8 п 2) защищенным от непреднамеренного закрытия	buc			834,50 41,89
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	69,82	41,89
	287527420500016 1	Клапан запорный проходной фланцевый Ду 20 Ру=1,6 МПа (15 ч 8 п 2) защищенным от непреднамеренного закрытия	buc	1,0000	385,30	385,30
	287527442820016	Flansa rotunda libera dn20	buc	2,0000	180,70	361,40
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	45,00	0,45
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	1,80	14,40
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,80	6,40
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	1,30	10,40
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	35,00	1,75
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	29,00	3,48
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	20,00	6,80
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	20,00	2,00
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0150	15,00	0,23
17	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm / Клапан обратный подъемный, фланцевый Ду 40 Ру=2,5 МПа (16 кч9п)	buc			1 269,60 41,89
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	69,82	41,89
	287527420500017 1	Клапан обратный подъемный, фланцевый Ду 40 Ру=2,5 МПа (16 кч9п)	buc	1,0000	680,60	680,60
	287527442820017	Flansa rotunda libera dn40	buc	2,0000	250,60	501,20
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	45,00	0,45
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	1,80	14,40
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,80	6,40
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	1,30	10,40
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	35,00	1,75
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	29,00	3,48
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	20,00	6,80
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	20,00	2,00
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0150	15,00	0,23
18	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm / Клапан обратный подъемный, фланцевый Ду 25 Ру=2,5 МПа (16 кч 9п2)	buc			859,87 41,89
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	69,82	41,89
	287527420500018 1	Клапан обратный подъемный, фланцевый Ду 25 Ру=2,5 МПа (16 кч 9п2)	buc	1,0000	430,60	430,60
	287527442820018	Flansa rotunda libera dn25	buc	2,0000	170,70	341,40
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	45,00	0,45
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	1,80	14,40
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,80	6,40
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	1,30	10,40
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	35,00	1,75
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	29,00	3,48
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	20,00	6,80
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	20,00	2,00
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0150	15,00	0,30

1	2	3	4	5	6	7
19	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm / Клапан обратный подъемный, фланцевый Ду 20 Ру=2,5 МПа (16 кч 9п2)	buc			859,47 41,89
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	69,82	41,89
	287527420500019 1	Клапан обратный подъемный, фланцевый Ду 20 Ру=2,5 МПа (16 кч 9п2)	buc	1,0000	410,30	410,30
	287527442820019	Flansa rotunda libera dn20	buc	2,0000	180,70	361,40
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	45,00	0,45
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	1,80	14,40
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,80	6,40
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	1,30	10,40
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	35,00	1,75
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	29,00	3,48
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	20,00	6,80
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	20,00	2,00
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	15,00	0,20
20	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1" / Клапан предохранительный Ду20 мм, Ру 6 бар	buc			410,08 17,45
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	69,82	17,45
	291315450000020 1	Клапан предохранительный Ду20 мм, Ру 6 бар	buc	1,0000	390,60	390,60
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	75,00	1,13
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0300	30,00	0,90
21	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" / Автоматический воздухоотводчик латунный с резьбовым присоединением типа МАТИС Ду 15	buc			239,47 6,98
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	69,82	6,98
	291313450000021 1	Автоматический воздухоотводчик латунный с резьбовым присоединением типа МАТИС Ду 15 (sau analog)	buc	1,0000	230,60	230,60
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	18,90	1,89
22	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm / Антивибрационная вставка, фланцевая Ду 40мм	buc			1 026,99 62,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,14
	287527411010022 1	Антивибрационная вставка, фланцевая Ду 40мм	buc	1,0000	850,30	850,30
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	35,00	35,35
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	19,80	79,20
23	IC30C	Fitinguri din otel, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 3/4" / Антивибрационная вставка, резьбовая Ду 20мм	buc			307,76 15,36
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2200	69,82	15,36
	252315671380023 1	Антивибрационная вставка, резьбовая Ду 20мм	buc	1,0000	290,30	290,30
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	75,00	1,13
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	30,00	0,97
		1.4. Теплоизоляционные материалы				
24	IzH08A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute cu sirma din otel zincata pe impletitura din sirma zincata, imbracate pe ambele fete, confectionate pe santier, avind grosimea de 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 80 cm, inclusiv / Маты минватные прошивные в обкладке из металлической сетки типа М 2 (сетка №12-1,2 с двух сторон) марки 125	m2			191,95 70,50
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0100	69,82	70,50
	268216261130524	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte (Маты минватные прошивные вобкладке из металлической сетки типа М	m2	1,0490	85,00	89,16

1	2	3	4	5	6	7
		2(сетка №12-1,2 с двух сторон) марки 125)				
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,7770	39,80	30,92
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0270	20,00	0,55
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	20,00	0,82
25	IzH07A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv / aplicativ, Стеклопластик рулонный РСТ-ПА-66	m2			87,41 45,79
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6560	69,82	45,79
	268216261130525 1	Стеклопластик рулонный РСТ-ПА-66	m2	1,0300	39,20	40,37
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	20,00	0,36
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	20,00	0,90
26	IzH40A	Izolarea cu pinza perforata din fibre de sticla marca "HPST-2,5" a conductelor de diametru pina la 25 mm / Конструкции теплоизоляционные полносборные из полотна холстопршивного из отходов стеклянного волокна марки ХПС-Т-5 Ту 6-11-254-77 с покровным слоем из стеклопластика рулонного	m3			7 363,62 1 018,94
	7134050013250	Izolator	h-om	12,3000	69,82	858,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,3000	69,82	160,38
	026	Конструкции теплоизоляционные полносборные из полотна холстопршивного из отходов стеклянного волокна марки ХПС-Т-5 Ту 6-11-254-77 с покровным слоем из стеклопластика рулонного	m3	1,0300	5 950,00	6 321,88
	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	1,1000	20,00	22,81
		1.5. Изделия и материалы для крепления трубопроводов				
27	TfA09A1	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran la o inaltime de pina la 3 m, avind pina la 5 kg pe bucata / Опора подвижная безкорпусная для трубопровода Дн 45 (ОПБ-1/45) - 10 buc	kg			96,50 7,00
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0300	69,82	3,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	69,82	3,50
	2875277347000	Suport mobil pt conducte	kg	1,0000	80,60	80,60
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1160	49,00	4,90
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	10,00	0,00
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	60,00	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	20,00	0,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0270	80,00	4,00
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	250,00	0,00
28	TfA09A1	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran la o inaltime de pina la 3 m, avind pina la 5 kg pe bucata / Опора подвижная безкорпусная для трубопровода Дн 32 (ОПБ-1/32) - 8buc	kg			95,88 5,83
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0300	69,82	2,92
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	69,82	2,92
	2875277347000	Suport mobil pt conducte	kg	1,0000	80,60	80,58
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1160	49,00	6,13
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	10,00	0,00
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	60,00	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	20,00	0,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0270	80,00	3,33
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 -	h-ut	0,0090	250,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
		3,9 mc/min				
29	TfA09A1	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran la o inaltime de pina la 3 m, avind pina la 5 kg pe bucata / Опора подвижная безкорпусная для трубопровода Дн 25 (ОПБ-1/25) / 7 buc	kg			95,76 6,67
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0300	69,82	3,33
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	69,82	3,33
	2875277347000	Suport mobil pt conducte	kg	1,0000	80,60	80,62
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1160	49,00	4,67
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	10,00	0,00
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	60,00	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	20,00	0,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0270	80,00	3,81
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	250,00	0,00
30	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			57,58 14,66
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	69,82	13,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	69,82	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	69,82	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	42,00	42,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	49,80	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,20	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	29,50	0,44
31	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-21 si doua straturi de email ПФ-115	t			1 442,63 507,16
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	69,82	507,16
	24301161000001	Email ПФ-115	kg	12,0000	45,00	540,00
	24302261008142	Grund ГФ-21	kg	6,0000	45,00	270,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	30,00	25,26
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	29,00	85,47
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	10,00	14,74
32	RCsB29L	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 130 mm / Пробивка отверстий в котельцовой стене ф125 (под коаксиальный газоход)	buc			90,88 37,70
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3780	69,82	26,53
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1620	69,82	11,17
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0079	296,30	2,96
	4100126202818	Apa	m3	0,0431	18,00	0,81
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,2600	190,00	49,40
33	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			31,91 30,02
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	69,82	23,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	69,82	6,98
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	3,20	1,05
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	350,00	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	2 950,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	18,00	0,09
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	30,00	0,30
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	30,00	0,45
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Котел				
34	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 / Котлоагрегат	buc			1 021,12 279,28

1	2	3	4	5	6	7
		водогрейный настенный THERM 23 TCLN.A				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,0000	69,82	279,28
	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	5,0000	120,60	603,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	15,80	94,80
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1500	33,60	5,04
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	1,0000	30,00	30,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	30,00	9,00
35	IA37B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul peste 1" / Насос сетевой воды de Biral A14-2	buc			462,51 209,46
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,0000	69,82	209,46
	2521216701000	Teava din otel	m	0,5000	150,00	75,00
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	155,30	155,30
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0700	75,00	5,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1400	30,00	4,20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6400	20,00	12,80
36	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala / aplicativ, Гидравлический разделитель	buc			385,43 370,05
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,3000	69,82	370,05
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	0,0500	190,60	9,53
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1500	35,00	5,25
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0400	15,00	0,60
37	IA32A	Vas de expansiune inchis cu membrana, avind capacitatea pina la 500 l / Расширительный бак закрытого типа	buc			307,47 69,82
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	69,82	69,82
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	155,30	155,30
	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	1,0000	45,60	45,60
	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,0000	6,00	18,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0500	75,00	3,75
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1000	30,00	3,00
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,1000	30,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	30,00	9,00
38	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" / Противонакипное магнитное устройство	buc			160,59 160,59
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	69,82	160,59
39	IA39A	Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata, avind debitul de apa de 900 -2250 l/h / Умягчитель исходной воды	buc			419,77 244,37
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,5000	69,82	244,37
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	155,30	155,30
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0600	75,00	4,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1200	30,00	3,60
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,4000	30,00	12,00
40	IA16A	Boiler orizontal cu serpantina montat pe suport, boilerul avind capacitatea de pina la 400 l, inclusiv / Емкость водонагреватель вертикальный	buc			633,75 363,06
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,2000	69,82	363,06
	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	2,0000	120,60	241,20
	2513206622159	Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.	kg	0,3400	35,00	11,90
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	75,00	2,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	30,00	1,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1600	20,00	3,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	29,00	1,74
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,4000	20,00	8,00
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,0200	30,00	0,60
41	IA32A	Vas de expansiune inchis cu membrana, avind capacitatea pina la 500 l / Расширительный бак для контура горячей воды вертикальный	buc			307,47 69,82
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	69,82	69,82
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	155,30	155,30
	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	1,0000	45,60	45,60
	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,0000	6,00	18,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0500	75,00	3,75
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1000	30,00	3,00

1	2	3	4	5	6	7
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,1000	30,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	30,00	9,00
42	IA37A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul pina la 1", inclusiv / Циркуляционный насос для горячего водоснабжения Biral AX 10-1	buc			426,83 181,53
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,6000	69,82	181,53
	2521216701000	Teava din otel	m	0,5000	150,00	75,00
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	155,30	155,30
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0600	75,00	4,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1200	30,00	3,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3200	20,00	6,40
		2.2. Трубопроводная арматура				
43	IA41A	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala / Клапан давления	buc			731,25 265,32
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,8000	69,82	265,32
	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	1,0000	52,60	52,60
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	190,60	381,20
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	1,30	10,40
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,40	3,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	29,00	2,03
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2200	20,00	4,40
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0700	20,00	1,40
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0800	35,00	2,80
	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	0,0180	15,00	0,30
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	45,00	0,90
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	75,00	1,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	30,00	1,20
44	ID03B	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 25 - 50 mm / Трехходовой регулирующий клапан Ду 25 с электроприводом	buc			655,18 94,26
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3500	69,82	94,26
	287527442820044	Flansa rotunda libera dn25	buc	3,0000	170,70	512,10
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	12,0000	1,30	15,60
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,50	6,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,40	4,80
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0750	35,00	2,80
	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	0,0230	15,00	0,30
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	45,00	0,90
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1800	29,00	5,22
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5100	20,00	10,20
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1500	20,00	3,00
		2.3. Закладные конструкции для установки КиП и А				
45	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi	buc			161,70 38,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	69,82	38,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0450	20,00	0,90
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0260	29,00	0,75
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0130	20,00	0,26
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,3000	82,30	24,69
	2913134501090	Robinet de aerisire 1/2"	buc	1,0000	95,90	95,90
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	75,00	0,44
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	30,00	0,35
		3. Утилaj				
		3.1. Котел				
46		Котлоагрегат водогрейный настенный газовый, двухконтурный, (работающий в режиме одноконтурного) с автоматикой горения, безопасности, пультом	buc			25 850,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		управления котлом (комплектная заводская поставка), номинальной производительностью Q=23 кВт (0,01978 Гкал/ч) N=0.150 кВт de tip THERMONA (Cehia) THERM 23 TCLN.A sau analog				
	046	Котлоагрегат водогрейный настенныйгазовый, двухконтурный, (работающий в режиме одноконтурного) с автоматикойгорения, безопасности, пультом управлениякотлом (комплектная заводская поставка),номинальной производительностью Q=23 кВт(0,01978 Гкал/ч) N=0.150 кВт de tipTHERMONA (Cehia) THERM 23 TCLN.A sau analog	buc	1,0000	25 850,00	25 850,00
47		Коаксиальный газоход с одним отводом под 90* Ду 100/ Ду60 мм L=1.5 m	buc			4 850,00 0,00
	047	Коаксиальный газоход с одним отводом под 90* Ду 100/ Ду60 мм L=1.5 m	buc	1,0000	4 850,00	4 850,00
48		Коаксиальный газоход с 2-мя отводами под 90* Ду 100/ Ду60 мм L=2.5 m	buc			5 995,00 0,00
	048	Коаксиальный газоход с 2-мя отводами под 90* Ду 100/ Ду60 мм L=2.5 m	buc	1,0000	5 995,00	5 995,00
49		Насос сетевой воды Qp=2.12 м3/час Hp=5,0 м.в.ст., с электродвигателем N=8...174 Вт (1 рабочий, 1 резервный) de tip "Biral" Швейцария A14-2 sau analog	buc			8 500,00 0,00
	049	Насос сетевой воды Qp=2.12 м3/час Hp=5,0 м.в.ст., с электродвигателем N=8...174 Вт (1 рабочий, 1 резервный) de tip "Biral" Швейцария A14-2 sau analog	buc	1,0000	8 500,00	8 500,00
50		Гидравлический разделитель, пропускной способностью до 3,0 м3/час de tip THERMONA (Cehia) Thermeset line sau analog	buc			9 350,00 0,00
	050	Гидравлический разделитель, пропускной способностью до 3,0 м3/час de tip THERMONA (Cehia) Thermeset line sau analog	buc	1,0000	9 350,00	9 350,00
51		Расширительный бак закрытого типа V=80 л, Py 5 бар de tip "Maxivarem LS" VAREM 41VEO80 sau analog	buc			5 450,00 0,00
	051	Расширительный бак закрытого типа V=80 л, Py 5 бар de tip "Maxivarem LS" VAREM 41VEO80 sau analog	buc	1,0000	5 450,00	5 450,00
52		Противонакипное магнитное устройство производительностью Q=1...3,0 м3/час 1 рабочий, 1 антирелаксационный контур, 1 резервный de tip Antical-Medium sau analog	buc			1 860,00 0,00
	052	Противонакипное магнитное устройствопроизводительностью Q=1...3,0 м3/час 1рабочий, 1 антирелаксационный контур, 1резервный de tip Antical-Medium sau analog	buc	1,0000	1 860,00	1 860,00
53		Умягчитель исходной воды с таймерным блоком управления de tip Decalux BASIC 8 ET47VT1000 sau analog	buc			17 600,00 0,00
	053	Умягчитель исходной воды с таймернымблоком управления de tip Decalux BASIC 8ET47VT1000 sau analog	buc	1,0000	17 600,00	17 600,00
54		Емкость водонагреватель вертикальный V=200 л, P=8 бар de tip SICC 209 SEC 34B 1232 sau analog	buc			15 500,00 0,00
	054	Емкость водонагреватель вертикальныйV=200 л, P=8 бар de tip SICC 209 SEC 34B1232 sau analog	buc	1,0000	15 500,00	15 500,00
55		Расширительный бак для контура горячей воды вертикальный V=10 л, Pp=6 бар de tip Varem VEC 10V sau analog	buc			1 890,00 0,00
	055	Расширительный бак для контура горячейводы вертикальный V=10 л, Pp=6 бар de tipVarem VEC 10V sau analog	buc	1,0000	1 890,00	1 890,00
56		Циркуляционный насос для горячего водоснабжения Qp=0.1 м3/час Hp=3,0 м, с	buc			5 800,00

1	2	3	4	5	6	7
		электродвигателем N=4...21 кВт de tip Biral AX 10-1 sau analog				0,00
	056	Циркуляционный насос для горячего водоснабжения Qp=0.1 м3/час Hр=3,0 м, с электродвигателем N=4...21 кВт de tip BiralAX 10-1 sau analog	buc	1,0000	5 800,00	5 800,00
		3.2. Трубопроводная арматура				
57		Регулятор давления после себя, с наружной резьбой, диапазон настройки 1-5 бар, t max= 15- *C< Ду 15мм, Kvs=4 м3/час de tip AID 065-4212 sau analog	buc			19 600,00 0,00
	057	Регулятор давления после себя, с наружной резьбой, диапазон настройки 1 -5 бар, t max=15- *C< Ду 15мм, Kvs=4 м3/час de tip AID065-4212 sau analog	buc	1,0000	19 600,00	19 600,00
58		Трехходовой регулирующий клапан Ду 25 Куч=16 м3/час Ру 1,6 Мпа Диапазон 1:30 с электроприводом de tip VF 3 065B1649 AMV-35	buc			33 650,00 0,00
	058	Трехходовой регулирующий клапан Ду 25 Куч=16 м3/час Ру 1,6 Мпа Диапазон 1:30 с электроприводом de tip VF 3 065B1649 AMV-35 (sau analog)	buc	1,0000	33 650,00	33 650,00
		3.3. Закладные конструкции для установки КиП и А				
59		Закладная конструкция для измерения температуры Д 14-38 ЗКЧ-2-87	buc			1 500,00 0,00
	059	Закладная конструкция для измерения температуры Д 14-38 ЗКЧ-2-87	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
60		Закладная конструкция для измерения давления (на прямых участках) ЗКЧ-287.00.90	buc			1 750,00 0,00
	060	Закладная конструкция для измерения давления (на прямых участках) ЗКЧ-287.00.90	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
61		Закладная конструкция для измерения давления (на угловых участках) ЗКЧ-275.00.90	buc			850,00 0,00
	061	Закладная конструкция для измерения давления (на угловых участках) ЗКЧ-275.00.90	buc	1,0000	850,00	850,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.