



Obiect:Reconstructia cladirii existente gradinita de copii tip P=E , str.Stefan cel Mare s.Magdacesti, r-ul Criuleni

Nr.	Nr dev	Denumirea devizilor	U.M.	Suma fara TVA, lei	TVA , lei	Suma cu TVA, lei
1	4-1-1	Alimentarea cu energie electrica (marca REAE)	lei	281,251.69	56,250.34	337,502.03
2	2-1-3	Apeduct si canalizarea interioare (N1 po III)	lei	206,135.05	41,227.01	247,362.06
3	6-1-1	Lucrari de constructie generale (marca SAC)	lei	124,948.34	24,989.68	149,938.02
4	6-1-7	Котельная. Automatizarea (marca ASM)	lei	107,516.96	21,503.39	129,020.35
5	6-1-5	Cazangerie. Echipament electric de forta/ Iluminat electric interior (marca EEI/IEI)	lei	26,873.93	5,374.79	32,248.72
6	6-1-3	Sursa autonoma de alimentare cu caldura. Instalatii interioare cu gaze.	lei	30,638.30	6,127.66	36,765.96
7	2-1-8	Gradinita de copii. Telecomunicatii (marca TS)	lei	53,758.44	10,751.69	64,510.13
8	2-1-9	Automatizarea (marca AIVC)	lei	34,124.25	6,824.85	40,949.10
9	2-1-4	Incalzirea, ventilarea si conditionarea aerului. (N1 po III)	lei	1,025,789.96	205,157.99	1,230,947.95
10	2-1-10	Automatizarea (marca ASM)	lei	87,518.98	17,503.80	105,022.78
11	6-5-1	Rigole din b/armat	lei	102,475.36	20,495.07	122,970.43
12	2-1-6	Echipament electric de forta/ Iluminat electric interior (marca EEI/IEI)	lei	515,357.37	103,071.47	618,428.84
13	2-1-7	Semnalizarea incendiului (marca SIP)	lei	73,601.28	14,720.26	88,321.54
14	2-1-2	Arhitectura - marca SA	lei	5,357,406.13	1,071,481.23	6,428,887.36
15	2-1-5	Punct Termic	lei	291,142.37	58,228.47	349,370.84
16	6-1-4	Apeduct si canalizare interioare	lei	702.79	140.56	843.35
17	6-2-1	Rețelele exterioare de alimentare cu apa si canalizare	lei	184,464.12	36,892.82	221,356.94
18	6-1-2	Sursa autonoma de alimentare cu caldura. Termomecanica	lei	309,835.69	61,967.14	371,802.83
19	6-4-1	Rețele termice	lei	40,784.21	8,156.84	48,941.05
20	6-3-1	Rețele de gaze exterioare	lei	55,164.05	11,032.81	66,196.86
21	2-1-1	Pentru lucrari de constructie	lei	1,792,817.47	358,563.49	2,151,380.96
22	7-1-1	Amenajare teritoriului (marca-PG)	lei	554,529.57	110,905.91	665,435.48
23	7-2-1	Forme mici	lei	289,771.03	57,954.21	347,725.24
24	6-1-6	Cazangerie. Semnalizarea incendiului (marca SIP)	lei	43,934.93	8,786.99	52,721.92
Total				11,590,542.27	2,318,108.47	13,908,650.74

Director SRL Hiperteh

Digitally signed by Roșca Denis
Date: 2019.08.12 09:17:49 EEST
Reason: MoldSign Signature
Location: Moldova



C.Gherghisan
Digitally signed by Gherghisan Mihail
Date: 2019.08.12 09:20:09 EEST
Reason: MoldSign Signature
Location: Moldova



**Reconstructia cladirii existente
in gradinita de copii tip P+E
Magdacesti**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.3

**DEVIZ LOCAL № 2-1-1
pentru lucrari de constructie**

Valoarea de deviz 2 151 380,96 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.	7122050013442	Tencuitor	h-om	1 123,200	27,00	30 326,400
2.	7123010010200	Betonist	h-om	1 520,791	27,00	41 061,357
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	1 933,964	27,00	52 217,028
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	1 296,100	27,00	34 994,700
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	378,300	27,00	10 214,100
6.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	476,960	27,00	12 877,920
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	128,600	27,00	3 472,200
8.	7136080025001	Montator	h-om	0,857	27,00	23,139
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	14,246	27,00	384,642
10.	7212030022700	Sudor	h-om	17,554	27,00	473,958
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	431,360	27,00	11 646,720
12.	7422010060100	Timplar	h-om	82,050	27,00	2 215,350
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	178,980	27,00	4 832,460
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1 510,508	27,00	40 783,716
15.	9310060019930	Muncitor	h-om	18,700	27,00	504,900
		Total manopera				246 028,60

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	26,332	2,50	65,830
2.	1212121212121	apa	m3	5,060	13,29	67,247
3.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	108,701	280,00	30 436,280
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	212,300	280,00	59 444,000
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,157	25,00	53,925
6.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	1,297	3 800,00	4 928,600
7.	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	18,260	3 800,00	69 388,000
8.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	1,928	3 800,00	7 326,400
9.	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	1,320	3 800,00	5 016,000
10.	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase 6=40-75MM calit a II a	m3	3,520	3 800,00	13 376,000
11.	2010237318750	Distantieri	buc	6 040,224	1,00	6 040,224
12.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	168,493	150,00	25 273,950
13.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	37,400	16,00	598,400
14.	2320166200676	White spirit	kg	4,313	24,00	103,512
15.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	22,000	16,50	363,000
16.	2320187315789	Decofrol	kg	155,532	5,00	777,660
17.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	405,600	6,20	2 514,720
18.	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,082	45,00	3,690
19.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	324,480	12,20	3 958,656
20.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	43,120	22,00	948,640
21.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	17,254	30,00	517,620

22.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,264	30,00	7,920
23.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	147,400	16,00	2 358,400
24.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	8,626	35,00	301,910
25.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	1,216	24,00	29,184
26.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	27 580,800	1,50	41 371,200
27.	2652102100713	Var pasta	m3	3,083	1 200,00	3 699,600
28.	2663102100000	Beton	m3	294,597	1 100,00	324 056,700
29.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,182	450,00	81,900
30.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	74,360	12,00	892,320
31.	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	761,633	12,00	9 139,596
32.	2710602000016	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 8, 9 mm	kg	811,200	14,50	11 762,400
33.	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках Д=6,3 - 6,5 мм)	kg	96,360	14,50	1 397,220
34.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	5 377,796	14,50	77 978,043
35.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	16 733,730	14,50	242 639,086
36.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	17,554	18,00	315,972
37.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	64,805	18,00	1 166,490
38.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	215,722	18,00	3 882,996
39.	2735725901235	Electrod invelit E 51 2R 2x350 mm S 1125/2	kg	324,480	35,00	11 356,800
40.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1 755,500	21,50	37 743,250
41.	2811236305700	Scari metalice gata confectionate	kg	829,802	30,00	24 894,060
42.	2811236309900	Confectii metalice	kg	4,286	14,00	60,004
43.	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	504,400	28,00	14 123,200
44.	2811236832352	Burghiu widia	buc	768,600	18,00	13 834,800
45.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	836,000	35,00	29 260,000
46.	2873132004220	Plase sudate STM sau STNB din sirma 3-4 mm OL 37	kg	3 893,760	24,00	93 450,240
47.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	32,403	20,00	648,060
48.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,041	42,00	1,722
49.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	17,076	42,00	717,192
50.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	388,830	8,50	3 305,055
51.	2874115841033	Piulute uzuale patrate M 10	buc	388,830	0,50	194,415
52.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	6,481	0,25	1,621
53.	2874136313300	Diblu din metal	buc	547,000	0,45	246,150
54.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	158,400	15,00	2 376,000
55.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	38,883	38,00	1 477,554
56.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	7 947,480	0,05	397,374
57.	4011106202741	Energie electrica	kw	6 488,515	2,16	14 015,192
58.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	2,080	13,29	27,643
59.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	70,519	13,29	937,197
60.	4100126202818	Apa	m3	19,300	13,29	256,497
		Total materiale de constructii				1 201 607,30

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,110	250,00	27,500
2.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	3,300	250,00	825,000
3.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	81,060	250,00	20 265,000
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	40,530	40,00	1 621,200
5.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	17,160	55,00	943,800
6.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	39,041	10,80	421,643
7.	2922140007000	Macara	h-ut	111,378	250,00	27 844,500
8.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	82,350	22,00	1 811,700
9.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	6,430	10,80	69,444
10.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara	h-ut	1,320	40,00	52,800

		tractor)				
11.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	167,454	40,00	6 698,160
12.	2952270003713	Aparat de torcretat 0,8-1,5 mc/ora	h-ut	17,160	45,00	772,200
13.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	93,600	10,80	1 010,880
14.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	15,288	60,00	917,280
15.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	9,680	22,00	212,960
16.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,326	40,00	13,040
17.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	26,769	250,00	6 692,250
18.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,264	250,00	66,000
		Total utilaje de constructii				70 265,35

Total:

Total	lei	1 517 901,25
Asigurarea med si soc	22,50 %	55 356,44
Transp mat	3,70 %	44 459,47
Semif si depoz	2,00 %	24 032,15
Regia	4,21 %	69 117,64
Beneficiu	4,79 %	81 950,52
Total	100,00 +	1 792 817,47
Tva	20,00 %	358 563,49

Total deviz:

2 151 380,96

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect**Reconstructia cladirii existente in gradinita de copii
tip P+E Magdacesti****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-1-1
pentru lucrari de constructie
(formular desfășurat)**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Placa monolita la cota 0.15				
1	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2			21,690 6,750
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	27,00	5,400
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	27,00	1,350
	268213260 0465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	12,00	14,214
	287527631 20001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,05	0,618
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,80	0,108
2	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			447,029 24,300
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	27,00	24,300
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	280,00	308,000
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	13,29	1,329
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	40,00	8,400
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	250,00	105,000
3	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice	m3			1 400,484 143,100
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,8500	27,00	130,950
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	27,00	12,150
	266310210 0000	Beton	m3	1,0250	1 100,00	1 161,331
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	13,29	2,053
	295227000	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	40,00	24,000

1	2	3	4	5	6	7
	3100					
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2800	250,00	70,000
4	CC02M	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm, și montate în plăci, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg			17,436 1,863
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0650	27,00	1,755
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	27,00	0,108
	271060210 0000	Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	14,50	14,863
	273411380 3881	Sîrma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,180
	201023731 8750	Distanțieri	buc	0,2800	1,00	0,280
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0010	250,00	0,250
		2. consolidarea peretilor				
5	RpCG17 A	Consolidarea zidăriei portante, prin camăsuire cu plase sudate STM sau STNB, cu d=4 mm, mortar M 50-T și mortar M 100-T, de 4-6 cm grosime	m2			356,959 86,670
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,8000	27,00	21,600
	712205001 3442	Tencuitor	h-om	1,4400	27,00	38,880
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9700	27,00	26,190
	287313200 4220	Plase sudate STM sau STNB din sîrma 3-4 mm OL 37	kg	4,8000	24,00	119,808
	271060200 0016	Oțel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 8, 9 mm	kg	1,0000	14,50	15,080
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	34,0000	1,50	53,040
	265210210 0713	Var pasta	m3	0,0038	1 200,00	4,743
	142110220 0513	Nisip sortat nespălat de rîu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,1340	280,00	39,021
	410011620 2818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0340	13,29	0,470
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5000	6,20	3,224
	241354730 8164	Carbură de calciu tehnică (carbide) S102	kg	0,4000	12,20	5,075
	273572590 1235	Electrod învelit E 51 2R 2x350 mm S 1125/2	kg	0,4000	35,00	14,560
	401110620 2741	Energie electrică	kw	5,0000	2,16	11,232
	295227000 3817	Malaxor pentru mortar de 200 L acționat electric	h-ut	0,1200	10,80	1,296
	295227000 3713	Aparat de torcretat 0,8-1,5 mc/oră	h-ut	0,0220	45,00	0,990
	291234000 2509	Motocompresor mobil de aer de joasă presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0220	55,00	1,210
	292214000	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	10,80	0,540

1	2	3	4	5	6	7
	6702					
		3. consolidarea golurilor				
6	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			27,577 7,830
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	27,00	7,830
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	450,00	1,575
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0400	13,29	0,532
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	60,00	17,640
7	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm	buc			27,360 4,590
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1700	27,00	4,590
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,5000	2,16	5,670
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,8000	18,00	15,120
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0900	22,00	1,980
8	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			27,615 5,670
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	27,00	5,130
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	27,00	0,270
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	27,00	0,270
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	18,00	0,180
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	21,50	21,500
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,00	0,210
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,16	0,017
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	2,50	0,037
9	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			628,752 173,886
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	27,00	173,886

1	2	3	4	5	6	7
	243011610 0000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	30,00	234,009
	243022610 0814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	35,00	136,492
	243022610 9420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	24,00	13,194
	232016620 0676	White spirit	kg	1,9500	24,00	46,797
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,9750	25,00	24,374
10	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice	m3			1 400,312 143,100
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,8500	27,00	130,950
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	27,00	12,150
	266310210 0000	Beton	m3	1,0250	1 100,00	1 161,160
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	13,29	2,052
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	40,00	24,000
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2800	250,00	70,000
		4. planseu cota 3.2				
11	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice	m3			1 400,475 143,100
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,8500	27,00	130,950
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	27,00	12,150
	266310210 0000	Beton	m3	1,0250	1 100,00	1 161,321
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	13,29	2,053
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	40,00	24,000
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2800	250,00	70,000
12	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			17,436 1,863
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0650	27,00	1,755
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	27,00	0,108
	271060210 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	14,50	14,862
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,180
	201023731	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,280

1	2	3	4	5	6	7
	8750					
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0010	250,00	0,250
13	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			17,112 1,539
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0540	27,00	1,458
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	27,00	0,081
	271060230 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	14,50	14,863
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,180
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,280
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0010	250,00	0,250
14	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			25,009 5,671
	713608002 5001	Montator	h-om	0,2100	27,00	5,671
	281123630 9900	Confectii metalice	kg	1,0400	14,00	14,707
	241212610 0010	Minu de plumb	kg	0,0200	45,00	0,904
	287315590 0311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	42,00	0,422
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	40,00	3,196
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	10,80	0,109
15	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			70,340 32,400
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	27,00	5,400
	712401001 0700	Dulgher	h-om	1,0000	27,00	27,000
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,25	0,001
	287411584 1033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,150
	287411582 5003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	8,50	2,550
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	38,00	1,140
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	18,00	0,900
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	20,00	0,500

1	2	3	4	5	6	7
	202021292 8347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	150,00	19,500
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 800,00	3,799
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 800,00	3,799
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	5,00	0,600
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	250,00	5,000
16	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc			27,750 12,150
	712401001 07001	Dulgher	h-om	0,3000	27,00	8,100
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	27,00	4,050
	281123631 0185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	28,00	11,200
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	3 800,00	1,900
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0100	250,00	2,500
17	RCsB21 C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm	buc			27,360 4,590
	712301001 0200	Betonist	h-om	0,1700	27,00	4,590
	401110620 2741	Energie electrica	kw	2,5000	2,16	5,670
	281123683 2352	Burghiu widia	buc	0,8000	18,00	15,120
	294052000 7609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0900	22,00	1,980
		5. centura la cota 3.6 bl A				
18	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice	m3			1 400,478 143,100
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,8500	27,00	130,950
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	27,00	12,150
	266310210 0000	Beton	m3	1,0250	1 100,00	1 161,325
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	13,29	2,053
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	40,00	24,000
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2800	250,00	70,000
19	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si	kg			18,245 2,673

1	2	3	4	5	6	7
		stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0950	27,00	2,565
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	27,00	0,108
	271060210 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	14,50	14,863
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,180
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,280
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0010	250,00	0,250
20	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			17,462 1,890
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0650	27,00	1,755
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	27,00	0,135
	271060230 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	14,50	14,862
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,180
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,280
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0010	250,00	0,250
21	CK35A	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat	buc			4,500 4,050
	742201006 0100	Timplar	h-om	0,1500	27,00	4,050
	287413631 3300	Diblu din metal	buc	1,0000	0,45	0,450
22	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			70,341 32,400
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	27,00	5,400
	712401001 0700	Dulgher	h-om	1,0000	27,00	27,000
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,25	0,001
	287411584 1033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,150
	287411582	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	8,50	2,550

1	2	3	4	5	6	7
	5003					
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	38,00	1,140
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	18,00	0,900
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	20,00	0,500
	202021292 8347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	150,00	19,500
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 800,00	3,800
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 800,00	3,800
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	5,00	0,600
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	250,00	5,000
		6. carcasul				
23	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice	m3			1 400,478 143,100
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,8500	27,00	130,950
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	27,00	12,150
	266310210 0000	Beton	m3	1,0250	1 100,00	1 161,325
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	13,29	2,053
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	40,00	24,000
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2800	250,00	70,000
24	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			18,245 2,673
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0950	27,00	2,565
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	27,00	0,108
	271060210 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	14,50	14,862
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,180
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,280
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0010	250,00	0,250
25	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate	kg			17,463 1,890

1	2	3	4	5	6	7
		cu cofraje glisante				
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0650	27,00	1,755
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	27,00	0,135
	271060230 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	14,50	14,863
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,180
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,280
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0010	250,00	0,250
26	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			70,341 32,400
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	27,00	5,400
	712401001 0700	Dulgher	h-om	1,0000	27,00	27,000
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,25	0,001
	287411584 1033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,150
	287411582 5003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	8,50	2,550
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	38,00	1,140
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	18,00	0,900
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	20,00	0,500
	202021292 8347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	150,00	19,500
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 800,00	3,800
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 800,00	3,800
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	5,00	0,600
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	250,00	5,000
27	RCsB21 C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm	buc			27,360 4,590
	712301001 0200	Betonist	h-om	0,1700	27,00	4,590
	401110620 2741	Energie electrica	kw	2,5000	2,16	5,670
	281123683 2352	Burghiu widia	buc	0,8000	18,00	15,120
	294052000 7609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0900	22,00	1,980
28	CK35A	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat	buc			4,500 4,050

1	2	3	4	5	6	7
	742201006 0100	Timplar	h-om	0,1500	27,00	4,050
	287413631 3300	Diblu din metal	buc	1,0000	0,45	0,450
29	CK35A	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat	buc			4,500 4,050
	742201006 0100	Timplar	h-om	0,1500	27,00	4,050
	287413631 3300	Diblu din metal	buc	1,0000	0,45	0,450
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			27,615 5,670
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	27,00	5,130
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	27,00	0,270
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100	27,00	0,270
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	18,00	0,180
	277527630 9886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	21,50	21,500
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,00	0,210
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0080	2,16	0,017
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	2,50	0,037
		7. Acoperis				
31	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3			6 272,800 650,430
	712401001 0730	Dulgher 3	h-om	21,6800	27,00	585,360
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	27,00	65,070
	201010290 87372	Grinzi ecarisate de rasinoase 6=40-75mm calit a II a	m3	0,1600	3 800,00	608,000
	201010290 87371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,0600	3 800,00	228,000
	201010290 41692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	0,8300	3 800,00	3 154,000
	287414588 70491	Cuie de constructie	kg	7,2000	15,00	108,000
	271060200 01211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках D=6,3 - 6,5 мм)	kg	4,3800	14,50	63,510
	268213260 04260	Carton gudronat (толь)	m2	3,3800	12,00	40,560
	241421610 94821	Pasta antiseptica	kg	1,9600	22,00	43,120
	287312200 07511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	38,0000	35,00	1 330,000
	241052000 67531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	250,00	37,500
	295527000 02608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,4400	22,00	9,680

1	2	3	4	5	6	7
32	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3			6 272,800 650,430
	712401001 0730	Dulgher 3	h-om	21,6800	27,00	585,360
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	27,00	65,070
	201010290 87372	Grinzi ecarisate de rasinoase $\delta=40-75$ mm calit a II a	m3	0,1600	3 800,00	608,000
	201010290 87371	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\delta=100,125$ mm, calit, a II a	m3	0,0600	3 800,00	228,000
	201010290 41692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	0,8300	3 800,00	3 154,000
	287414588 70491	Cuie de constructie	kg	7,2000	15,00	108,000
	271060200 01211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках D=6,3 - 6,5 мм)	kg	4,3800	14,50	63,510
	268213260 04260	Carton gudronat (толь)	m2	3,3800	12,00	40,560
	241421610 94821	Pasta antiseptica	kg	1,9600	22,00	43,120
	287312200 07511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	38,0000	35,00	1 330,000
	241052000 67531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	250,00	37,500
	295527000 02608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,4400	22,00	9,680
33	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			183,917 22,950
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,8500	27,00	22,950
	121212121 2121	apa	m3	0,2300	13,29	3,057
	212411700 0002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	16,00	27,200
	243012731 7192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	16,00	107,200
	243011610 4841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	30,00	0,360
	232016620 0755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	16,50	16,500
	241052000 6700	Automacara	h-ut	0,0050	250,00	1,250
	295227000 2921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	40,00	2,400
	341054000 0001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	250,00	3,000
		8. scara II				
34	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			32,130 32,130
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	27,00	32,130

1	2	3	4	5	6	7
35	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			8,370 8,370
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	27,00	8,370
36	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa...	m3			1 351,110 118,800
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,0000	27,00	108,000
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	27,00	10,800
	266310210 0000	Beton	m3	1,0250	1 100,00	1 144,458
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	13,29	1,351
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	40,00	24,000
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,500
37	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice	m3			1 400,548 143,100
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,8500	27,00	130,950
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	27,00	12,150
	266310210 0000	Beton	m3	1,0250	1 100,00	1 161,395
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	13,29	2,052
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	40,00	24,000
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2800	250,00	70,000
38	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice	m3			1 400,438 143,100
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,8500	27,00	130,950
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	27,00	12,150
	266310210 0000	Beton	m3	1,0250	1 100,00	1 161,286
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	13,29	2,053
	295227000	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	40,00	24,000

1	2	3	4	5	6	7
	3100					
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2800	250,00	70,000
39	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			18,246 2,673
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0950	27,00	2,565
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	27,00	0,108
	271060210 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	14,50	14,863
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,180
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,280
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0010	250,00	0,250
40	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			17,462 1,890
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0650	27,00	1,755
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	27,00	0,135
	271060230 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	14,50	14,863
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,180
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,280
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0010	250,00	0,250
41	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			70,380 32,400
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	27,00	5,400
	712401001 0700	Dulgher	h-om	1,0000	27,00	27,000
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,25	0,001
	287411584 1033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,150
	287411582 5003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	8,50	2,550

1	2	3	4	5	6	7
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	38,00	1,140
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	18,00	0,900
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	20,00	0,500
	202021292 8347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	150,00	19,500
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 800,00	3,819
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 800,00	3,819
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	5,00	0,600
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	250,00	5,000
42	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc			27,750 12,150
	712401001 07001	Dulgher	h-om	0,3000	27,00	8,100
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	27,00	4,050
	281123631 0185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	28,00	11,200
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	3 800,00	1,900
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0100	250,00	2,500
43	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice	m3			1 400,569 143,100
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,8500	27,00	130,950
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	27,00	12,150
	266310210 0000	Beton	m3	1,0250	1 100,00	1 161,417
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	13,29	2,052
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	40,00	24,000
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2800	250,00	70,000
44	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			17,435 1,863
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0650	27,00	1,755
	931006001	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	27,00	0,108

1	2	3	4	5	6	7
	9920					
	271060210 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	14,50	14,863
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,180
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,280
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0010	250,00	0,250
45	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			17,112 1,539
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0540	27,00	1,458
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	27,00	0,081
	271060230 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	14,50	14,863
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,180
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,280
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0010	250,00	0,250
46	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimi pina la 20 m inclusiv	m2			70,435 32,400
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	27,00	5,400
	712401001 0700	Dulgher	h-om	1,0000	27,00	27,000
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,25	0,001
	287411584 1033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,150
	287411582 5003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	8,50	2,550
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	38,00	1,140
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	18,00	0,900
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	20,00	0,500
	202021292 8347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	150,00	19,500
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 800,00	3,847
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 800,00	3,847
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	5,00	0,600
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	250,00	5,000
47	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de	buc			27,773

1	2	3	4	5	6	7
		inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R				12,150
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	27,00	8,100
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	27,00	4,050
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	28,00	11,200
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	3 800,00	1,923
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	250,00	2,500
		9. scala ls1 din metal				
48	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			32,138 32,138
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	27,00	32,138
49	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			8,363 8,363
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	27,00	8,363
50	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3			1 336,124 103,964
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	27,00	93,164
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	27,00	10,800
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 100,00	1 144,444
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	13,29	1,342
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	40,00	24,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,374
51	CH10A	Scari drepte gata confectionate	kg			34,252

1	2	3	4	5	6	7
		metalice executate in cantitati mai mari de 50 kg				3,240
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1200	27,00	3,240
	281123630 5700	Scari metalice gata confectionate	kg	1,0000	30,00	30,540
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0200	2,16	0,044
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0100	42,00	0,428
52	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			628,744 173,893
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	27,00	173,893
	243011610 0000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	30,00	234,000
	243022610 0814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	35,00	136,479
	243022610 9420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	24,00	13,193
	232016620 0676	White spirit	kg	1,9500	24,00	46,793
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,9750	25,00	24,387

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

**Reconstructia cladirii existente
in gradinita de copii tip P+E
Magdacesti**
(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-1
pentru lucrari de constructie**

Valoarea de deviz 2 151 380,96 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. Placa monolita la cota 0.15				
1	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2	643,000	21,690 6,750	13 946,664 4 340,250
2	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	193,000	447,029 24,300	86 276,597 4 689,900
3	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice	m3	45,000	1 400,484 143,100	63 021,792 6 439,500
4	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	1 755,00 0	17,436 1,863	30 599,303 3 269,565
Total Placa monolita la cota 0.15						193 844,356
Incluziv salariu						18 739,215
		2. consolidarea peretilor				
5	RpCG17A	Consolidarea zidariei portante, prin camasuire cu plase sudate STM sau STNB, cu d=4 mm, mortar M 50-T si mortar M 100-T, de 4-6 cm grosime	m2	780,000	356,959 86,670	278 428,087 67 602,600
Total consolidarea peretilor						278 428,087
Incluziv salariu						67 602,600
		3. consolidarea gurilor				
6	DC04B	Taierea cu masina cu discuri	m	52,000	27,577	1 433,983

1	2	3	4	5	6	7
		diamantate a rosturilor de contractie si dilatare in betonul de uzura la drumuri			7,830	407,160
7	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm	buc	225,000	27,360 4,590	6 156,000 1 032,750
8	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	1 397,35 0	27,615 5,670	38 587,474 7 922,934
9	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	1,397	628,752 173,886	878,367 242,919
10	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice	m3	2,500	1 400,312 143,100	3 500,780 357,750
Total consolidarea golurilor						50 556,604
Incluziv salariu						9 963,513
		4. planseu cota 3.2				
11	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice	m3	150,000	1 400,475 143,100	210 071,196 21 465,000
12	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	1 668,82 0	17,436 1,863	29 096,730 3 108,996
13	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	12 121,7 20	17,112 1,539	207 420,878 18 655,326
14	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	4,080	25,009 5,671	102,038 23,139
15	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu ariala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2	558,100	70,340 32,400	39 256,702 18 082,440
16	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de	buc	1 116,00	27,750	30 969,000

1	2	3	4	5	6	7
		inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R		0	12,150	13 559,400
17	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm	buc	200,000	27,360 4,590	5 472,000 918,000
Total planseu cota 3.2						522 388,544
Incluziv salariu						75 812,301
		5. centura la cota 3.6 bl A				
18	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice	m3	8,000	1 400,478 143,100	11 203,826 1 144,800
19	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	229,270	18,245 2,673	4 183,095 612,846
20	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	638,320	17,462 1,890	11 146,596 1 206,441
21	CK35A	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat	buc	57,000	4,500 4,050	256,500 230,850
22	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu ariala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	40,000	70,341 32,400	2 813,650 1 296,000
Total centura la cota 3.6 bl A						29 603,667
Incluziv salariu						4 490,937
		6. carcasul				
23	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice	m3	56,000	1 400,478 143,100	78 426,785 8 013,600
24	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei	kg	1 014,38 0	18,245 2,673	18 507,782 2 711,448

1	2	3	4	5	6	7
		mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				
25	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	2 464,92 0	17,463 1,890	43 043,699 4 658,715
26	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2	560,000	70,341 32,400	39 391,100 18 144,000
27	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm	buc	490,000	27,360 4,590	13 406,400 2 249,100
28	CK35A	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat	buc	300,000	4,500 4,050	1 350,000 1 215,000
29	CK35A	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat	buc	190,000	4,500 4,050	855,000 769,500
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	358,150	27,615 5,670	9 890,193 2 030,670
Total carcasul						204 870,959
Incluziv salariu						39 792,033
		7. Acoperis				
31	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3	13,000	6 272,800 650,430	81 546,400 8 455,590
32	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3	9,000	6 272,800 650,430	56 455,200 5 853,870
33	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	22,000	183,917 22,950	4 046,167 504,900
Total Acoperis						142 047,767
Incluziv salariu						14 814,360
		8. scara II				
34	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in	m3	2,800	32,130 32,130	89,964 89,964

1	2	3	4	5	6	7
		pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu				
35	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	2,800	8,370 8,370	23,436 23,436
36	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa...	m3	2,400	1 351,110 118,800	3 242,663 285,120
37	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice	m3	4,300	1 400,548 143,100	6 022,355 615,330
38	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice	m3	6,300	1 400,438 143,100	8 822,761 901,530
39	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construciile executate cu cofraje glisante	kg	306,060	18,246 2,673	5 584,219 818,100
40	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	611,120	17,462 1,890	10 671,666 1 155,033
41	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2	97,500	70,380 32,400	6 862,082 3 159,000
42	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc	64,000	27,750 12,150	1 776,000 777,600
43	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice	m3	3,600	1 400,569 143,100	5 042,049 515,160
44	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul	kg	273,100	17,435 	4 761,620

1	2	3	4	5	6	7
		barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante			1,863	508,788
45	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	489,510	17,112 1,539	8 376,400 753,381
46	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2	40,500	70,435 32,400	2 852,611 1 312,200
47	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc	81,000	27,773 12,150	2 249,650 984,150
Total scara I1						66 377,476
Incluziv salariu						11 898,792
		9. scala ls1 din metal				
48	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	0,720	32,138 32,138	23,139 23,139
49	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	0,720	8,363 8,363	6,021 6,021
50	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3	0,990	1 336,124 103,964	1 322,763 102,924
51	CH10A	Scari drepte gata confectionate metalice executate in cantitati mai mari de 50 kg	kg	815,130	34,252 3,240	27 919,455 2 641,032
52	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a	t	0,815	628,744 173,893	512,426 141,723

1	2	3	4	5	6	7
		confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv				
Total scala ls1 din metal						29 783,804
Incluziv salariu						2 914,839
Total		lei				1 517 901,25
Asigurarea med si soc		22,50 %				55 356,44
Transp mat		3,70 %				44 459,47
Semif si depoz		2,00 %				24 032,15
Regia		4,21 %				69 117,64
Beneficiu		4,79 %				81 950,52
Total		100,00 +				1 792 817,47
Tva		20,00 %				358 563,49

Total deviz: **2 151 380,9**
Incluziv salariu **6**
246 028,60

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

**Reconstructia cladirii existente
in gradinita de copii tip P+E
Magdacesti**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № 2-1-2
Arhitectura SA

Valoarea de deviz 6 428 887,36 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.	2852107335349	Lucru la masina	h-om	8,655	27,00	233,685
2.	7122050013400	Zidar	h-om	590,808	27,00	15 951,816
3.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	1 289,475	27,00	34 815,825
4.	7122050013442	Tencuitor	h-om	4 137,589	27,00	111 714,903
5.	7123010010200	Betonist	h-om	394,195	27,00	10 643,265
6.	7123020011140	Fierar beton	h-om	5,401	27,00	145,827
7.	7124010010700	Dulgher	h-om	817,211	27,00	22 064,697
8.	71240100107001	Dulgher	h-om	498,800	27,00	13 467,600
9.	7129020012800	Pavator	h-om	4,624	27,00	124,848
10.	7129200011200	Finisor MP	h-om	106,901	27,00	2 886,327
11.	7132010010900	Faiantar	h-om	1 222,099	27,00	32 996,673
12.	7132030012600	Mozaicar	h-om	1 717,572	27,00	46 374,444
13.	7132040012700	Parchetar	h-om	840,963	27,00	22 706,001
14.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2 748,653	27,00	74 213,631
15.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	6,400	27,00	172,800
16.	7134050013250	Izolator	h-om	66,339	27,00	1 791,153
17.	7135010011440	Geamgiu	h-om	1,170	27,00	31,590
18.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	107,861	27,00	2 912,247
19.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2 065,067	27,00	55 756,809
20.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	87,468	27,00	2 361,636
21.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	12,514	27,00	337,878
22.	7212030022700	Sudor	h-om	18,739	27,00	505,953
23.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	479,388	27,00	12 943,476
24.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	80,383	27,00	2 170,341
25.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,965	27,00	107,055
26.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	415,974	27,00	11 231,298
27.	7422010060100	Timplar	h-om	161,245	27,00	4 353,615
28.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	654,719	27,00	17 677,413
29.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2 322,417	27,00	62 705,259
30.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	425,930	27,00	11 500,110
31.	9310060019930	Muncitor	h-om	4 681,981	27,00	126 413,487
		Total manopera				701 311,63

Materiale:

1.	1-1-1	Elemente de sprigin din teava nichelata d20mm L=150mm	buc	48,000	45,00	2 160,000
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	40,283	2,50	100,708
3.	1111000100048	Strat sintetic	m2	543,400	5,50	2 988,700
4.	1212121212121	apa	m3	0,637	13,29	8,465

5.	1411122201053	Pietre de beton usor	m3	94,889	2 650,00	251 455,850
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	2,553	320,00	816,960
7.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	2,652	320,00	848,640
8.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,049	280,00	13,720
9.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	39,765	280,00	11 134,200
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,873	280,00	804,440
11.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,840	24,00	20,160
12.	17112173298831	Material textil netesut NETESIN (geotextil)	m	99,008	120,00	11 880,960
13.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	159,578	25,00	3 989,450
14.	2-2-5	placi din steclo-magnezit -10 mm	m2	9,000	185,00	1 665,000
15.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	2,766	3 800,00	10 510,800
16.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,090	3 800,00	342,000
17.	2010102903497	Scinduri geluite si faltuite	m3	0,049	3 800,00	186,200
18.	20101029034971	Scinduri geluite si faltuite (lambriu din lemn)	m3	0,781	9 500,00	7 419,500
19.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,268	3 800,00	1 018,400
20.	2010102904410	Rigle tivite de rasinoase cu lungimea 4-6,5 m, cu latimea 75-150 mm, cu grosimea 40-75 mm, categoria IV	m3	0,057	3 800,00	216,600
21.	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,691	3 800,00	2 625,800
22.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,019	3 800,00	72,200
23.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,268	3 800,00	1 018,400
24.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	22 434,403	0,05	1 121,720
25.	2010237318750	Distantieri	buc	27,855	1,00	27,855
26.	2020132920521	Placi OSB grosime 20 mm	m2	1 100,400	145,00	159 558,000
27.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,107	1 800,00	192,600
28.	20301129300001	Usi interioare si exterioare din lemn MDF U6, U7, U8, U9	m2	53,550	3 250,00	174 037,500
29.	20301129300002	Usi interioare si exterioare din lemn MDF U5	m2	20,160	3 250,00	65 520,000
30.	20301129311081	Ferestre din policlorura de vinil (PVC) (ferestre cu rupere termica si geam-pachet cu 3 rinduri de sticla)	m2	146,120	2 250,00	328 770,000
31.	20301129311082	Ferestre din policlorura de vinil (PVC) (ferestre cu rupere termica si geam-pachet cu 3 rinduri de sticla+ cu grila de ventilare in framuga de sus) (F3*)	m2	2,040	2 250,00	4 590,000
32.	20301129391501	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare (cu sticla(securizata-armata), termoizolata cu umplutura din vata minerala) (U-1, U-2, U-3)	m2	24,010	2 250,00	54 022,500
33.	20301129391502	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare (oarba, U-4)	m2	2,940	2 250,00	6 615,000
34.	2030112951150	Glasvanduri din profiluri din mase plastice	m2	30,500	2 200,00	67 100,000
35.	2030122946766	Plinte din lemn fag 30 x 20 x 800 mm	m	465,772	28,00	13 041,616
36.	203012732958612	Masca din baghete de lemn pentru radiatoare (Ecran potector din scindura 100*20)	m2	43,450	800,00	34 760,000
37.	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	963,040	0,89	857,105
38.	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	982,136	0,56	549,996
39.	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	694,204	0,65	451,233
40.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	382,600	2,50	956,500
41.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,192	2 500,00	480,000
42.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	1,679	22,00	36,938
43.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	4,709	16,00	75,344
44.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,525	16,20	8,505
45.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,218	16,20	3,531
46.	2320166200676	White spirit	kg	3,789	24,00	90,936
47.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	2,770	16,50	45,705
48.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	349,500	15,00	5 242,500
49.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	224,400	15,00	3 366,000
50.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	3,084	6,20	19,120
51.	2413217300010	Cleme	buc	80,580	28,00	2 256,240
52.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	1,803	12,20	21,996
53.	24162026021001	Placi plane bituminoase inlocuetoare de tigla,	m2	2 585,940	220,00	568 906,800

		armate cu fibra de sticla (sindrila bituminoasa - 4 mm)				
54.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	49,791	85,00	4 232,235
55.	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	17,888	85,00	1 520,480
56.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	1 298,730	12,20	15 844,506
57.	24165861053031	Amorsa-grund (solutie contra mucegaiului)	kg	23,430	25,00	585,750
58.	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	13,830	14,00	193,620
59.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	15,155	30,00	454,650
60.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	1 170,480	25,00	29 262,000
61.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,034	30,00	1,020
62.	2430116106105	Email (Durex) pentru dusumele	kg	1,995	50,00	99,750
63.	2430116108115	Email alchidic pentru timplarie lemn	kg	33,381	65,00	2 169,765
64.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	7,736	45,00	348,120
65.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	18,559	16,00	296,944
66.	24302261000001	Fuga	kg	379,709	25,00	9 492,725
67.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,784	35,00	27,440
68.	2430226100046	Grund de ulei	kg	1,304	45,00	58,680
69.	2430226100700	Grund alchidic	kg	22,254	11,00	244,794
70.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	9,125	35,00	319,375
71.	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	302,493	20,00	6 049,860
72.	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	113,923	20,00	2 278,460
73.	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	1,050	45,00	47,250
74.	2430226101404	Chit alb pt geamuri pe baza de ulei C.351-1 ntr 6149-69	kg	0,720	45,00	32,400
75.	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	41,142	22,00	905,124
76.	2430226101600	Chit siliconic	kg	7,427	65,00	482,755
77.	2430226102111	Chit ROMALCHIT	kg	9,793	45,00	440,685
78.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	31,527	35,00	1 103,445
79.	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	437,890	4,50	1 970,505
80.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	1,068	24,00	25,632
81.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	22,254	24,00	534,096
82.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	4,845	4,50	21,802
83.	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	1 894,000	2,50	4 735,000
84.	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	143,990	2,50	359,976
85.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	3 203,316	2,50	8 008,290
86.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	4 004,145	3,20	12 813,264
87.	2462106110555	Adeziv pe baza de ciment "Compozit-z"	kg	2 130,750	8,50	18 111,375
88.	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	675,488	2,50	1 688,720
89.	2513206621601	Banda pinza rara reticulara de tesatura adeziva "Serpeanca" cu latimea de 5 cm, pentru armarea rosturilor de ghips-carton	m	338,773	2,20	745,301
90.	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	944,377	2,50	2 360,942
91.	2513736621482	Banda izolanta	m	237,330	2,80	664,525
92.	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	248,168	2,96	734,578
93.	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	78,165	2,45	191,504
94.	25211067183921	Glafuri din mase plastice pentru ferestre (200 mm)	m	89,760	120,00	10 771,200
95.	25213026020000	Captuseala din polistiren cu grosimea 2 cm pe adeziv	m2	104,170	55,00	5 729,350
96.	25213026025	Placi termoizolante, placi polistiren celular gr. 50mm XPS	m2	137,360	90,00	12 362,400
97.	25213026029061	Materiale izolante din fibre minerale (placi termoizolante) - vata minerala 120mm	m2	28,156	150,00	4 223,400
98.	25213026029062	Materiale izolante din fibre minerale (placi termoizolante) - vata minerala 70mm	m2	202,165	120,00	24 259,800
99.	25213026029094	Placi ignifudate din vata minerala termoiz. cladiri 180 kg/m3* 20mm	m2	69,165	210,00	14 524,650
100.	25231467203001	Vitrine din profiluri din mase plastice gata confectionate (V1....V5) (vitrailii din metaloplast cu rupere termica si sticla pachet in 3 rinduri)	m2	81,610	2 800,00	228 508,000
101.	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	2 281,475	3,50	7 985,163

102.	2611112500300	Geam tras simplu	m2	2,070	120,00	248,400
103.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	927,431	14,50	13 447,750
104.	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	2,751	785,00	2 159,535
105.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	6 027,840	5,50	33 153,120
106.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13 682,210	1,50	20 523,315
107.	2652102100737	Var hidratat	kg	67,200	1,20	80,640
108.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	472,320	4,50	2 125,440
109.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	175,572	1,80	316,029
110.	2653102100831	Amestec uscat	kg	15 167,403	2,65	40 193,618
111.	26531021008311	Tink	kg	1 676,470	28,50	47 779,395
112.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	3 022,815	6,50	19 648,297
113.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	114,780	12,00	1 377,360
114.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	540,544	185,00	100 000,640
115.	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	1 778,625	45,00	80 038,125
116.	26631021000098	Beton M150	m3	0,312	1 100,00	343,200
117.	2663102100910	Beton marfa clasa C 10/8 (B 12,5/M75)	m3	-0,906	1 100,00	
118.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	2 125,440	3,50	7 439,042
119.	2666122800555	Element de inchidere	buc	21,012	85,00	1 786,020
120.	2670112202015	Placi din ceramica granit (Cosauti)	m2	156,590	235,00	36 798,650
121.	2670112203000	Placi tip faianta	m2	497,175	185,00	91 977,375
122.	2670112204002	Placi extrudate de polistiren, grosime 50 mm	m2	935,394	185,00	173 047,890
123.	2670112204003	Placi extrudate de polistiren, grosime 40 mm	m2	45,760	165,00	7 550,400
124.	2670112204051	Placi din laminat	m2	543,400	245,00	133 133,000
125.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	1 587,805	4,00	6 351,220
126.	26811260014721	Ulei pentru accesorii metalice	kg	0,816	25,00	20,400
127.	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	5,250	4,00	21,000
128.	2681126001473	Hirtie pentru slefuit	m2	3,577	45,00	160,965
129.	2682132600450	Folie PVC sau polietilena	m2	1 232,448	18,00	22 184,064
130.	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1 241,356	16,00	19 861,696
131.	26821326004651	Folie suplimentara polimerica (folie antivapori)	m2	461,955	18,00	8 315,190
132.	26821326004652	Folie suplimentara polimerica (Folie matalica (фольга PE)	m2	725,033	55,00	39 876,815
133.	26821326004653	Folie suplimentara polimerica (pelicula tehnica)	m2	345,164	13,20	4 556,165
134.	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	16,411	22,00	361,042
135.	268213260162	Carton bitumat (Membrana TEFOND)	m2	149,600	45,00	6 732,000
136.	2682132601626	Carton bitumat	m2	106,700	22,00	2 347,400
137.	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	7,301	35,00	255,535
138.	268216261135	Placi vata minerala pentru izolatii generale - 40 mm "NOBASIL"	m2	40,800	95,00	3 876,000
139.	26821626113701	Placi vata minerala termoiz. cladiri 50 mm (denistate minim 135 kg/m3, NOBASIL TF)	m2	251,371	185,00	46 503,635
140.	26821626113702	Placi vata minerala termoiz. cladiri 100 mm (denistate minim 135 kg/m3, NOBASIL TF)	m2	311,674	185,00	57 659,690
141.	26821626113703	Placi vata minerala termoiz. cladiri 150 mm (denistate minim 135 kg/m3, NOBASIL TF)	m2	224,678	205,00	46 058,990
142.	26821626113711	Placi vata minerala pentru izolatii generale - vata minerala 190 mm	m2	397,800	125,00	49 725,000
143.	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	116,728	16,00	1 867,648
144.	27104036418171	Tabla plana zincata de 0,4 x 1000 x 650 mm (placa de fronton latimea 200 mm)	kg	137,371	16,00	2 197,936
145.	27104036418171 5	Tabla plana zincata de 0,4 x 1000 x 650 mm (Tabla cu acoperire polimerica -200 mm)	kg	59,808	22,00	1 315,776
146.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	185,366	16,00	2 965,856
147.	27104036422991	Tabla plana zincata de -0,7 mm ("RANILA")	kg	116,550	22,00	2 564,100
148.	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	230,886	16,00	3 694,176
149.	27104063117261	Burlan rotund prefabricat tip brass d100	m	169,218	135,00	22 844,430
150.	27104063118001	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass d125	m	110,313	125,00	13 789,125

151.	2710602000080	Armatura A1	kg	107,640	11,00	1 184,040
152.	271060200100	Otel beton	kg	97,659	11,00	1 074,249
153.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	12,504	11,00	137,544
154.	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,000	3,20	0,000
155.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	55,959	15,00	839,385
156.	2710703520284	Profil de ghidaj	m	956,399	16,50	15 780,583
157.	2710703520285	Profil de suport	m	2 372,402	18,50	43 889,438
158.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	6,989	12,00	83,868
159.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	11,940	18,00	214,920
160.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,013	18,00	18,234
161.	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	6,000	18,00	108,000
162.	2734113805865	Sirma zincata moale d = 2 mm	kg	0,196	18,00	3,528
163.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	1,545	18,00	27,810
164.	27431235490262	Glafuri din aluminiu pentru ferestre (200 mm)	m	88,000	125,00	11 000,000
165.	27431235490271	Pervazuri (baghete) din aluminiu pentru ferestre si usi (Profilul perforat cu lacrimar)	m	150,000	95,00	14 250,000
166.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	286,000	14,00	4 004,000
167.	27752763098862	Confectii metalice (ecran protectie EP-1 - 11 buc)	kg	908,050	26,00	23 609,300
168.	28112363098001	Confectii metalice diverse (balustrada)	kg	658,580	22,00	14 488,760
169.	28121063057141	Mina curenta dreapta din teava de otel D=1 1/4" si otel laminat (inclusiv suportii) (din otel inoxidabil)	m	46,000	2 100,00	96 600,000
170.	28121063060002	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel (U10)	m2	1,120	2 980,00	3 337,600
171.	2873122000751	Piese forjate	kg	2,751	22,00	60,522
172.	28731220041001	Plase sudate (Bp-1 d5 Bp-1, 150*150 mm)	kg	93,779	18,00	1 688,022
173.	28731220053271	Plasa sirma zincata ochi hexag. diam. 0,8 , latura 25 (15*15)	kg	2,408	18,00	43,344
174.	28731220054001	Granulit pentru betoane (Cimentoplast)	m3	50,939	1 500,00	76 408,500
175.	2873145886954	Cuie cu cap con. Tip A 1 3,0 x 80 S2111	kg	0,800	15,00	12,000
176.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	148,962	15,00	2 234,430
177.	2873145887400	Cuie cu cap plat.	kg	0,018	15,00	0,270
178.	2873145887450	Cuie de tabla	kg	1,959	15,00	29,385
179.	2873147300863	Agrafe	kg	16,328	15,00	244,920
180.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	2,917	35,00	102,095
181.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	12,053	35,00	421,855
182.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	565,499	0,12	67,860
183.	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	9,681	0,32	3,098
184.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	2 157,940	0,25	539,485
185.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	40,290	65,00	2 618,850
186.	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	8 836,015	0,25	2 209,004
187.	2874115833873	Suruburi cu autofiletare pe metal M-25x3,5 mm	buc	6 580,915	0,22	1 447,802
188.	2874115833876	Suruburi cu autofiletare pe metal M- 35x3,5 mm	buc	6 345,671	0,25	1 586,418
189.	2874115837745	Suruburi	buc	1 050,600	0,45	472,770
190.	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	9,681	0,22	2,130
191.	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	419,629	35,00	14 687,015
192.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	565,499	0,12	67,860
193.	2874125883079	Saibe M 16	buc	9,681	0,14	1,355
194.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,327	25,00	8,175
195.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	565,499	0,12	67,860
196.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6 406,632	0,45	2 882,984
197.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	50,796	35,00	1 777,860
198.	28752740000501	Cot de jgheab	buc	21,012	85,00	1 786,020
199.	28752740000502	Cot burlan	buc	80,580	95,00	7 655,100
200.	28752740000503	Cot de capat	buc	40,290	120,00	4 834,800
201.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	40,290	110,00	4 431,900
202.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	21,012	130,00	2 731,560
203.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	147,084	28,00	4 118,352
204.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	13,830	38,00	525,540
205.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	28 940,940	0,05	1 447,047

206.	2875276312500	Accesorii pentru prinderi mecanice	kg	121,044	25,00	3 026,100
207.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,408	2,00	0,816
208.	4011106202741	Energie electrica	kw	64,465	2,16	139,243
209.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	142,027	13,29	1 887,537
210.	4100126202818	Apa	m3	58,851	13,29	782,130
211.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	477,165	4,00	1 908,660
		Total materiale de construcții				3 795 732,14

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,443	250,00	110,750
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,933	250,00	233,250
3.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4 027,500	0,57	2 295,675
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,466	40,00	18,640
5.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	31,308	55,00	1 721,940
6.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	84,127	10,80	908,570
7.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	86,292	10,80	931,954
8.	2922140007000	Macara	h-ut	46,639	250,00	11 659,750
9.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	41,067	22,00	903,474
10.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	20,962	18,00	377,316
11.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	386,375	10,80	4 172,855
12.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	70,433	15,00	1 056,495
13.	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,088	280,00	24,640
14.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,166	40,00	6,640
15.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,180	40,00	7,200
16.	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	19,591	12,00	235,092
17.	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	38,480	45,00	1 731,600
18.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	31,308	60,00	1 878,480
19.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,265	60,00	15,900
20.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	11,348	10,80	122,558
21.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	1,672	15,00	25,080
22.	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	117,543	2,00	235,086
23.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	5,827	14,00	81,578
24.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	21,488	15,00	322,320
25.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	98,585	15,00	1 478,775
26.	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	13,609	12,00	163,308
27.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,075	250,00	18,750
28.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,034	250,00	8,500
29.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	16,133	250,00	4 033,250
		Total utilaje de construcții				34 779,41

Total:

Total	lei	4 531 823,18
Asigurarea med si soc	22,50 %	157 795,12
Transp mat	3,70 %	140 442,09
Semif si depozit	2,00 %	75 914,64
Regia	4,21 %	206 541,55
Beneficiu	4,79 %	244 889,55
Total	100,00 +	5 357 406,13
Tva	20,00 %	1 071 481,23

Total deviz:

6 428 887,36

Intocmit		()
	(funcția, semnătura)	
Verificat		()
	(funcția, semnătura)	

Investitor
Obiect**Reconstructia cladirii existente in gradinita de copii
tip P+E Magdacesti****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-1-2****Arhitectura SA
(formular desfășurat)**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de demolare				
1	RpCO56 A	Demontarea timplariei din lemn (ferestre)	m2			11,340 11,340
	742201006 0100	Timplar	h-om	0,2100	27,00	5,670
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	27,00	5,670
2	RpCO56 A	Demontarea timplariei din lemn (usi)	m2			11,340 11,340
	742201006 0100	Timplar	h-om	0,2100	27,00	5,670
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	27,00	5,670
3	RpCU11 A	Desfacerea sobelor	m3			122,310 122,310
	931006001 9930	Muncitor	h-om	4,5300	27,00	122,310
4	RpCK41 A	Desfacerea pardoselilor din dusumele din scindura, dulapi, etc	m2			6,663 5,940
	713204001 2700	Parchetar	h-om	0,1100	27,00	2,970
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	27,00	2,970
	410012620 2818	Apa	m3	0,0300	13,29	0,399
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	10,80	0,324
5	RpCK42 C	Desfacerea pardoselilor reci din placi ceramice.	m2			22,265 21,060
	713204001 2700	Parchetar	h-om	0,3900	27,00	10,530
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	27,00	10,530
	410012620 2818	Apa	m3	0,0500	13,29	0,665
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0500	10,80	0,540
6	RpCK42	Desfacerea pardoselilor reci din	m2			9,197

1	2	3	4	5	6	7
	A	beton				8,100
	713204001 2700	Parchetar	h-om	0,1500	27,00	4,050
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	27,00	4,050
	410012620 2818	Apa	m3	0,0500	13,29	0,665
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	10,80	0,432
7	RpCG29 C	Demolarea suporturi din caramida.	m3			109,109 106,650
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,4500	27,00	12,150
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	27,00	94,500
	410012620 2818	Apa	m3	0,1200	13,29	1,593
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	10,80	0,865
8	RpCJ35 A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2			8,062 7,290
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,1200	27,00	3,240
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	27,00	4,050
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	13,29	0,664
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	10,80	0,108
9	RpCB18 G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (scari interioare)	m3			191,579 148,500
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,0000	27,00	108,000
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	27,00	40,500
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	13,29	0,665
	291234000 2509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	55,00	19,252
	295227000 3370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	60,00	21,002
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	10,80	2,160
10	RpCH32 A	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - plansee de lemn, inclusiv dusumeaua, podina intre grinzi, umplutura din moloz sau zgura si indepartarea materialelor rezultate	m2			10,584 10,260
	712401001 0700	Dulgher	h-om	0,2200	27,00	5,940
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1600	27,00	4,320
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	10,80	0,324
11	RpCB18	Demolarea betoanelor vechi cu	m3			191,574

1	2	3	4	5	6	7
	G	mijloace mecanice, beton armat				148,500
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,0000	27,00	108,000
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	27,00	40,500
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	13,29	0,664
	291234000 2509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	55,00	19,250
	295227000 3370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	60,00	21,000
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	10,80	2,160
12	RpCK42 A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2			9,197 8,100
	713204001 2700	Parchetar	h-om	0,1500	27,00	4,050
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	27,00	4,050
	410012620 2818	Apa	m3	0,0500	13,29	0,664
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	10,80	0,432
13	RpCK43 A	Desfacerea tavanelor fonoabsorbante, executate cu placi din vata minerala sau similare.	m2			94,259 89,370
	931006001 9930	Muncitor	h-om	3,3100	27,00	89,370
	410012620 2818	Apa	m3	0,0040	13,29	0,053
	295227000 3205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0800	45,00	3,600
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0450	10,80	0,486
	295227000 7607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0500	15,00	0,750
14	RpCI42 B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile (ardezie ondulata)	m2			19,656 19,440
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	0,3600	27,00	9,720
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	27,00	9,720
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	10,80	0,216
15	RpCH32 E	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - scheletul magaziiilor, sprijinirilor etc.	m3			65,880 65,880
	712401001 0700	Dulgher	h-om	2,0000	27,00	54,000
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4400	27,00	11,880
16	RpCG29	Demolarea peretilor de zidarie din	m3			106,139

1	2	3	4	5	6	7
	D	spargeri pentru creeri de goluri in zidarie				103,680
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	27,00	12,148
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,3900	27,00	91,532
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	13,29	1,595
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	10,80	0,864
17	TrB01A1-2	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 20 m	t			21,330 21,330
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7900	27,00	21,330
18	Tr11AA02C2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t			12,150 12,150
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	27,00	12,150
19	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			7,675 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	250,00	7,675
		2. Pereti				
20	CD71A	Zidirea peretilor exteriori si interiori (fara goluri) din pietre de beton usor fara placare pe adeziv : pentru inaltimea etajului pina la 4 m	m3			3 156,669 130,950
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,8500	27,00	130,950
	1411122201053	Pietre de beton usor	m3	1,0020	2 650,00	2 655,289
	2462106110555	Adeziv pe baza de ciment "Compozit-z"	kg	22,5000	8,50	191,250
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	13,29	0,093
	2010102904410	Rigle tivite de rasinoase cu lungimea 4-6,5 m, cu latimea 75-150 mm, cu grosimea 40-75 mm, categoria IV	m3	0,0006	3 800,00	2,287
	25213026020000	Captuseala din polistiren cu grosimea 2 cm pe adeziv	m2	1,1000	55,00	60,500
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4400	250,00	110,000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,4200	15,00	6,300
		3. Pereti despartitori				
21	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la	m3			32,130 32,130

1	2	3	4	5	6	7
		fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu				
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	27,00	32,130
22	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa M150	m3			1 335,780 103,950
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,4500	27,00	93,150
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	27,00	10,800
	266310210 00098	Beton M150	m3	1,0250	1 100,00	1 144,000
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	13,29	1,330
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	40,00	24,000
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,500
23	CD51C	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida, inaltimea pina la 4 m	100m2			36 252,767 4 594,583
	712205001 3400	Zidar	h-om	141,2400	27,00	3 813,479
	931006001 9930	Muncitor	h-om	28,9300	27,00	781,104
	264011230 2501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	5 040,0000	5,50	27 720,000
	262410210 1102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	2,3000	785,00	1 805,631
	271060200 0080	Armatura A1	kg	90,0000	11,00	990,000
	287312200 0751	Piese forjate	kg	2,3000	22,00	50,604
	201010291 8804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0160	3 800,00	60,368
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3000	13,29	3,989
	292214000 7000	Macara	h-ut	4,1100	250,00	1 027,592
24	CD72B	Pereti despartitori plane din PGC cu grosimea 75-125 mm pe carcasa metalica simpla cu placaj de PGC intr-un strat din ambele parti cu izolatie (vata minerala -120 mm), cu inaltimea pina la 4 m	m2			405,340 72,446
	931006001 9930	Muncitor	h-om	2,6832	27,00	72,446
	266210270 1000	Placi ghips-carton	m2	2,1000	45,00	94,973

1	2	3	4	5	6	7
	271070352 0284	Profil de ghidaj	m	1,1450	16,50	18,987
	271070352 0285	Profil de suport	m	2,2000	18,50	40,903
	252130260 29061	Materiale izolante din fibre minerale (placi termoizolante) - vata minerala 120mm	m2	1,0300	150,00	155,272
	252315672 0072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	1,2200	3,50	4,291
	251320662 1601	Banda pinza rara reticulara de tesatura adeziva "Serpeanca" cu latimea de 5 cm, pentru armarea rosturilor de ghips-carton	m	1,5150	2,20	3,350
	243022610 2822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,5420	4,50	2,451
	243022610 1017	Grund "Tifengrund"	kg	0,1750	20,00	3,518
	205114295 0711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,5000	0,56	0,844
	287411583 3873	Suruburi cu autofiletare pe metal M-25x3,5 mm	buc	29,4300	0,22	6,507
	268112600 1473	Hirtie pentru slefuit	m2	0,0160	45,00	0,723
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0094	10,80	0,102
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0648	15,00	0,972
25	CD72B	Pereti despartitori plane din PGC cu grosimea 75-125 mm pe carcasa metalica simpla cu placaj de PGC intr-un strat din ambele parti cu izolatie (vata minerala -70 mm), cu inaltimea pina la 4 m	m2			374,285 72,446
	931006001 9930	Muncitor	h-om	2,6832	27,00	72,446
	266210270 1000	Placi ghips-carton	m2	2,1000	45,00	94,973
	271070352 0284	Profil de ghidaj	m	1,1450	16,50	18,987
	271070352 0285	Profil de suport	m	2,2000	18,50	40,903
	252130260 29062	Materiale izolante din fibre minerale (placi termoizolante) - vata minerala 70mm	m2	1,0300	120,00	124,218
	252315672 0072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	1,2200	3,50	4,291
	251320662 1601	Banda pinza rara reticulara de tesatura adeziva "Serpeanca" cu latimea de 5 cm, pentru armarea rosturilor de ghips-carton	m	1,5150	2,20	3,350
	243022610 2822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,5420	4,50	2,451
	243022610 1017	Grund "Tifengrund"	kg	0,1750	20,00	3,517
	205114295 0711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,5000	0,56	0,844
	287411583 3873	Suruburi cu autofiletare pe metal M-25x3,5 mm	buc	29,4300	0,22	6,507
	268112600 1473	Hirtie pentru slefuit	m2	0,0160	45,00	0,724
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0094	10,80	0,102
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0648	15,00	0,972
26	CK27C	Glasvanduri din profile din mase	m2			2 256,124

1	2	3	4	5	6	7
		plastice la constructii cu inaltime pina la 35 m din panouri fixe si foi de usi				29,700
	712920001 1200	Finisor MP	h-om	1,0500	27,00	28,350
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	27,00	1,350
	203011295 1150	Glasvanduri din profiluri din mase plastice	m2	1,0000	2 200,00	2 200,000
	287411582 9126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	3,0000	0,25	0,750
	241656610 1572	Spuma de poliuretan	kg	0,2100	85,00	17,850
	243022610 1600	Chit siliconic	kg	0,0730	65,00	4,744
	268112600 1472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	4,00	2,000
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,4000	2,16	0,864
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,80	0,216
27		Elemente de sprigin din teava nichelata d20mm L=150mm	buc			45,000 0,000
	1-1-1	Elemente de sprigin din teava nichelata d20mm L=150mm	buc	1,0000	45,00	45,000
		4. Acoperisul				
28	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (folie anticondensat)	m2			26,428 6,750
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	27,00	5,400
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	27,00	1,350
	268213260 0465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	16,00	18,952
	287527631 20001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,05	0,618
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,80	0,108
29	CR03A	Sipci de prindere 30*30 mm	m3			5 681,381 594,000
	712401001 0700	Dulgher	h-om	20,0000	27,00	540,000
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0000	27,00	54,000
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	1,0000	3 800,00	3 800,000
	201010290 6900	Rigle de rasinoase	m3	0,2500	3 800,00	950,000
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,0000	15,00	75,000
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	5,0000	38,00	190,000
	287411582 5455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	3,5000	0,32	1,120
	287411584	Piulite patrate M 16	buc	3,5000	0,22	0,770

1	2	3	4	5	6	7
	1069					
	287412588 3079	Saibe M 16	buc	3,5000	0,14	0,490
	242015732 7500	Lindatox 20 % concentratie	kg	5,0000	14,00	70,000
30	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			184,013 22,950
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,8500	27,00	22,950
	121212121 2121	apa	m3	0,2300	13,29	3,051
	212411700 0002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	16,00	27,200
	243012731 7192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	16,00	107,200
	243011610 4841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	30,00	0,367
	232016620 0755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	16,50	16,500
	241052000 6700	Automacara	h-ut	0,0050	250,00	1,276
	295227000 2921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	40,00	2,408
	341054000 0001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	250,00	3,061
31	CE30C	Podina continua din OSB -20 mm.	m2			161,634 7,560
	712401001 07001	Dulgher	h-om	0,2300	27,00	6,210
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	27,00	1,350
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	15,00	1,500
	202013292 0521	Placi OSB grosime 20 mm	m2	1,0500	145,00	152,250
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,80	0,324
32	CE03A	Invelitoare din placi plane bituminoase inlocuitoare de tigla (sindrila bituminoasa -4 mm) pentru acoperisuri cu pante (strat suplimentar sub invelitoare - Linocrom -2 mm)	m2			589,045 21,600
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,6000	27,00	16,200
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	27,00	5,400
	241620260 21001	Placi plane bituminoase inlocuietoare de tigla, armate cu fibra de sticla (sindrila bituminoasa -4 mm)	m2	2,3500	220,00	542,850
	287527631 2500	Accesorii pentru prinderi mecanice	kg	0,1100	25,00	2,888
	268213260 0450	Folie PVC sau polietilena	m2	1,1200	18,00	21,168
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	10,80	0,540
33	IzF14D	Strat fonoizolant la tavane suspendate executate cu placi din	m2			131,280 3,780

1	2	3	4	5	6	7
		vata minerala -190 mm pentru izolatii generale, simplu asezate pe extradusul tavanului suspendat				
	713204001 2700	Parchetar	h-om	0,1400	27,00	3,780
	268216261 13711	Placi vata minerala pentru izolatii generale - vata minerala 190 mm	m2	1,0200	125,00	127,500
34	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (folie antivapori)	m2			28,797 6,750
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	27,00	5,400
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	27,00	1,350
	268213260 04651	Folie suplimentara polimerica (folie antivapori)	m2	1,1500	18,00	21,321
	287527631 20001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,05	0,618
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,80	0,108
35	CR03A	Scindura din lemn 100*30	m3			5 681,381 594,000
	712401001 0700	Dulgher	h-om	20,0000	27,00	540,000
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0000	27,00	54,000
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	1,0000	3 800,00	3 800,000
	201010290 6900	Rigle de rasinoase	m3	0,2500	3 800,00	950,000
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,0000	15,00	75,000
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	5,0000	38,00	190,000
	287411582 5455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	3,5000	0,32	1,121
	287411584 1069	Piulite patrate M 16	buc	3,5000	0,22	0,771
	287412588 3079	Saibe M 16	buc	3,5000	0,14	0,490
	242015732 7500	Lindatox 20 % concentratie	kg	5,0000	14,00	70,000
36	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			183,854 22,950
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,8500	27,00	22,950
	121212121 2121	apa	m3	0,2300	13,29	3,046
	212411700 0002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	16,00	27,200
	243012731 7192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	16,00	107,200
	243011610 4841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	30,00	0,375
	232016620 0755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	16,50	16,500

1	2	3	4	5	6	7
	241052000 6700	Automacara	h-ut	0,0050	250,00	1,042
	295227000 2921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	40,00	2,417
	341054000 0001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	250,00	3,125
37	CE31B	Streasina simpla cu capriori aparenti gata geluiti, pe fetele vizibile, cu profile simple si cu astereala gata faltuita si geluita pe o parte, cu latimea medie de 0,4 m (lambriu din lemn)	m2			110,282 55,620
	285210733 5349	Lucru la masina	h-om	0,0600	27,00	1,620
	712401001 07001	Dulgher	h-om	1,8000	27,00	48,600
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	27,00	5,400
	201010290 34971	Scinduri geluite si faltuite (lambriu din lemn)	m3	0,0055	9 500,00	52,250
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1500	15,00	2,250
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	10,80	0,162
38	CN17A	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi email alchidic inclusiv grundul	m2			52,100 27,000
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	1,0000	27,00	27,000
	243011610 8115	Email alchidic pentru timplarie lemn	kg	0,1800	65,00	11,700
	243022610 0700	Grund alchidic	kg	0,1200	11,00	1,320
	243022610 9444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1200	24,00	2,880
	243022610 2197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,1700	35,00	5,950
	268112600 1472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	4,00	2,000
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0500	25,00	1,250
39	CE05A	Placa de fronton (latimea -200 mm)	m2			100,878 21,600
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	0,7500	27,00	20,250
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	27,00	1,350
	271040364 18171	Tabla plana zincata de 0,4 x 1000 x 650 mm (placa de fronton latimea 200 mm)	kg	4,4500	16,00	74,760
	287314588 7450	Cuie de tabla	kg	0,0300	15,00	0,472
	287314730 0863	Agrafe	kg	0,2500	15,00	3,938
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,80	0,108
40	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv (d125	m			253,919

1	2	3	4	5	6	7
		mm)				8,100
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	0,3000	27,00	8,100
	271040631 18001	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass d125	m	1,0500	125,00	135,188
	287527631 1231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	28,00	40,376
	266612280 0555	Element de inchidere	buc	0,2000	85,00	17,510
	287527400 0050	Elemente de legatura	buc	0,1000	35,00	3,605
	287527411 0101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	130,00	26,780
	287527400 0501	Cot de jgheab	buc	0,2000	85,00	17,510
	287411583 7745	Suruburi	buc	10,0000	0,45	4,635
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,80	0,216
41	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv (d100 mm)	m			301,077 9,450
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	0,3500	27,00	9,450
	271040631 17261	Burlan rotund prefabricat tip brass d100	m	1,0500	135,00	144,585
	287527400 0502	Cot burlan	buc	0,5000	95,00	48,450
	287527411 0001	Piesa de legatura	buc	0,2500	110,00	28,050
	241321730 0010	Cleme	buc	0,5000	28,00	14,280
	287411583 0000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	65,00	16,575
	287527400 0503	Cot de capat	buc	0,2500	120,00	30,600
	287527400 0050	Elemente de legatura	buc	0,2500	35,00	8,925
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	10,80	0,162
42	CR03A	Ferestre - lucarne (FL1 - 8 buc)	m3			5 681,377 594,000
	712401001 0700	Dulgher	h-om	20,0000	27,00	540,000
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0000	27,00	54,000
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	1,0000	3 800,00	3 800,000
	201010290 6900	Rigle de rasinoase	m3	0,2500	3 800,00	950,000
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,0000	15,00	75,000
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	5,0000	38,00	190,000
	287411582 5455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	3,5000	0,32	1,118
	287411584 1069	Piulite patrate M 16	buc	3,5000	0,22	0,768
	287412588 3079	Saibe M 16	buc	3,5000	0,14	0,491
	242015732	Lindatox 20 % concentratie	kg	5,0000	14,00	70,000

1	2	3	4	5	6	7
	7500					
43	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			184,250 22,950
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,8500	27,00	22,950
	121212121 2121	apa	m3	0,2300	13,29	3,082
	212411700 0002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	16,00	27,200
	243012731 7192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	16,00	107,200
	243011610 4841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	30,00	0,409
	232016620 0755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	16,50	16,500
	241052000 6700	Automacara	h-ut	0,0050	250,00	1,136
	295227000 2921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	40,00	2,364
	341054000 0001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	250,00	3,409
44	CN16D	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi	m2			38,580 14,850
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	27,00	14,850
	154212610 8945	Ulei de in sicativat	kg	0,0800	24,00	1,920
	243011610 6105	Email (Durex) pentru dusumele	kg	0,1900	50,00	9,500
	232011620 0573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0500	16,20	0,810
	268112600 14721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	4,00	2,000
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,2000	25,00	5,000
	243022610 1349	Chit de cutit C 891-1	kg	0,1000	45,00	4,500
45	CM01D	Geamuri trase simple de 4-6 mm grosime, in ochiuri peste 0,5 mp, la masuri libere, montate pe timplarie de lemn cu chit si cuie	m2			176,562 20,250
	713501001 1440	Geamgiu	h-om	0,6500	27,00	17,550
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	27,00	2,700
	261111250 0300	Geam tras simplu	m2	1,1500	120,00	138,000
	243022610 1404	Chit alb pt geamuri pe baza de ulei C.351-1 ntr 6149-69	kg	0,4000	45,00	18,000
	287314588 7400	Cuie cu cap plat.	kg	0,0100	15,00	0,150
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	10,80	0,162
46	CC09C	Plasa zincata cu ochi 15*15	m2			47,194 14,850
	712302001	Fierar beton	h-om	0,5500	27,00	14,850

1	2	3	4	5	6	7
	1140					
	287312200 53271	Plasa sirma zincata ochi hexag. diam. 0,8 , latura 25 (15*15)	kg	0,4300	18,00	7,740
	271060210 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	2,1500	11,00	23,650
	273411380 5865	Sirma zincata moale d = 2 mm	kg	0,0350	18,00	0,630
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0150	18,00	0,270
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0050	10,80	0,054
47	CH10C	Confectionare scari drepte metalice executate in cantitati mai mari de 50 kg (SM-1, SM-2)	kg			21,528 8,100
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	27,00	1,350
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,2500	27,00	6,750
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0150	12,20	0,188
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	6,20	0,128
	271060200 100	Otel beton	kg	1,0500	11,00	11,896
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0600	2,16	0,133
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0300	35,00	1,081
48	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice,	t			628,944 174,000
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	27,00	174,000
	243011610 0000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	30,00	234,000
	243022610 0814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	35,00	136,500
	243022610 9420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	24,00	13,333
	232016620 0676	White spirit	kg	1,9500	24,00	46,667
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,9750	25,00	24,444
49	CR03A	Element decorativ nr.1, 2	m3			5 681,380 594,000
	712401001 0700	Dulgher	h-om	20,0000	27,00	540,000
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0000	27,00	54,000
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	1,0000	3 800,00	3 800,000
	201010290 6900	Rigle de rasinoase	m3	0,2500	3 800,00	950,000
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,0000	15,00	75,000
	287527631	Scoabe din otel pentru constructii	kg	5,0000	38,00	190,000

1	2	3	4	5	6	7
	1528					
	287411582 5455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	3,5000	0,32	1,120
	287411584 1069	Piulite patrate M 16	buc	3,5000	0,22	0,770
	287412588 3079	Saibe M 16	buc	3,5000	0,14	0,490
	242015732 7500	Lindatox 20 % concentratie	kg	5,0000	14,00	70,000
50	CR03A	Element decorativ ED-3	m3			5 681,380 594,000
	712401001 0700	Dulgher	h-om	20,0000	27,00	540,000
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0000	27,00	54,000
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	1,0000	3 800,00	3 800,000
	201010290 6900	Rigle de rasinoase	m3	0,2500	3 800,00	950,000
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,0000	15,00	75,000
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	5,0000	38,00	190,000
	287411582 5455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	3,5000	0,32	1,120
	287411584 1069	Piulite patrate M 16	buc	3,5000	0,22	0,769
	287412588 3079	Saibe M 16	buc	3,5000	0,14	0,491
	242015732 7500	Lindatox 20 % concentratie	kg	5,0000	14,00	70,000
51	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			183,673 22,950
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,8500	27,00	22,950
	121212121 2121	apa	m3	0,2300	13,29	3,065
	212411700 0002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	16,00	27,200
	243012731 7192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	16,00	107,200
	243011610 4841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	30,00	0,339
	232016620 0755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	16,50	16,500
	241052000 6700	Automacara	h-ut	0,0050	250,00	1,210
	295227000 2921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	40,00	2,387
	341054000 0001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	250,00	2,823
		5. Ferestre				
52	CK57E	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului sub 2 m2 in doua canaturi (ferestre cu rupere termica si geam-pachet cu 3 rinduri de sticla) (F-4, F-7)	m2			2 331,148 38,152
	931006001	Muncitor	h-om	1,4131	27,00	38,152

1	2	3	4	5	6	7
	9930					
	203011293 11081	Ferestre din policlorura de vinil (PVC) (ferestre cu rupere termica si geam-pachet cu 3 rinduri de sticla)	m2	1,0000	2 250,00	2 250,000
	205114295 0707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000	0,89	5,785
	251373662 1482	Banda izolanta	m	2,5200	2,80	7,056
	251373662 1483	Banda de bariera de vapori	m	2,6400	2,96	7,814
	251373662 1484	Banda hidroizolanta	m	0,6400	2,45	1,568
	241656610 1576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1910	85,00	16,236
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0297	10,80	0,321
	294052000 7610	Perforator electric	h-ut	0,1634	18,00	2,942
	295227100 4212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,1061	12,00	1,273
53	CK57F	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului peste 2 m2 in doua canaturi (ferestre cu rupere termica si geam-pachet cu 3 rinduri de sticla)	m2			2 301,974 22,046
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,8165	27,00	22,046
	203011293 11081	Ferestre din policlorura de vinil (PVC) (ferestre cu rupere termica si geam-pachet cu 3 rinduri de sticla)	m2	1,0000	2 250,00	2 250,000
	205114295 0707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000	0,89	5,785
	251373662 1482	Banda izolanta	m	1,5400	2,80	4,312
	251373662 1483	Banda de bariera de vapori	m	1,6100	2,96	4,766
	251373662 1484	Banda hidroizolanta	m	0,5200	2,45	1,274
	241656610 1576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1160	85,00	9,860
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0297	10,80	0,321
	294052000 7610	Perforator electric	h-ut	0,1400	18,00	2,520
	295227100 4212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,0909	12,00	1,091
54	CK57F	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului peste 2 m2 in doua canaturi (ferestre cu rupere termica si geam-pachet cu 3 rinduri de sticla+ cu grila de ventilare in framuga de sus) (F3*)	m2			2 301,997 22,050
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,8165	27,00	22,050
	203011293 11082	Ferestre din policlorura de vinil (PVC) (ferestre cu rupere termica si geam-pachet	m2	1,0000	2 250,00	2 250,000

1	2	3	4	5	6	7
		cu 3 rinduri de sticlă+ cu grila de ventilare în framuga de sus) (F3*)				
	205114295 0707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000	0,89	5,785
	251373662 1482	Banda izolanta	m	1,5400	2,80	4,313
	251373662 1483	Banda de bariera de vapori	m	1,6100	2,96	4,765
	251373662 1484	Banda hidroizolanta	m	0,5200	2,45	1,274
	241656610 1576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor în cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1160	85,00	9,875
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0297	10,80	0,323
	294052000 7610	Perforator electric	h-ut	0,1400	18,00	2,524
	295227100 4212	Dispozitiv de înșurubare	h-ut	0,0909	12,00	1,088
55	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre (200mm)	m			133,248 9,720
	742201006 0100	Timplă	h-om	0,2800	27,00	7,560
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	27,00	2,160
	252110671 83921	Glafuri din mase plastice pentru ferestre (200 mm)	m	1,0000	120,00	122,400
	287411582 9126	Șuruburi cu cap înecat creștat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,25	1,020
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,0100	10,80	0,108
56	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu (отливы -200mm)	m			136,908 10,800
	742201006 0100	Timplă	h-om	0,3200	27,00	8,640
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	27,00	2,160
	274312354 90262	Glafuri din aluminiu pentru ferestre (200 mm)	m	1,0000	125,00	125,000
	287411582 9126	Șuruburi cu cap înecat creștat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,25	1,000
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,0100	10,80	0,108
		6. Usi				
57	CK25D	Usi confecționate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile și accesoriile necesare ușilor montate în zidărie de orice natură la construcții cu înălțimea până la 35 m inclusiv, în două canaturi, cu suprafața tocului până la 7 mp inclusiv (cu sticlă(securizată-armată), termoizolată cu umplutura din vată minerală) (U-1, U-2, U-3)	m2			2 339,643 24,570
	712920001 1200	Finisor MP	h-om	0,8100	27,00	21,870
	931006001	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	27,00	2,700

1	2	3	4	5	6	7
	9920					
	203011293 91501	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile necesare (cu sticla(securizata-armata), termoizolata cu umplutura din vata minerala) (U-1, U-2, U-3)	m2	1,0000	2 250,00	2 250,000
	287411582 9126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,25	1,000
	241656610 1572	Spuma de poliuretan	kg	0,5500	85,00	46,752
	243022610 1600	Chit siliconic	kg	0,1930	65,00	12,545
	268112600 1472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	4,00	2,400
	401110620 2741	Energie electrica	kw	1,0000	2,16	2,160
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,80	0,216
58	CK25D	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canaturi, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (oarba, U-4)	m2			2 339,629 24,566
	712920001 1200	Finisor MP	h-om	0,8100	27,00	21,866
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	27,00	2,700
	203011293 91502	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile necesare (oarba, U-4)	m2	1,0000	2 250,00	2 250,000
	287411582 9126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,25	1,000
	241656610 1572	Spuma de poliuretan	kg	0,5500	85,00	46,750
	243022610 1600	Chit siliconic	kg	0,1930	65,00	12,536
	268112600 1472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	4,00	2,400
	401110620 2741	Energie electrica	kw	1,0000	2,16	2,160
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,80	0,217
59	CK03B	Usi din MDF interioare sau exterioare intr-un canat, pe toc si usi pentru balcon, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltime pina la 35 m (U6, U7, U8, U9)	m2			3 305,541 44,550
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,5500	27,00	14,850
	742201006 0100	Timplar	h-om	0,8000	27,00	21,600
	712401001 0700	Dulgher	h-om	0,0500	27,00	1,350
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	27,00	6,750

1	2	3	4	5	6	7
	203011293 00001	Usi interioare si exterioare din lemn MDF U6, U7, U8, U9	m2	1,0000	3 250,00	3 250,000
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0950	15,00	1,425
	268213260 0933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,2500	22,00	5,500
	268216260 5828	Vata minerala tip I	kg	0,1100	35,00	3,850
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,80	0,216
60	CK03D	Usi din MDF interioare sau exterioare in doua canat, pe toc si usi pentru balcon, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimei pina la 35 m (U-5)	m2			3 289,116 32,400
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,3300	27,00	8,910
	742201006 0100	Timplar	h-om	0,6000	27,00	16,200
	712401001 0700	Dulgher	h-om	0,0200	27,00	0,540
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	27,00	6,750
	203011293 00002	Usi interioare si exterioare din lemn MDF U5	m2	1,0000	3 250,00	3 250,000
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0500	15,00	0,750
	268213260 0933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,1500	22,00	3,300
	268216260 5828	Vata minerala tip I	kg	0,0700	35,00	2,450
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,80	0,216
61	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 (U10)	m2			3 139,334 118,800
	721421002 6800	Montator constructii metalice	h-om	3,5400	27,00	95,585
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	27,00	10,800
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,1900	27,00	5,135
	712401001 0700	Dulgher	h-om	0,2700	27,00	7,280
	281210630 60002	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel (U10)	m2	1,0000	2 980,00	2 980,000
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,2800	2,16	0,605
	287315590 0800	Electrozi de sudura	kg	0,1400	35,00	4,906
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,4000	1,50	2,100

1	2	3	4	5	6	7
	142110220 0496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0050	280,00	1,500
	268112600 1472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	4,00	2,000
	243022610 0034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,7000	35,00	24,500
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	13,29	0,012
	241052000 6700	Automacara	h-ut	0,0200	250,00	4,911
62	CK11C	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 mase plastice (V1....V5) (vitrailii din metaloplast cu rupere termica si sticla pachet in 3 rinduri)	m2			2 855,549 18,900
	712920001 1200	Finisor MP	h-om	0,6500	27,00	17,550
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	27,00	1,350
	252314672 03001	Vitrine din profiluri din mase plastice gata confectionate (V1....V5) (vitrailii din metaloplast cu rupere termica si sticla pachet in 3 rinduri)	m2	1,0000	2 800,00	2 800,000
	268112600 14721	Ulei pentru accesorii metalice	kg	0,0100	25,00	0,250
	243022610 2111	Chit ROMALCHIT	kg	0,1200	45,00	5,400
	241656610 1572	Spuma de poliuretan	kg	0,3500	85,00	29,749
	241052000 6700	Automacara	h-ut	0,0050	250,00	1,250
		7. Pardoseala 7.1. Cota -2.800 7.1.1. P1 (9.7 m2)				
63	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta -50 mm	m3			509,890 26,724
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	27,00	26,724
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	1,1500	320,00	368,327
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	13,29	1,329
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	40,00	8,408
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	250,00	105,102
64	CG22A	Pardoseli din beton M200 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp (80 mm)	m2			100,111 24,300
	712301001 0200	Betonist	h-om	0,8000	27,00	21,600
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	27,00	2,700

1	2	3	4	5	6	7
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	24,0000	1,50	36,000
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0650	280,00	18,186
	142110220 0161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0600	320,00	19,200
	410012620 2818	Apa	m3	0,0330	13,29	0,438
	295226000 3552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	280,00	0,548
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	10,80	1,080
	295227000 3700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	60,00	0,359
65	CG22A5 k=2	Pardoseli din beton simplu clasa M200 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se scade	m2			23,107 0,540
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	27,00	0,540
	266310210 0910	Beton marfa clasa C 10/8 (B 12,5/M75)	m3	0,01025	1 100,00	22,567
66	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Bp-1 d5 Bp-1, 150*150 mm)	kg			19,672 0,810
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0250	27,00	0,675
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	27,00	0,135
	287312200 41001	Plase sudate (Bp-1 d5 Bp-1, 150*150 mm)	kg	1,0100	18,00	18,180
	271060210 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	11,00	0,055
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,180
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,3000	1,00	0,300
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0006	250,00	0,147
67	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi polistiren extrudat - 40 mm	m2			174,101 3,240
	713405001 3250	Izolator	h-om	0,0700	27,00	1,890
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	27,00	1,350
	267011220 4003	Placi extrudate de polistiren, grosime 40 mm	m2	1,0200	165,00	170,818
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	10,80	0,043
68	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata	m2			50,735 18,900

1	2	3	4	5	6	7
		driscuita fin				
	713203001 2600	Mozaicar	h-om	0,6000	27,00	16,200
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	27,00	2,700
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,50	19,500
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	280,00	11,748
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	13,29	0,133
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,80	0,324
	295227000 3817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	10,80	0,129
69	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 (placi ceramice rezistente la trafic)	m2			285,440 67,500
	713203001 2600	Mozaicar	h-om	2,2500	27,00	60,750
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	27,00	6,750
	266111280 0700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	185,00	190,550
	266410210 20101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	3,50	14,175
	243022610 00001	Fuga	kg	0,3000	25,00	7,500
	201023731 8700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,05	1,000
	265310210 0000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	4,50	4,050
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	10,80	0,485
	295224000 4021	Mixer electric	h-ut	0,0120	15,00	0,179
70	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv	m			55,746 13,500
	713201001 0900	Faiantar	h-om	0,4000	27,00	10,800
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	27,00	2,700
	287411631 2500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	1,0200	35,00	37,486
	246210611 0400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,3500	2,50	0,919
	201023731 8700	Distantieri de rost	buc	6,0000	0,05	0,315
	243022610 1466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,1000	22,00	2,311
	295227000 3830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,3000	2,00	0,600
	295227000 3204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,0500	12,00	0,601
	295224000 4021	Mixer electric	h-ut	0,0010	15,00	0,015
		7.1.2. P2 (34.5m2)				
71	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			509,422

1	2	3	4	5	6	7
		-50 mm				26,735
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	27,00	26,735
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	1,1500	320,00	367,908
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	13,29	1,329
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	40,00	8,393
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	250,00	105,058
72	CG22A	Pardoseli din beton M200 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp (80 mm)	m2			100,143 24,300
	712301001 0200	Betonist	h-om	0,8000	27,00	21,600
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	27,00	2,700
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	24,0000	1,50	36,000
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0650	280,00	18,204
	142110220 0161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0600	320,00	19,200
	410012620 2818	Apa	m3	0,0330	13,29	0,439
	295226000 3552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	280,00	0,560
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	10,80	1,080
	295227000 3700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	60,00	0,360
73	CG22A5 k=2	Pardoseli din beton simplu clasa M200 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se scade	m2			23,082 0,540
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	27,00	0,540
	266310210 0910	Beton marfa clasa C 10/8 (B 12,5/M75)	m3	0,01025	1 100,00	22,542
74	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi polistiren extrudat - 40 mm	m2			174,108 3,240
	713405001 3250	Izolator	h-om	0,0700	27,00	1,890
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	27,00	1,350
	267011220 4003	Placi extrudate de polistiren, grosime 40 mm	m2	1,0200	165,00	170,825
	292214000	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	10,80	0,043

1	2	3	4	5	6	7
	6702					
75	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Bp-1 d5 Bp-1, 150*150 mm)	kg			19,673 0,810
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	27,00	0,675
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	27,00	0,135
	28731220041001	Plase sudate (Bp-1 d5 Bp-1, 150*150 mm)	kg	1,0100	18,00	18,180
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	11,00	0,055
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,180
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,00	0,300
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	250,00	0,148
76	IzF04Bk=2	Strat hidroizolant executat din hidroizol, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum	m2			112,801 4,320
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	27,00	4,320
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	15,00	45,000
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	22,00	48,400
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	12,00	7,200
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	2 500,00	2,536
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	2,50	5,000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	10,80	0,037
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	14,00	0,308
77	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (30....50 mm)	m2			50,746 18,900
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	27,00	16,200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	27,00	2,700
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,50	19,500
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	280,00	11,760
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	13,29	0,133
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,80	0,324
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	10,80	0,130
78	CG01A1k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata	m2			17,001 6,480

1	2	3	4	5	6	7
		driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150, se adauga				
	713203001 2600	Mozaicar	h-om	0,1000	27,00	5,400
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	27,00	1,080
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	1,50	6,450
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	280,00	3,920
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	13,29	0,053
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	10,80	0,065
	295227000 3817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	10,80	0,033
79	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 (placi ceramice rezistente la trafic)	m2			285,441 67,500
	713203001 2600	Mozaicar	h-om	2,2500	27,00	60,750
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	27,00	6,750
	266111280 0700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	185,00	190,550
	266410210 20101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	3,50	14,175
	243022610 00001	Fuga	kg	0,3000	25,00	7,500
	201023731 8700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,05	1,000
	265310210 0000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	4,50	4,050
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	10,80	0,486
	295224000 4021	Mixer electric	h-ut	0,0120	15,00	0,180
80	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv	m			55,744 13,500
	713201001 0900	Faiantar	h-om	0,4000	27,00	10,800
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	27,00	2,700
	287411631 2500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	1,0200	35,00	37,485
	246210611 0400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,3500	2,50	0,919
	201023731 8700	Distantieri de rost	buc	6,0000	0,05	0,315
	243022610 1466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,1000	22,00	2,310
	295227000 3830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,3000	2,00	0,600
	295227000 3204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,0500	12,00	0,600

1	2	3	4	5	6	7
	295224000 4021	Mixer electric	h-ut	0,0010	15,00	0,015
		7.2. Cota 0.000 7.2.1. P3 (235,7 m2)				
81	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi polistiren extrudat - 50 mm	m2			194,814 3,240
	713405001 3250	Izolator	h-om	0,0700	27,00	1,890
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	27,00	1,350
	267011220 4002	Placi extrudate de polistiren, grosime 50 mm	m2	1,0200	185,00	191,530
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	10,80	0,043
82	CE17A	Folie matalica (фольга PE)	m2			72,013 6,693
	713403001 2200	Izolator hidrofulug	h-om	0,2000	27,00	5,355
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	27,00	1,339
	268213260 04652	Folie suplimentara polimerica (Folie matalica (фольга PE))	m2	1,1500	55,00	64,599
	287527631 20001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,05	0,613
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,80	0,107
83	IzF11B	Strat termoizolant la pardosea, executat cu cimentoplast -80 mm	m3			1 606,463 43,471
	713403001 2200	Izolator hidrofulug	h-om	1,6100	27,00	43,471
	287312200 54001	Granulit pentru betoane (Cimentoplast)	m3	1,0400	1 500,00	1 559,968
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2800	10,80	3,024
84	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (20 mm)	m2			50,746 18,900
	713203001 2600	Mozaicar	h-om	0,6000	27,00	16,200
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	27,00	2,700
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,50	19,500
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	280,00	11,760
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	13,29	0,133
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,80	0,324
	295227000 3817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	10,80	0,130
85	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de	m2			17,001 6,480

1	2	3	4	5	6	7
		strat suport din mortar M 150, se scade				
	713203001 2600	Mozaicar	h-om	0,1000	27,00	5,400
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	27,00	1,080
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	1,50	6,450
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	280,00	3,920
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	13,29	0,053
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	10,80	0,065
	295227000 3817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	10,80	0,032
86	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 (placi ceramice rezistente la trafic)	m2			285,441 67,500
	713203001 2600	Mozaicar	h-om	2,2500	27,00	60,750
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	27,00	6,750
	266111280 0700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	185,00	190,550
	266410210 20101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	3,50	14,175
	243022610 00001	Fuga	kg	0,3000	25,00	7,500
	201023731 8700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,05	1,000
	265310210 0000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	4,50	4,050
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	10,80	0,486
	295224000 4021	Mixer electric	h-ut	0,0120	15,00	0,180
87	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv	m			55,744 13,500
	713201001 0900	Faiantar	h-om	0,4000	27,00	10,800
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	27,00	2,700
	287411631 2500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	1,0200	35,00	37,485
	246210611 0400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,3500	2,50	0,919
	201023731 8700	Distantieri de rost	buc	6,0000	0,05	0,315
	243022610 1466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,1000	22,00	2,310
	295227000 3830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,3000	2,00	0,600
	295227000 3204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,0500	12,00	0,600
	295224000 4021	Mixer electric	h-ut	0,0010	15,00	0,015
		7.2.2. P4 (91.5m2)				

1	2	3	4	5	6	7
88	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi polistiren extrudat - 50 mm	m2			194,814 3,240
	713405001 3250	Izolator	h-om	0,0700	27,00	1,890
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	27,00	1,350
	267011220 4002	Placi extrudate de polistiren, grosime 50 mm	m2	1,0200	185,00	191,531
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	10,80	0,043
89	CE17A	Folie matalica (фольга PE)	m2			72,624 6,750
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	27,00	5,400
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	27,00	1,350
	268213260 04652	Folie suplimentara polimerica (Folie matalica (фольга PE)	m2	1,1500	55,00	65,148
	287527631 20001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,05	0,618
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,80	0,108
90	IzF11B	Strat termoizolant la pardosea, executat cu cimentoplast -80 mm	m3			1 606,535 43,469
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	1,6100	27,00	43,469
	287312200 54001	Granulit pentru betoane (Cimentoplast)	m3	1,0400	1 500,00	1 560,041
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2800	10,80	3,025
91	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (20...35 mm)	m2			50,746 18,900
	713203001 2600	Mozaicar	h-om	0,6000	27,00	16,200
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	27,00	2,700
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,50	19,500
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	280,00	11,760
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	13,29	0,133
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,80	0,324
	295227000 3817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	10,80	0,130
92	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 (placi ceramice rezistente la trafic)	m2			285,441 67,500
	713203001 2600	Mozaicar	h-om	2,2500	27,00	60,750
	931006001	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	27,00	6,750

1	2	3	4	5	6	7
	9920					
	266111280 0700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	185,00	190,550
	266410210 20101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	3,50	14,175
	243022610 00001	Fuga	kg	0,3000	25,00	7,500
	201023731 8700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,05	1,000
	265310210 0000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	4,50	4,050
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	10,80	0,486
	295224000 4021	Mixer electric	h-ut	0,0120	15,00	0,180
93	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv	m			55,744 13,500
	713201001 0900	Faiantar	h-om	0,4000	27,00	10,800
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	27,00	2,700
	287411631 2500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	1,0200	35,00	37,485
	246210611 0400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,3500	2,50	0,919
	201023731 8700	Distantieri de rost	buc	6,0000	0,05	0,315
	243022610 1466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,1000	22,00	2,310
	295227000 3830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,3000	2,00	0,600
	295227000 3204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,0500	12,00	0,600
	295224000 4021	Mixer electric	h-ut	0,0010	15,00	0,015
		7.2.3. P5 (284.9 m2)				
94	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi polistiren extrudat - 50 mm	m2			194,814 3,240
	713405001 3250	Izolator	h-om	0,0700	27,00	1,890
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	27,00	1,350
	267011220 4002	Placi extrudate de polistiren, grosime 50 mm	m2	1,0200	185,00	191,531
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	10,80	0,043
95	CE17A	Folie matalica (фольга PE)	m2			72,623 6,750
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	27,00	5,400
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	27,00	1,350
	268213260 04652	Folie suplimentara polimerica (Folie matalica (фольга PE)	m2	1,1500	55,00	65,147
	287527631 20001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,05	0,618
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,80	0,108
96	IzF11B	Strat termoizolant la pardosea,	m3			1 606,494

1	2	3	4	5	6	7
		executat cu cimentoplast -80 mm				43,470
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	1,6100	27,00	43,470
	287312200 54001	Granulit pentru betoane (Cimentoplast)	m3	1,0400	1 500,00	1 560,000
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2800	10,80	3,024
97	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fața driscuită fin (20 mm)	m2			50,747 18,900
	713203001 2600	Mozaicar	h-om	0,6000	27,00	16,200
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	27,00	2,700
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,50	19,500
	142110220 0513	Nisip sortat nespălat de râu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	280,00	11,760
	410011620 2818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0100	13,29	0,133
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,0300	10,80	0,324
	295227000 3817	Malaxor pentru mortar de 200 L acționat electric	h-ut	0,0120	10,80	0,130
98	CG01A1 k-2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fața driscuită fin. Diferența în plus sau în minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150, se scade	m2			17,001 6,480
	713203001 2600	Mozaicar	h-om	0,1000	27,00	5,400
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	27,00	1,080
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	1,50	6,450
	142110220 0513	Nisip sortat nespălat de râu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	280,00	3,920
	410011620 2818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0020	13,29	0,053
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,0030	10,80	0,065
	295227000 3817	Malaxor pentru mortar de 200 L acționat electric	h-ut	0,0015	10,80	0,032
99	CG36A	Pardoseli din plăci laminat montate pe uscat cu pozarea stratului sintetic pe suport existent, inclusiv plintele de lemn și curățarea, în încăperii mai mari de 16 mp	m2			326,531 35,100
	713204001 2700	Parchetar	h-om	1,1500	27,00	31,050
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	27,00	4,050
	267011220	Plăci din laminat	m2	1,0500	245,00	259,822

1	2	3	4	5	6	7
	4051					
	111100010 0048	Strat sintetic	m2	1,0500	5,50	5,833
	203012294 6766	Plinte din lemn fag 30 x 20 x 800 mm	m	0,9000	28,00	25,452
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,80	0,324
		7.3. Cota 3.300 7.3.1. P6 (227,5 m2)				
100	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss (pelicula tehnica)	m2			23,111 6,750
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	27,00	5,400
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	27,00	1,350
	268213260 04653	Folie suplimentara polimerica (pelicula tehnica)	m2	1,1500	13,20	15,635
	287527631 20001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,05	0,618
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,80	0,108
101	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi polistiren extrudat - 50 mm	m2			194,814 3,240
	713405001 3250	Izolator	h-om	0,0700	27,00	1,890
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	27,00	1,350
	267011220 4002	Placi extrudate de polistiren, grosime 50 mm	m2	1,0200	185,00	191,531
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	10,80	0,043
102	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (40 mm)	m2			50,747 18,900
	713203001 2600	Mozaicar	h-om	0,6000	27,00	16,200
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	27,00	2,700
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,50	19,500
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	280,00	11,760
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	13,29	0,133
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,80	0,324
	295227000 3817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	10,80	0,130
103	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150, se adauga	m2			17,000 6,480

1	2	3	4	5	6	7
	713203001 2600	Mozaicar	h-om	0,1000	27,00	5,400
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	27,00	1,080
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	1,50	6,450
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	280,00	3,920
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	13,29	0,053
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	10,80	0,065
	295227000 3817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	10,80	0,032
104	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			326,532 35,100
	713204001 2700	Parchetar	h-om	1,1500	27,00	31,050
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	27,00	4,050
	267011220 4051	Placi din laminat	m2	1,0500	245,00	259,823
	111100010 0048	Strat sintetic	m2	1,0500	5,50	5,833
	203012294 6766	Plinte din lemn fag 30 x 20 x 800 mm	m	0,9000	28,00	25,452
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,80	0,324
		7.3.2. P7 (63.9m2)				
105	IzF04B k=2	Strat hidroizolant executat din hidroizol, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum	m2			112,765 4,320
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	27,00	4,320
	232032260 0036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	15,00	45,000
	268213260 1626	Carton bitumat	m2	1,1000	22,00	48,400
	265310210 0880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	12,00	7,200
	205215295 9010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	2 500,00	2,500
	205215295 8990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	2,50	5,000
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	10,80	0,037
	295227000 4029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	14,00	0,308
106	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss (pelicula tehnica)	m2			23,111 6,750
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	27,00	5,400
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	27,00	1,350
	268213260	Folie suplimentara polimerica (pelicula	m2	1,1500	13,20	15,635

1	2	3	4	5	6	7
	04653	tehnica)				
	287527631 20001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,05	0,618
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,80	0,108
107	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi polistiren extrudat - 50 mm	m2			194,815 3,240
	713405001 3250	Izolator	h-om	0,0700	27,00	1,890
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	27,00	1,350
	267011220 4002	Placi extrudate de polistiren, grosime 50 mm	m2	1,0200	185,00	191,531
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	10,80	0,043
108	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (40 mm)	m2			50,747 18,900
	713203001 2600	Mozaicar	h-om	0,6000	27,00	16,200
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	27,00	2,700
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,50	19,500
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	280,00	11,761
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	13,29	0,133
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,80	0,324
	295227000 3817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	10,80	0,130
109	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150, se adauga	m2			17,002 6,480
	713203001 2600	Mozaicar	h-om	0,1000	27,00	5,400
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	27,00	1,080
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	1,50	6,450
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	280,00	3,922
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	13,29	0,053
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	10,80	0,065
	295227000 3817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	10,80	0,032
110	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe	m2			285,441 67,500

1	2	3	4	5	6	7
		suprafete: mai mari de 16 m2 (placi ceramice rezistente la trafic)				
	713203001 2600	Mozaicar	h-om	2,2500	27,00	60,750
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	27,00	6,750
	266111280 0700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	185,00	190,550
	266410210 20101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	3,50	14,175
	243022610 00001	Fuga	kg	0,3000	25,00	7,500
	201023731 8700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,05	1,000
	265310210 0000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	4,50	4,050
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	10,80	0,486
	295224000 4021	Mixer electric	h-ut	0,0120	15,00	0,180
111	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv	m			55,744 13,500
	713201001 0900	Faiantar	h-om	0,4000	27,00	10,800
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	27,00	2,700
	287411631 2500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	1,0200	35,00	37,485
	246210611 0400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,3500	2,50	0,919
	201023731 8700	Distantieri de rost	buc	6,0000	0,05	0,315
	243022610 1466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,1000	22,00	2,310
	295227000 3830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,3000	2,00	0,600
	295227000 3204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,0500	12,00	0,600
	295224000 4021	Mixer electric	h-ut	0,0010	15,00	0,015
		8. Scari. 8.1. Scara interioara de acces la mansarda				
112	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada.	kg			28,392 5,670
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	27,00	5,130
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	27,00	0,270
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100	27,00	0,270
	281123630 98001	Confectii metalice diverse (balustrada)	kg	1,0000	22,00	22,000
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,175
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0080	2,16	0,017
	243012610 3294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	45,00	0,450
	265112210	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci	kg	0,0200	1,50	0,030

1	2	3	4	5	6	7
	0402	S1500				
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	2,50	0,050
113	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice.	t			628,663 173,848
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	27,00	173,848
	243011610 0000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	30,00	234,000
	243022610 0814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	35,00	136,448
	243022610 9420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	24,00	13,182
	232016620 0676	White spirit	kg	1,9500	24,00	46,782
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,9750	25,00	24,403
114	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2			296,241 78,300
	713203001 2600	Mozaicar	h-om	2,6100	27,00	70,470
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	27,00	7,830
	266111280 0700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	185,00	190,550
	266410210 20101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	3,50	14,175
	243022610 00001	Fuga	kg	0,3000	25,00	7,500
	201023731 8700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,05	1,000
	265310210 0000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	4,50	4,050
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	10,80	0,486
	295224000 4021	Mixer electric	h-ut	0,0120	15,00	0,180
		8.2. Scara exterioara de evacuare				
115	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada.	kg			28,392 5,670
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	27,00	5,130
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	27,00	0,270
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100	27,00	0,270
	281123630 98001	Confectii metalice diverse (balustrada)	kg	1,0000	22,00	22,000
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,175
	401110620	Energie electrica	kw	0,0080	2,16	0,017

1	2	3	4	5	6	7
	2741					
	243012610 3294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	45,00	0,450
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,50	0,030
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	2,50	0,050
116	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice.	t			628,824 173,917
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	27,00	173,917
	243011610 0000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	30,00	233,981
	243022610 0814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	35,00	136,543
	243022610 9420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	24,00	13,185
	232016620 0676	White spirit	kg	1,9500	24,00	46,815
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,9750	25,00	24,383
117	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2			296,240 78,300
	713203001 2600	Mozaicar	h-om	2,6100	27,00	70,470
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	27,00	7,830
	266111280 0700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	185,00	190,550
	266410210 20101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	3,50	14,175
	243022610 00001	Fuga	kg	0,3000	25,00	7,500
	201023731 8700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,05	1,000
	265310210 0000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	4,50	4,050
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	10,80	0,486
	295224000 4021	Mixer electric	h-ut	0,0120	15,00	0,179
		8.3. Scara S2, S3, S4				
118	CH06A	Balustrade din otel inoxidabil	m			2 129,291 24,300
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,9000	27,00	24,300
	281210630 57141	Mina curenta dreapta din teava de otel D=1 1/4" si otel laminat (inclusiv suportii) (din otel inoxidabil)	m	1,0000	2 100,00	2 100,000
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,1000	2,16	0,216

1	2	3	4	5	6	7
	287315590 0800	Electrozi de sudura	kg	0,0600	35,00	2,100
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7000	1,50	1,050
	243012610 3294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0250	45,00	1,125
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,2000	2,50	0,500
119	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2			285,441 67,500
	713203001 2600	Mozaicar	h-om	2,2500	27,00	60,750
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	27,00	6,750
	266111280 0700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	185,00	190,550
	266410210 20101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	3,50	14,175
	243022610 00001	Fuga	kg	0,3000	25,00	7,500
	201023731 8700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,05	1,000
	265310210 0000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	4,50	4,050
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	10,80	0,486
	295224000 4021	Mixer electric	h-ut	0,0120	15,00	0,180
		9. puturi de ventilare PV1...PV5				
120	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm	m2			251,990 92,880
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	27,00	92,880
	271070370 0340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	12,00	9,696
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	12,20	0,123
	243022610 0814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,0120	35,00	0,425
	288111600 1666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	2,00	0,020
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0160	22,00	0,356
	287412588 5663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	25,00	0,202
	271070350 2671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,4500	15,00	21,968
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	6,20	0,188
	232014620 0767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0030	16,20	0,049
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,12	0,727
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	18,00	0,545

1	2	3	4	5	6	7
	271040364 1000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,9000	16,00	46,864
	271040364 2000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	16,00	75,953
	287412588 1198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,12	0,727
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,12	0,727
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	10,80	0,541
121	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm	m2			332,590 66,420
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	27,00	66,420
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	12,20	0,123
	243022610 0814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,0450	35,00	1,591
	288111600 1666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	2,00	0,020
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	22,00	1,066
	287412588 5663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	25,00	0,202
	271070350 2671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	15,00	20,452
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	6,20	0,188
	232014620 0767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	16,20	0,098
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,12	1,939
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	18,00	0,727
	271040364 1000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,8500	16,00	46,056
	271040364 2000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	16,00	72,720
	271040364 3000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	16,00	116,352
	287412588 1198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,12	1,939
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,12	1,939
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	10,80	0,756
122	CL18A	Carcas din metal la canalele de ventilare	kg			20,080 5,670
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	27,00	5,130
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	27,00	0,270
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100	27,00	0,270
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	18,00	0,180
	277527630	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	14,00	14,000

1	2	3	4	5	6	7
	9886					
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,175
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0080	2,16	0,017
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	2,50	0,037
123	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice.	t			628,755 173,895
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	27,00	173,895
	243011610 0000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	30,00	234,021
	243022610 0814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	35,00	136,451
	243022610 9420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	24,00	13,175
	232016620 0676	White spirit	kg	1,9500	24,00	46,825
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,9750	25,00	24,388
124	IzF14B	Strat fonoizolant executat cu placi din vata minerala - 40 mm "NOBASIL" sustinute cu sirma de otel moale zincata	m2			104,220 4,320
	713405001 3240	Izolator - termic	h-om	0,1600	27,00	4,320
	268216261 135	Placi vata minerala pentru izolatii generale - 40 mm "NOBASIL"	m2	1,0200	95,00	96,900
	273411380 5786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,1500	18,00	2,700
	287314588 6954	Cuie cu cap con. Tip A 1 3,0 x 80 S2111	kg	0,0200	15,00	0,300
125	CE05B	Tabla plana cu acoperire de polimer -0,7 mm ("RANILA")	m2			154,323 21,600
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	0,7500	27,00	20,250
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	27,00	1,350
	271040364 22991	Tabla plana zincata de -0,7 mm ("RANILA")	kg	5,5500	22,00	128,205
	287314588 7450	Cuie de tabla	kg	0,0300	15,00	0,472
	287314730 0863	Agrafe	kg	0,2500	15,00	3,938
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,80	0,108
126	CE31A	Pazii la streasina sau frontoane din scinduri geluite simple	m2			27,994 6,885
	285210733 5349	Lucru la masina	h-om	0,0150	27,00	0,405
	712401001 07001	Dulgher	h-om	0,2400	27,00	6,480

1	2	3	4	5	6	7
	201010290 3497	Scinduri geluite si faltuite	m3	0,0055	3 800,00	20,689
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0280	15,00	0,420
127		placi din stecloamagnetit -10 mm	m2			185,000 0,000
	2-2-5	placi din stecloamagnetit -10 mm	m2	1,0000	185,00	185,000
		10. Ecran de protectie EP-1				
128	CL18A	Confecții metalice (ecran protectie EP-1 - 11 buc)	kg			32,080 5,670
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	27,00	5,130
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	27,00	0,270
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100	27,00	0,270
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	18,00	0,180
	277527630 98862	Confecții metalice (ecran protectie EP-1 - 11 buc)	kg	1,0000	26,00	26,000
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,175
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0080	2,16	0,017
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	2,50	0,038
129	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice.	t			628,740 173,894
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	27,00	173,894
	243011610 0000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	30,00	233,987
	243022610 0814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	35,00	136,492
	243022610 9420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	24,00	13,189
	232016620 0676	White spirit	kg	1,9500	24,00	46,811
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,9750	25,00	24,367
130	CR03A	Sipca 50*50, 70*60.	m3			5 677,336 594,000
	712401001 0700	Dulgher	h-om	20,0000	27,00	540,000
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0000	27,00	54,000
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	1,0000	3 800,00	3 800,000
	201010290 6900	Rigle de rasinoase	m3	0,2500	3 800,00	945,957
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,0000	15,00	75,000
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	5,0000	38,00	190,000

1	2	3	4	5	6	7
	287411582 5455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	3,5000	0,32	1,119
	287411584 1069	Piulite patrate M 16	buc	3,5000	0,22	0,770
	287412588 3079	Saibe M 16	buc	3,5000	0,14	0,489
	242015732 7500	Lindatox 20 % concentratie	kg	5,0000	14,00	70,000
131	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			183,896 22,921
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,8500	27,00	22,921
	121212121 2121	apa	m3	0,2300	13,29	3,053
	212411700 0002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	16,00	27,200
	243012731 7192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	16,00	107,200
	243011610 4841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	30,00	0,383
	232016620 0755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	16,50	16,500
	241052000 6700	Automacara	h-ut	0,0050	250,00	1,064
	295227000 2921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	40,00	2,383
	341054000 0001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	250,00	3,191
132	CK30B	Ecran potector din scindura 100*20	m2			861,036 56,701
	721407002 1400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,8500	27,00	49,950
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	27,00	6,750
	243022610 0046	Grund de ulei	kg	0,0300	45,00	1,351
	203012732 958612	Masca din baghete de lemn pentru radiatoare (Ecran potector din scindura 100*20)	m2	1,0000	800,00	800,000
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	1,50	0,600
	142110220 0496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	280,00	0,277
	287411582 9126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	8,0000	0,25	2,000
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,80	0,108
133	CN17A	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi email alchidic inclusiv grundul	m2			52,101 27,000
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	1,0000	27,00	27,000
	243011610 8115	Email alchidic pentru timplarie lemn	kg	0,1800	65,00	11,700
	243022610 0700	Grund alchidic	kg	0,1200	11,00	1,320
	243022610	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61	kg	0,1200	24,00	2,880

1	2	3	4	5	6	7
	9444	A1				
	243022610 2197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,1700	35,00	5,950
	268112600 1472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	4,00	2,000
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0500	25,00	1,250
		11. Finisarea interioara.				
		11.1. Tavan (cota -2.800)				
134	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor cu amorsa (solutie contra mucegaiului)	m2			4,760 0,810
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	27,00	0,810
	241658610 53031	Amorsa-grund (solutie contra mucegaiului)	kg	0,1500	25,00	3,750
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,00	0,200
135	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			61,430 41,310
	712205001 3442	Tencuitor	h-om	1,5300	27,00	41,310
	265310210 0831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,65	18,921
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	13,29	0,053
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	10,80	0,853
	295224000 4021	Mixer electric	h-ut	0,0195	15,00	0,293
136	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor cu amorsa "Supraten"	m2			2,840 0,810
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	27,00	0,810
	241658610 5303	Amorsa-grund	kg	0,1500	12,20	1,830
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,00	0,200
137	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual la tavan	m2			28,234 14,850
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	27,00	14,850
	243011610 3800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	25,00	10,000
	265310210 0830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	1,80	0,108
	268112600 1472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	4,00	2,000
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0500	25,00	1,250
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	13,29	0,026
		11.2. Tavan (cota 0.000)				

1	2	3	4	5	6	7
138	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor cu amorsa "Supraten"	m2			2,840 0,810
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	27,00	0,810
	241658610 5303	Amorsa-grund	kg	0,1500	12,20	1,830
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,00	0,200
139	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			61,430 41,310
	712205001 3442	Tencuitor	h-om	1,5300	27,00	41,310
	265310210 0831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,65	18,921
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	13,29	0,053
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	10,80	0,853
	295224000 4021	Mixer electric	h-ut	0,0195	15,00	0,292
140	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor cu amorsa "Supraten"	m2			2,840 0,810
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	27,00	0,810
	241658610 5303	Amorsa-grund	kg	0,1500	12,20	1,830
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,00	0,200
141	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele tavanelor	m2			21,731 14,850
	712205001 3401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	27,00	12,150
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	27,00	2,700
	265310210 0833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	6,50	6,857
	410012620 2818	Apa	m3	0,0010	13,29	0,013
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	10,80	0,011
142	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor cu amorsa "Supraten"	m2			2,840 0,810
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	27,00	0,810
	241658610 5303	Amorsa-grund	kg	0,1500	12,20	1,830
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,00	0,200
143	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual la tavan	m2			28,235 14,850

1	2	3	4	5	6	7
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	27,00	14,850
	243011610 3800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	25,00	10,000
	265310210 0830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	1,80	0,108
	268112600 1472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	4,00	2,000
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0500	25,00	1,250
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	13,29	0,027
		11.3. Tavan (cota 3.300)				
144	CF60E	Placarea suprafetelor in doua straturi de PGC cu executarea carcasei metalice identice, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie	m2			242,904 67,878
	931006001 9930	Muncitor	h-om	2,5140	27,00	67,878
	266210270 1000	Placi ghips-carton	m2	2,1000	45,00	94,972
	271070352 0284	Profil de ghidaj	m	0,9190	16,50	15,239
	271070352 0285	Profil de suport	m	2,2000	18,50	40,904
	287411583 3876	Suruburi cu autofiletare pe metal M-35x3,5 mm	buc	16,1900	0,25	4,068
	252315672 0072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	2,3500	3,50	8,266
	251320662 1602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	1,5150	2,50	3,806
	243022610 2822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,4880	4,50	2,207
	243022610 1017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	20,00	1,759
	205114295 0711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,6500	0,56	0,929
	287411583 3871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	7,3000	0,25	1,834
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0076	10,80	0,082
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0640	15,00	0,960
145	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor cu amorsa "Supraten"	m2			2,840 0,810
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	27,00	0,810
	241658610 5303	Amorsa-grund	kg	0,1500	12,20	1,830
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,00	0,200
146	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele tavanelor	m2			21,731 14,850
	712205001 3401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	27,00	12,150
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	27,00	2,700
	265310210	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	6,50	6,857

1	2	3	4	5	6	7
	0833					
	410012620 2818	Apa	m3	0,0010	13,29	0,013
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	10,80	0,011
147	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor cu amorsa "Supraten"	m2			2,840 0,810
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	27,00	0,810
	241658610 5303	Amorsa-grund	kg	0,1500	12,20	1,830
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,00	0,200
148	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual la tavan	m2			28,235 14,850
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	27,00	14,850
	243011610 3800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	25,00	10,000
	265310210 0830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	1,80	0,108
	268112600 1472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	4,00	2,000
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0500	25,00	1,250
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	13,29	0,027
		11.4. Pereti (cota -2.800)				
149	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu amorsa (solutie contra mucegaiului)	m2			4,760 0,810
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	27,00	0,810
	241658610 53031	Amorsa-grund (solutie contra mucegaiului)	kg	0,1500	25,00	3,750
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,00	0,200
150	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2			51,852 32,400
	712205001 3400	Zidar	h-om	1,0000	27,00	27,000
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	27,00	5,400
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,9000	1,50	11,850
	265210210 0737	Var hidratat	kg	0,6000	1,20	0,720
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0240	280,00	6,720
	410011620	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0065	13,29	0,086

1	2	3	4	5	6	7
	2818					
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	10,80	0,022
	295227000 3817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	10,80	0,054
151	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2			22,029 5,400
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,2000	27,00	5,400
	261412260 1913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	14,50	15,950
	246210611 0132	Aracet CPMB	kg	0,1500	4,50	0,675
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	13,29	0,004
152	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			61,430 41,310
	712205001 3442	Tencuitor	h-om	1,5300	27,00	41,310
	265310210 0831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,65	18,921
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	13,29	0,053
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	10,80	0,853
	295224000 4021	Mixer electric	h-ut	0,0195	15,00	0,293
153	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor cu amorsa "Supraten"	m2			2,840 0,810
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	27,00	0,810
	241658610 5303	Amorsa-grund	kg	0,1500	12,20	1,830
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,00	0,200
154	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor.	m2			21,731 14,850
	712205001 3401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	27,00	12,150
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	27,00	2,700
	265310210 0833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	6,50	6,857
	410012620 2818	Apa	m3	0,0010	13,29	0,013
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	10,80	0,011
155	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor cu amorsa "Supraten"	m2			2,840 0,810
	714102001	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	27,00	0,810

1	2	3	4	5	6	7
	3300					
	241658610 5303	Amorsa-grund	kg	0,1500	12,20	1,830
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,00	0,200
156	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual la tavan	m2			28,235 14,850
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	27,00	14,850
	243011610 3800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	25,00	10,000
	265310210 0830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	1,80	0,108
	268112600 1472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	4,00	2,000
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0500	25,00	1,250
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	13,29	0,027
157	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor	m2			280,752 66,150
	713201001 0900	Faiantar	h-om	2,2500	27,00	60,750
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	27,00	5,400
	267011220 3000	Placi tip faianta	m2	1,0500	185,00	194,250
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	1,50	0,600
	201023731 8700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,05	1,000
	243022610 00001	Fuga	kg	0,3300	25,00	8,250
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	13,29	0,106
	246210611 0300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	2,50	10,000
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,80	0,216
	295224000 4021	Mixer electric	h-ut	0,0120	15,00	0,180
		11.5. Pereti (cota 0.000)				
158	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu amorsa "Supraten"	m2			2,840 0,810
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	27,00	0,810
	241658610	Amorsa-grund	kg	0,1500	12,20	1,830

1	2	3	4	5	6	7
	5303					
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,00	0,200
159	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			61,430 41,310
	712205001 3442	Tencuitor	h-om	1,5300	27,00	41,310
	265310210 0831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,65	18,921
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	13,29	0,053
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	10,80	0,853
	295224000 4021	Mixer electric	h-ut	0,0195	15,00	0,292
160	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor cu amorsa "Supraten"	m2			2,840 0,810
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	27,00	0,810
	241658610 5303	Amorsa-grund	kg	0,1500	12,20	1,830
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,00	0,200
161	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor.	m2			21,731 14,850
	712205001 3401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	27,00	12,150
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	27,00	2,700
	265310210 0833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	6,50	6,857
	410012620 2818	Apa	m3	0,0010	13,29	0,013
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	10,80	0,011
162	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor cu amorsa "Supraten"	m2			2,840 0,810
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	27,00	0,810
	241658610 5303	Amorsa-grund	kg	0,1500	12,20	1,830
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,00	0,200
163	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual la tavan	m2			28,235 14,850
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	27,00	14,850
	243011610 3800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	25,00	10,000
	265310210 0830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	1,80	0,108
	268112600	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	4,00	2,000

1	2	3	4	5	6	7
	1472					
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0500	25,00	1,250
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	13,29	0,027
164	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentu montarea placajelor	m2			280,752 66,150
	713201001 0900	Faiantar	h-om	2,2500	27,00	60,750
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	27,00	5,400
	267011220 3000	Placi tip faianta	m2	1,0500	185,00	194,250
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	1,50	0,600
	201023731 8700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,05	1,000
	243022610 00001	Fuga	kg	0,3300	25,00	8,250
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	13,29	0,106
	246210611 0300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	2,50	10,000
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,80	0,216
	295224000 4021	Mixer electric	h-ut	0,0120	15,00	0,180
		11.6. Pereti (cota 3.300)				
165	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu amorsa "Supraten"	m2			2,840 0,810
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	27,00	0,810
	241658610 5303	Amorsa-grund	kg	0,1500	12,20	1,830
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,00	0,200
166	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			61,430 41,310
	712205001 3442	Tencuitor	h-om	1,5300	27,00	41,310
	265310210 0831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,65	18,921
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	13,29	0,053
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	10,80	0,853
	295224000	Mixer electric	h-ut	0,0195	15,00	0,292

1	2	3	4	5	6	7
	4021					
167	CF59A	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: pereti (excludem izolatia)	m2			166,906 48,249
	931006001 9930	Muncitor	h-om	1,7870	27,00	48,249
	266210270 1000	Placi ghips-carton	m2	1,0500	45,00	47,486
	271070352 0284	Profil de ghidaj	m	0,7350	16,50	12,188
	271070352 0285	Profil de suport	m	2,2000	18,50	40,904
	252315672 0072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	2,3500	3,50	8,266
	251320662 1602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,7575	2,50	1,903
	243022610 2822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,2710	4,50	1,226
	243022610 1017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	20,00	1,759
	205114295 07111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,5000	0,65	0,980
	287411583 3871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	12,9100	0,25	3,244
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0064	10,80	0,069
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0422	15,00	0,633
168	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor cu amorsa "Supraten"	m2			2,840 0,810
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	27,00	0,810
	241658610 5303	Amorsa-grund	kg	0,1500	12,20	1,830
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,00	0,200
169	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor.	m2			21,731 14,850
	712205001 3401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	27,00	12,150
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	27,00	2,700
	265310210 0833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	6,50	6,857
	410012620 2818	Apa	m3	0,0010	13,29	0,013
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	10,80	0,011
170	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor cu amorsa "Supraten"	m2			2,840 0,810
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	27,00	0,810
	241658610 5303	Amorsa-grund	kg	0,1500	12,20	1,830
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,00	0,200
171	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe	m2			28,235

1	2	3	4	5	6	7
		baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual la tavan				14,850
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	27,00	14,850
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	25,00	10,000
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	1,80	0,108
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	4,00	2,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	25,00	1,250
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	13,29	0,027
172	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentu montarea placajelor	m2			280,752 66,150
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,2500	27,00	60,750
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	27,00	5,400
	2670112203000	Placi tip faianta	m2	1,0500	185,00	194,250
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	1,50	0,600
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,05	1,000
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	25,00	8,250
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	13,29	0,106
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	2,50	10,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,80	0,216
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	15,00	0,180
		11.7. Captusirea coloanelor incalzirii (SA-27)				
173	CF59A	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: pereti (excludem izolatia)	m2			166,906 48,248
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,7870	27,00	48,248
	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	1,0500	45,00	47,487

1	2	3	4	5	6	7
	271070352 0284	Profil de ghidaj	m	0,7350	16,50	12,188
	271070352 0285	Profil de suport	m	2,2000	18,50	40,903
	252315672 0072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	2,3500	3,50	8,266
	251320662 1602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,7575	2,50	1,903
	243022610 2822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,2710	4,50	1,226
	243022610 1017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	20,00	1,759
	205114295 07111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,5000	0,65	0,980
	287411583 3871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	12,9100	0,25	3,244
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0064	10,80	0,069
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0422	15,00	0,633
174	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.(2 mm)	m2			53,008 32,940
	712205001 3442	Tencuitor	h-om	1,2200	27,00	32,940
	265310210 0831	Ametec uscat	kg	7,1400	2,65	18,921
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	13,29	0,053
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	10,80	0,854
	295224000 4021	Mixer electric	h-ut	0,0160	15,00	0,240
175	CF51B k-3	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 scade la art. CF50)	m2			31,502 19,440
	712205001 3442	Tencuitor	h-om	0,2400	27,00	19,440
	265310210 0831	Ametec uscat	kg	1,4300	2,65	11,368
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	13,29	0,040
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0160	10,80	0,518
	295224000 4021	Mixer electric	h-ut	0,0030	15,00	0,135
176	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			2,840 0,810
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	27,00	0,810
	241658610	Amorsa-grund	kg	0,1500	12,20	1,830

1	2	3	4	5	6	7
	5303					
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,00	0,200
177	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			28,235 14,850
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	27,00	14,850
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	25,00	10,000
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	1,80	0,108
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	4,00	2,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	25,00	1,250
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	13,29	0,027
		12. Finisarea exterioara				
		12.1. Soclu				
178	IzF10C	Strat termoizolator din placi din polistiren extrudat -50 mm lipide cu adeziv (peretii fundatiei)	m2			128,209 4,320
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1600	27,00	4,320
	25213026025	Placi termoizolante, placi polistiren celular gr. 50mm XPS	m2	1,0100	90,00	90,900
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3300	12,00	3,960
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,6500	15,00	24,750
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00055	2 500,00	1,379
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1000	2,50	2,750
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	10,80	0,011
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0100	14,00	0,140
179	IzF03A1	Membrana TEFOND	m2			81,887 2,160
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	27,00	2,160
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	15,00	22,500
	268213260162	Carton bitumat (Membrana TEFOND)	m2	1,1000	45,00	49,500
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	12,00	3,600
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	2 500,00	1,250
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	2,50	2,500
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0025	10,80	0,027
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0250	14,00	0,350
180	DA19A	Strat anticontaminator din material	m2			88,386

1	2	3	4	5	6	7
		textil netesut filtrant sintetic asternut (geotextil)				1,026
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,0040	27,00	0,108
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,0340	27,00	0,918
	171121732 98831	Material textil netesut NETESIN (geotextil)	m	0,7280	120,00	87,360
181	CI21A	Placarea peretilor cu placi din mici de Cosauti (плитняк) pe adeziv.	m2			346,114 78,300
	931006001 9930	Muncitor	h-om	2,9000	27,00	78,300
	267011220 2015	Placi din ceramica granit (Cosauti)	m2	1,0200	235,00	242,096
	246210611 0557	Adeziv de acril sau latex	kg	4,4000	2,50	11,110
	243022610 00001	Fuga	kg	0,4300	25,00	10,858
	410012620 2818	Apa	m3	0,0020	13,29	0,027
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0253	10,80	0,273
	295227000 3820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0110	15,00	0,165
	295227000 3205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0730	45,00	3,285
		12.2. Pereti				
182	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala rigida -50 mm (denistate minim 135 kg/m3, NOBASIL TF)	m2			309,587 62,370
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	1,8920	27,00	51,084
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,4180	27,00	11,286
	246210611 0545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	2,50	10,100
	246210611 0547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	3,20	16,160
	268216261 13701	Placi vata minerala termoiz. cladiri 50 mm (denistate minim 135 kg/m3, NOBASIL TF)	m2	1,0700	185,00	199,930
	261412260 1913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	14,50	16,110
	271070350 1057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,0000	3,20	0,000
	287413631 3400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	0,45	3,636
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	10,80	0,270
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	10,80	0,037
	294042000 7679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	22,00	0,660
	295224000	Mixer electric	h-ut	0,0210	15,00	0,315

1	2	3	4	5	6	7
	4021					
183	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala rigida -100 mm (denistate minim 135 kg/m3, NOBASIL TF)	m2			309,587 62,370
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	1,8920	27,00	51,084
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,4180	27,00	11,286
	246210611 0545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	2,50	10,100
	246210611 0547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	3,20	16,160
	268216261 13702	Placi vata minerala termoiz. cladiri 100 mm (denistate minim 135 kg/m3, NOBASIL TF)	m2	1,0700	185,00	199,930
	261412260 1913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	14,50	16,109
	271070350 1057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,0000	3,20	0,000
	287413631 3400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	0,45	3,636
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	10,80	0,270
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	10,80	0,037
	294042000 7679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	22,00	0,660
	295224000 4021	Mixer electric	h-ut	0,0210	15,00	0,315
184	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala rigida -150 mm (denistate minim 135 kg/m3, NOBASIL TF)	m2			331,201 62,370
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	1,8920	27,00	51,084
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,4180	27,00	11,286
	246210611 0545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	2,50	10,100
	246210611 0547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	3,20	16,160
	268216261 13703	Placi vata minerala termoiz. cladiri 150 mm (denistate minim 135 kg/m3, NOBASIL TF)	m2	1,0700	205,00	221,544
	261412260 1913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	14,50	16,110
	271070350 1057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,0000	3,20	0,000
	287413631 3400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	0,45	3,636
	292214000	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	10,80	0,270

1	2	3	4	5	6	7
	6702					
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	10,80	0,037
	294042000 7679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	22,00	0,660
	295224000 4021	Mixer electric	h-ut	0,0210	15,00	0,315
185	IzF55E	Termoizolarea exterioara glafurilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi ignifudate din vata minerala - 20 mm	m2			361,586 78,921
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	2,3940	27,00	64,638
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,5290	27,00	14,283
	246210611 0545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	2,50	10,100
	246210611 0547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	3,20	16,160
	252130260 29094	Placi ignifudate din vata minerala termoiz. cladiri 180 kg/m3* 20mm	m2	1,0700	210,00	226,948
	261412260 1913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,2700	14,50	18,599
	287413631 3400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	0,45	3,636
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	10,80	0,270
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	10,80	0,037
	294042000 7679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,3000	22,00	6,600
	295224000 4021	Mixer electric	h-ut	0,0210	15,00	0,315
186	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			11,740 3,240
	714102001 3301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	27,00	3,240
	243022610 1010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	0,4150	20,00	8,300
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,00	0,200
187	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2			98,633 32,940
	712205001 3442	Tencuitor	h-om	1,2200	27,00	32,940
	265310210 08311	Tink	kg	2,3000	28,50	65,550
	410012620 2818	Apa	m3	0,0040	13,29	0,053
	295227000 7607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	15,00	0,090
188	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltime pina la 30 m inclusiv, cu	m2			25,733 20,250

1	2	3	4	5	6	7
		imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)				
	712401001 0700	Dulgher	h-om	0,7500	27,00	20,250
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	3 800,00	1,138
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	3 800,00	0,382
	201010291 9000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	3 800,00	1,138
	202014292 5412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	1 800,00	0,215
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	15,00	0,045
	281123000 7606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	0,57	2,565
189	CK26D	Profilul perforat cu lacrimar	m			99,308 2,700
	742201006 0100	Timplar	h-om	0,0900	27,00	2,430
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	27,00	0,270
	274312354 90271	Pervazuri (baghete) din aluminiu pentru ferestre si usi (Profilul perforat cu lacrimar)	m	1,0000	95,00	95,000
	287411582 9126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,25	1,500
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,80	0,108
190	CE05A	Tabla cu acoperire polimerica -200 mm	m2			128,913 21,600
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	0,7500	27,00	20,250
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	27,00	1,350
	271040364 181715	Tabla plana zincata de 0,4 x 1000 x 650 mm (Tabla cu acoperire polimerica -200 mm)	kg	4,4500	22,00	102,795
	287314588 7450	Cuie de tabla	kg	0,0300	15,00	0,472
	287314730 0863	Agrafe	kg	0,2500	15,00	3,938
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,80	0,108

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

**Reconstructia cladirii existente
in gradinita de copii tip P+E
Magdacesti**
(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-2
Arhitectura SA**

Valoarea de deviz 6 428 887,36 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 demolare				
1	RpCO56A	Demontarea timplariei din lemn (ferestre)	m2	109,490	11,340 11,340	1 241,622 1 241,622
2	RpCO56A	Demontarea timplariei din lemn (usi)	m2	81,030	11,340 11,340	918,864 918,864
3	RpCU11A	Desfacerea sobelor	m3	18,760	122,310 122,310	2 294,541 2 294,541
4	RpCK41A	Desfacerea pardoselilor din dusumele din scindura, dulapi, etc	m2	394,800	6,663 5,940	2 630,434 2 345,112
5	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi ceramice.	m2	189,500	22,265 21,060	4 219,123 3 990,870
6	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton	m2	189,500	9,197 8,100	1 742,737 1 534,950
7	RpCG29C	Demolarea suporturi din caramida.	m3	1,960	109,109 106,650	213,853 209,034
8	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2	2 192,00 0	8,062 7,290	17 673,000 15 979,680
9	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (scari interioare)	m3	14,130	191,579 148,500	2 707,012 2 098,305
10	RpCH32A	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - plansee de lemn, inclusiv dusumeaua, podina intre grinzi, umplutura din moloz sau zgura	m2	251,900	10,584 10,260	2 666,110 2 584,494

1	2	3	4	5	6	7
		si indepartarea materialelor rezultate				
11	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3	75,320	191,574 148,500	14 429,391 11 185,020
12	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	342,300	9,197 8,100	3 147,962 2 772,630
13	RpCK43A	Desfacerea tavanelor fonoabsorbante, executate cu placi din vata minerala sau similare.	m2	342,300	94,259 89,370	32 264,902 30 591,351
14	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile (ardezie ondulata)	m2	963,440	19,656 19,440	18 937,357 18 729,252
15	RpCH32E	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - scheletul magaziiilor, sprijinirilor etc.	m3	15,920	65,880 65,880	1 048,815 1 048,815
16	RpCG29D	Demolarea peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie	m3	7,550	106,139 103,680	801,348 782,784
17	TrB01A1-2	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 20 m	t	525,500	21,330 21,330	11 208,915 11 208,915
18	TrI1AA02 C2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t	525,500	12,150 12,150	6 384,825 6 384,825
19	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	525,500	7,675 0,000	4 033,250 0,000
Total Lucrari de demolare						128 564,061
Incluziv salariu						115 901,064
		2. Pereti				
20	CD71A	Zidirea peretilor exteriori si interiori (fara goluri) din pietre de beton usor fara placare pe adeziv : pentru inaltimea etajului pina la 4 m	m3	94,700	3 156,669 130,950	298 936,561 12 400,965
Total Pereti						298 936,561
Incluziv salariu						12 400,965
		3. Pereti despartitori				
21	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv	m3	0,300	32,130 32,130	9,639 9,639

1	2	3	4	5	6	7
		adincime < 0,75 m teren mijlociu				
22	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa M150	m3	0,300	1 335,780 103,950	400,734 31,185
23	CD51C	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida, inaltimea pina la 4 m	100m2	1,196	36 252,767 4 594,583	43 358,309 5 495,121
24	CD72B	Pereti despartitori plane din PGC cu grosimea 75-125 mm pe carcasa metalica simpla cu placaj de PGC intr-un strat din ambele parti cu izolatie (vata minerala -120 mm), cu inaltimea pina la 4 m	m2	27,200	405,340 72,446	11 025,248 1 970,541
25	CD72B	Pereti despartitori plane din PGC cu grosimea 75-125 mm pe carcasa metalica simpla cu placaj de PGC intr-un strat din ambele parti cu izolatie (vata minerala -70 mm), cu inaltimea pina la 4 m	m2	195,300	374,285 72,446	73 097,943 14 148,783
26	CK27C	Glasvanduri din profile din mase plastice la constructii cu inaltime pina la 35 m din panouri fixe si foi de usi	m2	30,500	2 256,124 29,700	68 811,780 905,850
27		Elemente de sprigin din teava nichelata d20mm L=150mm	buc	48,000	45,000 0,000	2 160,000 0,000
Total Pereti despartitori						198 863,653
Incluziv salariu						22 561,119
		4. Acoperisul				
28	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (folie anticondensat)	m2	1 048,00 0	26,428 6,750	27 696,544 7 074,000
29	CR03A	Sipci de prindere 30*30 mm	m3	0,980	5 681,381 594,000	5 567,753 582,120
30	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	0,980	184,013 22,950	180,333 22,491
31	CE30C	Podina continua din OSB -20 mm.	m2	1 048,00 0	161,634 7,560	169 392,432 7 922,880
32	CE03A	Invelitoare din placi plane bituminoase inlocuitoare de tigla (sindrila bituminoasa -4 mm) pentru acoperisuri cu pante (strat suplimentar sub invelitoare - Linocrom -2 mm)	m2	1 048,00 0	589,045 21,600	617 319,684 22 636,800

1	2	3	4	5	6	7
33	IzF14D	Strat fonoizolant la tavane suspendate executate cu placi din vata minerala - 190 mm pentru izolatii generale, simplu asezate pe extradosul tavanului suspendat	m2	390,000	131,280 3,780	51 199,200 1 474,200
34	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (folie antivapori)	m2	390,000	28,797 6,750	11 230,830 2 632,500
35	CR03A	Scindura din lemn 100*30	m3	0,480	5 681,381 594,000	2 727,063 285,120
36	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	0,480	183,854 22,950	88,250 11,016
37	CE31B	Streasina simpla cu capriori aparenti gata geluiti, pe fetele vizibile, cu profile simple si cu astereala gata faltuita si geluita pe o parte, cu latimea medie de 0,4 m (lambriu din lemn)	m2	142,000	110,282 55,620	15 660,044 7 898,040
38	CN17A	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi email alchidic inclusiv grundul	m2	142,000	52,100 27,000	7 398,200 3 834,000
39	CE05A	Placa de fronton (latimea -200 mm)	m2	29,400	100,878 21,600	2 965,811 635,040
40	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv (d125 mm)	m	102,000	253,919 8,100	25 899,789 826,200
41	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv (d100 mm)	m	158,000	301,077 9,450	47 570,166 1 493,100
42	CR03A	Ferestre - lucarne (FL1 - 8 buc)	m3	0,220	5 681,377 594,000	1 249,903 130,680
43	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	0,220	184,250 22,950	40,535 5,049
44	CN16D	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi	m2	10,500	38,580 14,850	405,090 155,925
45	CM01D	Geamuri trase simple de 4-6 mm grosime, in ochiuri peste 0,5 mp, la masuri libere, montate pe timplarie de lemn cu chit si cuie	m2	1,800	176,562 20,250	317,812 36,450
46	CC09C	Plasa zincata cu ochi 15*15	m2	5,600	47,194 14,850	264,286 83,160

1	2	3	4	5	6	7
47	CH10C	Confectionare scari drepte metalice executate in cantitati mai mari de 50 kg (SM-1, SM-2)	kg	90,300	21,528 8,100	1 943,935 731,430
48	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice,	t	0,090	628,944 174,000	56,605 15,660
49	CR03A	Element decorativ nr.1, 2	m3	0,400	5 681,380 594,000	2 272,552 237,600
50	CR03A	Element decorativ ED-3	m3	0,216	5 681,380 594,000	1 227,178 128,304
51	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	0,620	183,673 22,950	113,877 14,229
Total Acoperisul						992 787,872
Incluziv salariu						58 865,994
		5. Ferestre				
52	CK57E	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului sub 2 m2 in doua canaturi (ferestre cu rupere termica si geam-pachet cu 3 rinduri de sticla) (F-4, F-7)	m2	9,350	2 331,148 38,152	21 796,234 356,724
53	CK57F	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului peste 2 m2 in doua canaturi (ferestre cu rupere termica si geam-pachet cu 3 rinduri de sticla)	m2	136,770	2 301,974 22,046	314 840,917 3 015,171
54	CK57F	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului peste 2 m2 in doua canaturi (ferestre cu rupere termica si geam-pachet cu 3 rinduri de sticla+ cu grila de ventilare in framuga de sus) (F3*)	m2	2,040	2 301,997 22,050	4 696,073 44,982
55	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre (200mm)	m	88,000	133,248 9,720	11 725,824 855,360
56	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu (отливы -200mm)	m	88,000	136,908 10,800	12 047,904 950,400
Total Ferestre						365 106,952
Incluziv salariu						5 222,637
		6. Usi				
57	CK25D	Usi confectionate din profiluri din	m2	24,010	2 339,643	56 174,823

1	2	3	4	5	6	7
		mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canaturi, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (cu sticla(securizata-armata), termoizolata cu umplutura din vata minerala) (U-1, U-2, U-3)			24,570	589,923
58	CK25D	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canaturi, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (oarba, U-4)	m2	2,940	2 339,629 24,566	6 878,508 72,225
59	CK03B	Usi din MDF interioare sau exterioare intr-un canat, pe toc si usi pentru balcon, inclusiv izolatie hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltime pina la 35 m (U6, U7, U8, U9)	m2	53,550	3 305,541 44,550	177 011,702 2 385,666
60	CK03D	Usi din MDF interioare sau exterioare in doua canat, pe toc si usi pentru balcon, inclusiv izolatie hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltime pina la 35 m (U-5)	m2	20,160	3 289,116 32,400	66 308,569 653,184
61	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 (U10)	m2	1,120	3 139,334 118,800	3 516,054 133,056
62	CK11C	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 mase plastice (V1....V5) (vitratii din metaloplast cu rupere termica si sticla pachet in 3 rinduri)	m2	81,610	2 855,549 18,900	233 041,369 1 542,429
Total Usi						542 931,025
Incluziv salariu						5 376,483
		7. Pardoseala 7.1. Cota -2.800 7.1.1. P1 (9.7 m2)				
63	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta -50 mm	m3	0,490	509,890 26,724	249,846 13,095
64	CG22A	Pardoseli din beton M200 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp (80 mm)	m2	9,700	100,111 24,300	971,079 235,710

1	2	3	4	5	6	7
65	CG22A5 k=2	Pardoseli din beton simplu clasa M200 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se scade	m2	-9,700	23,107 0,540	-224,138 -5,238
66	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Bp-1 d5 Bp-1, 150*150 mm)	kg	20,400	19,672 0,810	401,310 16,524
67	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi polistiren extrudat - 40 mm	m2	9,700	174,101 3,240	1 688,779 31,428
68	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	9,700	50,735 18,900	492,125 183,330
69	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 (placi ceramice rezistente la trafic)	m2	9,700	285,440 67,500	2 768,767 654,750
70	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv	m	8,730	55,746 13,500	486,666 117,855
Total P1 (9.7 m2)						6 834,434
Incluziv salariu						1 247,454
		7.1.2. P2 (34.5m2)				
71	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta -50 mm	m3	1,730	509,422 26,735	881,300 46,251
72	CG22A	Pardoseli din beton M200 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp (80 mm)	m2	34,500	100,143 24,300	3 454,927 838,350
73	CG22A5 k=2	Pardoseli din beton simplu clasa M200 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se scade	m2	-34,500	23,082 0,540	-796,330 -18,630
74	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi polistiren extrudat - 40 mm	m2	34,500	174,108 3,240	6 006,740 111,780
75	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Bp-1 d5 Bp-1, 150*150 mm)	kg	72,450	19,673 0,810	1 425,338 58,671
76	IzF04B k=2	Strat hidroizolant executat din hidroizol, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum	m2	34,500	112,801 4,320	3 891,630 149,040

1	2	3	4	5	6	7
77	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (30....50 mm)	m2	34,500	50,746 18,900	1 750,754 652,050
78	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150, se adauga	m2	34,500	17,001 6,480	586,518 223,560
79	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 (placi ceramice rezistente la trafic)	m2	34,500	285,441 67,500	9 847,709 2 328,750
80	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv	m	31,100	55,744 13,500	1 733,636 419,850
Total P2 (34.5m2)						28 782,222
Incluziv salariu						4 809,672
Total Cota -2.800						35 616,656
Incluziv salariu						6 057,126
		7.2. Cota 0.000				
		7.2.1. P3 (235,7 m2)				
81	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi polistiren extrudat - 50 mm	m2	235,700	194,814 3,240	45 917,552 763,668
82	CE17A	Folie matalica (фольга PE)	m2	237,700	72,013 6,693	17 117,379 1 590,975
83	IzF11B	Strat termoizolant la pardosea, executat cu cimentoplast -80 mm	m3	18,860	1 606,463 43,471	30 297,890 819,855
84	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (20 mm)	m2	235,700	50,746 18,900	11 960,834 4 454,730
85	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150, se scade	m2	-235,700	17,001 6,480	-4 007,040 -1 527,336
86	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 (placi ceramice rezistente la trafic)	m2	235,700	285,441 67,500	67 278,433 15 909,750

1	2	3	4	5	6	7
87	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv	m	212,130	55,744 13,500	11 824,926 2 863,755
Total P3 (235,7 m2)						180 389,974
Incluziv salariu						24 875,397
		7.2.2. P4 (91.5m2)				
88	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi polistiren extrudat - 50 mm	m2	91,500	194,814 3,240	17 825,463 296,460
89	CE17A	Folie matalica (фольга PE)	m2	91,500	72,624 6,750	6 645,064 617,625
90	IzF11B	Strat termoizolant la pardosea, executat cu cimentoplast -80 mm	m3	7,320	1 606,535 43,469	11 759,835 318,195
91	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (20...35 mm)	m2	91,500	50,746 18,900	4 643,304 1 729,350
92	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 (placi ceramice rezistente la trafic)	m2	91,500	285,441 67,500	26 117,847 6 176,250
93	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv	m	82,350	55,744 13,500	4 590,498 1 111,725
Total P4 (91.5m2)						71 582,011
Incluziv salariu						10 249,605
		7.2.3. P5 (284.9 m2)				
94	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi polistiren extrudat - 50 mm	m2	284,900	194,814 3,240	55 502,433 923,076
95	CE17A	Folie matalica (фольга PE)	m2	284,900	72,623 6,750	20 690,432 1 923,075
96	IzF11B	Strat termoizolant la pardosea, executat cu cimentoplast -80 mm	m3	22,800	1 606,494 43,470	36 628,063 991,116
97	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (20 mm)	m2	284,900	50,747 18,900	14 457,736 5 384,610
98	CG01A1 k-2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150, se scade	m2	-284,900	17,001 6,480	-4 843,519 -1 846,152

1	2	3	4	5	6	7
99	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	284,900	326,531 35,100	93 028,638 9 999,990
Total P5 (284.9 m2)						215 463,783
Incluziv salariu						17 375,715
Total Cota 0.000						467 435,768
Incluziv salariu						52 500,717
		7.3. Cota 3.300				
		7.3.1. P6 (227,5 m2)				
100	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss (pelicula tehnica)	m2	227,500	23,111 6,750	5 257,847 1 535,625
101	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi polistiren extrudat - 50 mm	m2	227,500	194,814 3,240	44 320,163 737,100
102	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (40 mm)	m2	227,500	50,747 18,900	11 544,829 4 299,750
103	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150, se adauga	m2	227,500	17,000 6,480	3 867,577 1 474,200
104	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	227,500	326,532 35,100	74 285,936 7 985,250
Total P6 (227,5 m2)						139 276,352
Incluziv salariu						16 031,925
		7.3.2. P7 (63.9m2)				
105	IzF04B k=2	Strat hidroizolant executat din hidroizol, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum	m2	14,000	112,765 4,320	1 578,710 60,480
106	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss (pelicula tehnica)	m2	63,900	23,111 6,750	1 476,824 431,325
107	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi polistiren extrudat - 50 mm	m2	63,900	194,815 3,240	12 448,661 207,036
108	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (40 mm)	m2	63,900	50,747 18,900	3 242,760 1 207,710

1	2	3	4	5	6	7
109	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150, se adauga	m2	63,900	17,002 6,480	1 086,439 414,072
110	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 (placi ceramice rezistente la trafic)	m2	63,900	285,441 67,500	18 239,678 4 313,250
111	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv	m	57,500	55,744 13,500	3 205,302 776,250
Total P7 (63.9m2)						41 278,374
Incluziv salariu						7 410,123
Total Cota 3.300						180 554,726
Incluziv salariu						23 442,048
Total Pardoseala						683 607,150
Incluziv salariu						81 999,891
		8. Scari.				
		8.1. Scara interioara de acces la mansarda				
112	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada.	kg	334,800	28,392 5,670	9 505,734 1 898,316
113	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice.	t	0,335	628,663 173,848	210,602 58,239
114	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2	10,500	296,241 78,300	3 110,526 822,150
Total Scara interioara de acces la mansarda						12 826,862
Incluziv salariu						2 778,705
		8.2. Scara exterioara de evacuare				
115	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada.	kg	323,780	28,392 5,670	9 192,871 1 835,838
116	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor	t	0,324	628,824	203,739

1	2	3	4	5	6	7
		metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice.			173,917	56,349
117	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2	9,200	296,240 78,300	2 725,411 720,360
Total Scara exterioara de evacuare						12 122,021
Incluziv salariu						2 612,547
		8.3. Scara S2, S3, S4				
118	CH06A	Balustrade din otel inoxidabil	m	46,000	2 129,291 24,300	97 947,386 1 117,800
119	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2	69,800	285,441 67,500	19 923,788 4 711,500
Total Scara S2, S3, S4						117 871,174
Incluziv salariu						5 829,300
Total Scari.						142 820,057
Incluziv salariu						11 220,552
		9. puturi de ventilare PV1...PV5				
120	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm	m2	8,650	251,990 92,880	2 179,715 803,412
121	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm	m2	31,750	332,590 66,420	10 559,744 2 108,835
122	CL18A	Carcas din metal la canalele de ventilare	kg	286,000	20,080 5,670	5 742,817 1 621,620
123	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice.	t	0,286	628,755 173,895	179,824 49,734
124	IzF14B	Strat fonoizolant executat cu placi din vata minerala - 40 mm "NOBASIL" sustinute cu sirma de otel moale zincata	m2	40,000	104,220 4,320	4 168,800 172,800

1	2	3	4	5	6	7
125	CE05B	Tabla plana cu acoperire de polimer - 0,7 mm ("RANILA")	m2	20,000	154,323 21,600	3 086,460 432,000
126	CE31A	Pazii la streasina sau frontoane din scinduri geluite simple	m2	9,000	27,994 6,885	251,945 61,965
127		placi din stecломagnezit -10 mm	m2	9,000	185,000 0,000	1 665,000 0,000
Total puturi de ventilare PV1...PV5						27 834,305
Incluziv salariu						5 250,366
		10. Ecran de protectie EP-1				
128	CL18A	Confectii metalice (ecran protectie EP-1 - 11 buc)	kg	908,050	32,080 5,670	29 129,986 5 148,603
129	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice.	t	0,908	628,740 173,894	570,896 157,896
130	CR03A	Sipca 50*50, 70*60.	m3	0,470	5 677,336 594,000	2 668,348 279,180
131	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	0,470	183,896 22,921	86,431 10,773
132	CK30B	Ecran potector din scindura 100*20	m2	43,450	861,036 56,701	37 412,030 2 463,642
133	CN17A	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi email alchidic inclusiv grundul	m2	43,450	52,101 27,000	2 263,775 1 173,150
Total Ecran de protectie EP-1						72 131,466
Incluziv salariu						9 233,244
		11. Finisarea interioara.				
		11.1. Tavan (cota -2.800)				
134	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor cu amorsa (solutie contra mucegaiului)	m2	44,200	4,760 0,810	210,392 35,802
135	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	44,200	61,430 41,310	2 715,206 1 825,902

1	2	3	4	5	6	7
136	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor cu amorsa "Supraten"	m2	44,200	2,840 0,810	125,528 35,802
137	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual la tavan	m2	44,200	28,234 14,850	1 247,964 656,370
Total Tavan (cota -2.800)						4 299,090
Incluziv salariu						2 553,876
		11.2. Tavan (cota 0.000)				
138	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor cu amorsa "Supraten"	m2	607,400	2,840 0,810	1 725,016 491,994
139	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	607,400	61,430 41,310	37 312,502 25 091,694
140	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor cu amorsa "Supraten"	m2	607,400	2,840 0,810	1 725,016 491,994
141	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele tavanelor	m2	607,400	21,731 14,850	13 199,362 9 019,890
142	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor cu amorsa "Supraten"	m2	607,400	2,840 0,810	1 725,016 491,994
143	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual la tavan	m2	607,400	28,235 14,850	17 149,686 9 019,890
Total Tavan (cota 0.000)						72 836,598
Incluziv salariu						44 607,456
		11.3. Tavan (cota 3.300)				
144	CF60E	Placarea suprafetelor in doua straturi de PGC cu executarea carcasei metalice identice, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie	m2	390,000	242,904 67,878	94 732,634 26 472,420
145	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor cu amorsa "Supraten"	m2	390,000	2,840 0,810	1 107,600 315,900
146	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele tavanelor	m2	390,000	21,731 14,850	8 475,066 5 791,500
147	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor cu amorsa "Supraten"	m2	390,000	2,840 0,810	1 107,600 315,900

1	2	3	4	5	6	7
148	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual la tavan	m2	390,000	28,235 14,850	11 011,486 5 791,500
Total Tavan (cota 3.300)						116 434,386
Incluziv salariu						38 687,220
		11.4. Pereti (cota -2.800)				
149	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu amorsa (solutie contra mucegaiului)	m2	112,000	4,760 0,810	533,120 90,720
150	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2	112,000	51,852 32,400	5 807,422 3 628,800
151	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	32,300	22,029 5,400	711,540 174,420
152	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	32,300	61,430 41,310	1 984,187 1 334,313
153	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor cu amorsa "Supraten"	m2	32,300	2,840 0,810	91,732 26,163
154	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor.	m2	32,300	21,731 14,850	701,901 479,655
155	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor cu amorsa "Supraten"	m2	112,000	2,840 0,810	318,080 90,720
156	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual la tavan	m2	32,300	28,235 14,850	911,982 479,655
157	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentu montarea placajelor	m2	79,700	280,752 66,150	22 375,959 5 272,155
Total Pereti (cota -2.800)						33 435,923
Incluziv salariu						11 576,601

1	2	3	4	5	6	7
		11.5. Pereti (cota 0.000)				
158	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu amorsa "Supraten"	m2	1 577,60 0	2,840 0,810	4 480,384 1 277,856
159	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	1 225,80 0	61,430 41,310	75 300,716 50 637,798
160	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor cu amorsa "Supraten"	m2	1 225,80 0	2,840 0,810	3 481,272 992,898
161	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor.	m2	1 225,80 0	21,731 14,850	26 637,789 18 203,130
162	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor cu amorsa "Supraten"	m2	1 577,60 0	2,840 0,810	4 480,384 1 277,856
163	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual la tavan	m2	1 225,80 0	28,235 14,850	34 609,953 18 203,130
164	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor	m2	351,800	280,752 66,150	98 768,667 23 271,570
Total Pereti (cota 0.000)						247 759,165
Incluziv salariu						113 864,238
		11.6. Pereti (cota 3.300)				
165	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu amorsa "Supraten"	m2	208,000	2,840 0,810	590,720 168,480
166	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	208,000	61,430 41,310	12 777,411 8 592,480
167	CF59A	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcusei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: pereti (excludem izolatia)	m2	444,000	166,906 48,249	74 106,368 21 422,556
168	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor cu amorsa "Supraten"	m2	610,000	2,840 0,810	1 732,400 494,100
169	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe	m2	610,000	21,731	13 255,873

1	2	3	4	5	6	7
		suprafetele peretilor.			14,850	9 058,500
170	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor cu amorsa "Supraten"	m2	652,000	2,840 0,810	1 851,680 528,120
171	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual la tavan	m2	610,000	28,235 14,850	17 223,094 9 058,500
172	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor	m2	42,000	280,752 66,150	11 791,597 2 778,300
Total Pereti (cota 3.300)						133 329,143
Incluziv salariu						52 101,036
		11.7. Captusirea coloanelor incalzirii (SA-27)				
173	CF59A	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: pereti (excludem izolatia)	m2	16,500	166,906 48,248	2 753,946 796,095
174	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.(2 mm)	m2	16,500	53,008 32,940	874,627 543,510
175	CF51B k-3	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 miniu pentru fiecare 1,0 mm (se scade la art. CF50)	m2	-16,500	31,502 19,440	-519,779 -320,760
176	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	16,500	2,840 0,810	46,860 13,365
177	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	16,500	28,235 14,850	465,871 245,025
Total Captusirea coloanelor incalzirii (SA-27)						3 621,525
Incluziv salariu						1 277,235

1	2	3	4	5	6	7
Total Finisarea interioara.						611 715,830
Incluziv salariu						264 667,662
		12. Finisarea exterioara				
		12.1. Soclu				
178	IzF10C	Strat termoizolator din placi din polistiren extrudat -50 mm lipide cu adeziv (peretii fundatiei)	m2	136,000	128,209 4,320	17 436,489 587,520
179	IzF03A1	Membrana TEFOND	m2	136,000	81,887 2,160	11 136,632 293,760
180	DA19A	Strat anticontaminator din material textil netesut filtrant sintetic asternut (geotextil)	m2	136,000	88,386 1,026	12 020,496 139,536
181	CI21A	Placarea peretilor cu placi din mici de Cosauti (плитняк) pe adeziv.	m2	152,000	346,114 78,300	52 609,337 11 901,600
Total Soclu						93 202,954
Incluziv salariu						12 922,416
		12.2. Pereti				
182	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala rigida -50 mm (denistate minim 135 kg/m3, NOBASIL TF)	m2	232,600	309,587 62,370	72 009,918 14 507,262
183	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala rigida -100 mm (denistate minim 135 kg/m3, NOBASIL TF)	m2	288,400	309,587 62,370	89 284,825 17 987,508
184	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala rigida -150 mm (denistate minim 135 kg/m3, NOBASIL TF)	m2	207,900	331,201 62,370	68 856,736 12 966,723
185	IzF55E	Termoizolarea exterioara glafurilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi ignifudate din vata minerala - 20 mm	m2	64,000	361,586 78,921	23 141,481 5 050,944
186	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuar "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	728,900	11,740 3,240	8 557,276 2 361,636
187	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm.	m2	728,900	98,633	71 893,710

1	2	3	4	5	6	7
		grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti			32,940	24 009,966
188	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2	895,000	25,733 20,250	23 031,100 18 123,750
189	CK26D	Profilul perforat cu lacrimar	m	150,000	99,308 2,700	14 896,200 405,000
190	CE05A	Tabla cu acoperire polimerica -200 mm	m2	12,800	128,913 21,600	1 650,083 276,480

Total Pereti						373 321,329
Incluziv salariu						95 689,269
Total Finisarea exterioara						466 524,283
Incluziv salariu						108 611,685

Total	lei	4 531 823,18
Asigurarea med si soc	22,50 %	157 795,12
Transp mat	3,70 %	140 442,09
Semif si depozit	2,00 %	75 914,64
Regia	4,21 %	206 541,55
Beneficiu	4,79 %	244 889,55
Total	100,00 +	5 357 406,13
Tva	20,00 %	1 071 481,23

6 428 887,3

Total deviz:

6

Incluziv salariu

701 311,63

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

**Reconstructia cladirii existente
in gradinita de copii, Tip
P+E, str. Stefan cel
Mare, s. Magdacesti, r-ul Criuleni.
N084/03/19-1-RAC.SU**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-3
Apeduct si canalizarea interioare (N1 no ГII)

Valoarea de deviz 247 362,06 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.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	587,280	27,00	15 856,560
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	29,200	27,00	788,400
3.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	158,610	27,00	4 282,470
4.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,360	27,00	117,720
		Total manopera				21 045,15

Materiale:

1.	1-12	Жироуловитель NG 0.3 aquaclean Valrom	шт.	4,000	5 000,00	20 000,000
2.	1-16	Затвор 2-х камерный канализац. HL710.2EPC d110mm с эл.приводом	шт.	1,000	1 800,00	1 800,000
3.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,200	12,00	2,400
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,062	25,00	1,550
5.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	16,507	25,00	412,675
6.	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,515	25,00	12,875
7.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	3,223	5,00	16,115
8.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	2,720	25,00	68,000
9.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	шт.	22,050	35,00	771,750
10.	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	шт.	22,050	85,00	1 874,250
11.	2521216717050	Teava din material plastic	m	6,426	12,00	77,112
12.	25212167170501	Teava din material plastic PPR d50 mm PN16	m	153,000	85,00	13 005,000
13.	25212167170501 2	Teava din material plastic PPR d32 mm PN16	m	26,520	45,00	1 193,400
14.	25212167170502	Teava din material plastic PPR d32mm PN16	m	26,520	45,00	1 193,400
15.	25212167170503	Teava din material plastic PPR d25mm PN16	m	224,400	27,00	6 058,800
16.	25212167170504	Teava din material plastic PPR d20mm PN16	m	137,700	18,00	2 478,600
17.	25212167201601	Teava din material plastic pentru canalizare d100 mm III	m	177,674	35,00	6 218,590
18.	25212167201602	Teava din material plastic pentru canalizare d50 mm III	m	148,062	28,00	4 145,736
19.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	22,050	15,00	330,750
20.	2523126721151	Sifon de pardoseala din polipropilena Напольный сифон Д=50мм для подключения дренажной трубы	шт.	2,020	75,00	151,500
21.	2523126721152	Sifon de pardoseala din polipropilena Трап с вертикальным выпуском d100mm	шт.	12,120	150,00	1 818,000
22.	25231567194001	Mufa din material plastic PPR d50 mm PN16	шт.	10,500	5,00	52,500
23.	25231567194002	Mufa din material plastic PPR d32mm PN16	шт.	3,640	2,50	9,100
24.	25231567194003	Mufa din material plastic PPR d25mm PN16	шт.	15,400	2,00	30,800
25.	25231567194004	Mufa din material plastic PPR d20mm PN16	шт.	9,450	1,80	17,010

26.	25231567194301	Cot din material plastic PPR d50 mm PN16	шт.	12,000	12,00	144,000
27.	25231567194302	Cot din material plastic PPR d32mm PN16	шт.	4,160	8,00	33,280
28.	25231567194303	Cot din material plastic PPR d25mm PN16	шт.	17,600	6,00	105,600
29.	25231567194304	Cot din material plastic PPR d20mm PN16	шт.	10,800	4,00	43,200
30.	25231567194501	Teu din material plastic PPR d50 mm PN16	шт.	106,500	15,00	1 597,500
31.	25231567194502	Teu din material plastic PPR d32mm PN16	шт.	36,920	12,00	443,040
32.	25231567194503	Teu din material plastic PPR d25mm PN16	шт.	156,200	9,00	1 405,800
33.	25231567194504	Teu din material plastic PPR d20mm PN16	шт.	95,850	6,00	575,100
34.	2523156719460	Reductie din material plastic	шт.	8,800	12,00	105,600
35.	25231567194601	Reductie din material plastic PPR d50 mm PN16	шт.	16,500	12,00	198,000
36.	25231567194602	Reductie din material plastic PPR d32mm PN16	шт.	5,720	10,00	57,200
37.	25231567194603	Reductie din material plastic	шт.	15,400	11,00	169,400
38.	25231567194604	Reductie din material plastic PPR d20mm PN16	шт.	14,850	6,00	89,100
39.	2523156719500	Capac de capat, din material plastic	шт.	53,550	5,00	267,750
40.	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare	шт.	43,050	35,00	1 506,750
41.	25231567210371	Ревизия пластмассовая d100 mm	шт.	9,450	45,00	425,250
42.	25231567210372	Ревизия пластмассовая d50 mm	шт.	1,050	20,00	21,000
43.	2622102438000	Lavoar	шт.	3,091	650,00	2 009,150
44.	26221024380001	Lavoar Умывальник (Детский)	шт.	18,544	600,00	11 126,400
45.	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	шт.	3,182	1 000,00	3 182,000
46.	26221024427601	Vas pt. closet cu sifon interior Унитаз (Детский)	шт.	19,089	1 000,00	19 089,000
47.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	шт.	22,050	120,00	2 646,000
48.	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	шт.	21,635	120,00	2 596,200
49.	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,370	11,00	4,070
50.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	2,262	11,00	24,882
51.	2811236829000	Dispozitiv de actionare electrica	шт.	1,030	2 500,00	2 575,000
52.	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	шт.	22,050	35,00	771,750
53.	2875114200400	Tragator pt. closet	шт.	22,050	82,00	1 808,100
54.	28751142007801	Cada pentru dus Душевой поддон со смесителем с сифоном и душевой сеткой	шт.	4,120	1 800,00	7 416,000
55.	28751142007803	Cada pentru dus Поддон со смесителем с сифоном	шт.	2,060	2 000,00	4 120,000
56.	2875114201170	Portprosop	шт.	4,100	1 000,00	4 100,000
57.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	шт.	21,420	32,00	685,440
58.	2875114203270	Ventil de scurgere	шт.	27,600	35,00	966,000
59.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	шт.	22,050	80,00	1 764,000
60.	28751173242591	Hidrant de gradina 1/ 2" .Поливочный кран	шт.	1,015	125,00	126,875
61.	28752742010001	Robinet de trecere cu ventil cu mufa 1 1/2" Шаровый кран с рычажной ручкой	шт.	3,045	375,00	1 141,875
62.	28752742010002	Robinet de trecere cu ventil cu mufa 1" Шаровый кран с рычажной ручкой	шт.	4,080	215,00	877,200
63.	28752742010003	Robinet de trecere cu ventil cu mufa 3/4" Шаровый кран с рычажной ручкой	шт.	28,560	175,00	4 998,000
64.	28752742010004	Robinet de trecere cu ventil cu mufa 1/2" Шаровый кран с рычажной ручкой	шт.	39,780	100,00	3 978,000
65.	28752742010005	Robinet de trecere cu ventil cu mufa 1/2" Воздухоотводчик автоматический	шт.	5,100	200,00	1 020,000
66.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	шт.	0,200	12,00	2,400
67.	2875277312438	Cutie de fonta cu capac pt. hidrant de gradina	шт.	1,015	800,00	812,000
68.	29131245030005	Robinet cu ventil cu flanse, drept sau de colt Клапан воздушный вентиляц.HL900N	шт.	1,030	1 300,00	1 339,000
69.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	шт.	22,050	120,00	2 646,000
70.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	шт.	22,050	25,00	551,250
71.	3220137315778	Decapant	kg	5,481	5,00	27,405
72.	3320517352231	Termoizolatie conducte Теплоизоляция для труб d50mm	m	75,705	18,00	1 362,690
73.	3320517352232	Termoizolatie conducte Теплоизоляция для труб d32mm	m	28,119	16,00	449,904
74.	3320517352233	Termoizolatie conducte Теплоизоляция для	m	151,410	12,00	1 816,920

		труб d25mm				
75.	3320517352235	Termoizolatie conducte Теплоизоляция для труб d20mm	m	81,113	10,00	811,130
		Total materiale de construcții				155 772,14

Utilaje de construcții:

1.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	15,638	40,00	625,520
		Total utilaje de construcții				625,52

Total:

Cheltuieli directe	lei	206 135,05
TVA	20,00 %	41 227,01

Total deviz:

247 362,06

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect

Reconstructia cladirii existente in gradinita de copii, Tip P+E, str. Stefan cel Mare, s. Magdacesti, r-ul Criuleni. N084/03/19-1-RAC.SU

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-1-3
Apeduct si canalizarea interioare (N1 по ГП)
(formular desfășurat)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1		Жироуловитель NG 0.3 aquaclean Valrom	шт.			5 000,00 0,00
	1-12	Жироуловитель NG 0.3 aquaclean Valrom	шт.	1,0000	5 000,00	5 000,000
2		Затвор 2-х камерный канализац. HL710.2EPC d110mm с эл.приводом	шт.			1 800,00 0,00
	1-16	Затвор 2-х камерный канализац. HL710.2EPC d110mm с эл.приводом	шт.	1,0000	1 800,00	1 800,000
		2. Lucrari de montare				
3	IA25B	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 100...200 mm (Жироуловитель)	шт.			215,30 197,10
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	7,3000	27,00	197,100
	287527440 1000	Flansa plata Pn 6	шт.	0,0500	12,00	0,600
	251320662 2020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,6800	25,00	17,000
	154212610 8945	Ulei de in sicativat	kg	0,0500	12,00	0,600
4	SD09E	Robinet cu ventil, cu filetul tijei la interior din fonta, cu flanse, drept sau de colt, Затвор 2-х камерный канализац. d110mm с эл.приводом	шт.			83,33 68,85
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	2,5500	27,00	68,850
	271070350 2671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,0980	11,00	12,441
	271060345 4305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,1800	11,00	2,035
5	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor,	шт.			2 707,15 117,72

1	2	3	4	5	6	7
	724507002 0600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	27,00	117,720
	281123682 9000	Dispozitiv de actionare electrica	шт.	1,0000	2 500,00	2 575,000
	232031620 2480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	25,00	12,875
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0600	25,00	1,550
		3. Lucrari sanitare				
		3.1. A1				
6	SD07E	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/2" Шаровый кран с рычажной ручкой	шт.			393,58 12,96
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,4800	27,00	12,960
	287527420 10001	Robinet de trecere cu ventil cu mufa 1 1/2" Шаровый кран с рычажной ручкой	шт.	1,0000	375,00	380,625
7	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1" Шаровый кран с рычажной ручкой	шт.			227,13 7,83
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	27,00	7,830
	287527420 10002	Robinet de trecere cu ventil cu mufa 1" Шаровый кран с рычажной ручкой	шт.	1,0000	215,00	219,300
8	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" Шаровый кран с рычажной ручкой	шт.			184,98 6,48
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,2400	27,00	6,480
	287527420 10003	Robinet de trecere cu ventil cu mufa 3/4" Шаровый кран с рычажной ручкой	шт.	1,0000	175,00	178,500
9	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1/2" Шаровый кран с рычажной ручкой	шт.			106,86 4,86
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	27,00	4,860
	287527420 10004	Robinet de trecere cu ventil cu mufa 1/2" Шаровый кран с рычажной ручкой	шт.	1,0000	100,00	102,000
10	SD18A	Hidrant de gradina, montat in pamint cu diametrul de 1/ 2" .Поливодный кран	шт.			1 038,78 99,90
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	3,7000	27,00	99,900
	287511732 42591	Hidrant de gradina 1/ 2" .Поливодный кран	шт.	1,0000	125,00	126,875
	287527731	Cutie de fonta cu capac pt. hidrant de	шт.	1,0000	800,00	812,000

1	2	3	4	5	6	7
	2438	gradina				
11	SA16E	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, PPR d50 mm PN16	m			114,76 12,96
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4800	27,00	12,960
	25212167170501	Teava din material plastic PPR d50 mm PN16	m	1,0200	85,00	86,700
	25231567194301	Cot din material plastic PPR d50 mm PN16	шт.	0,0800	12,00	0,960
	25231567194501	Teu din material plastic PPR d50 mm PN16	шт.	0,7100	15,00	10,650
	25231567194001	Mufa din material plastic PPR d50 mm PN16	шт.	0,0700	5,00	0,350
	25231567194601	Reductie din material plastic PPR d50 mm PN16	шт.	0,1100	12,00	1,320
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	25,00	0,500
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	5,00	0,045
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0319	40,00	1,276
12	SA16B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, PPR d32mm PN16	m			67,25 9,45
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	27,00	9,450
	25212167170502	Teava din material plastic PPR d32mm PN16	m	1,0200	45,00	45,900
	25231567194302	Cot din material plastic PPR d32mm PN16	шт.	0,0800	8,00	0,640
	25231567194502	Teu din material plastic PPR d32mm PN16	шт.	0,7100	12,00	8,520
	25231567194002	Mufa din material plastic PPR d32mm PN16	шт.	0,0700	2,50	0,175
	25231567194602	Reductie din material plastic PPR d32mm PN16	шт.	0,1100	10,00	1,100
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	25,00	0,500
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	5,00	0,030
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0233	40,00	0,932
13	SA16B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, PPR d25mm PN16	m			46,78 9,45
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	27,00	9,450
	25212167170503	Teava din material plastic PPR d25mm PN16	m	1,0200	27,00	27,540
	25231567194303	Cot din material plastic PPR d25mm PN16	шт.	0,0800	6,00	0,480
	25231567194503	Teu din material plastic PPR d25mm PN16	шт.	0,7100	9,00	6,390

1	2	3	4	5	6	7
	252315671 94003	Mufa din material plastic PPR d25mm PN16	шт.	0,0700	2,00	0,140
	252315671 9460	Reductie din material plastic	шт.	0,1100	12,00	1,320
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	25,00	0,500
	322013731 5778	Decapant	kg	0,0060	5,00	0,030
	294060000 2994	Aparat de sudura	h-ut	0,0233	40,00	0,932
14	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, PPR d20mm PN16	m			34,04 8,91
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	27,00	8,910
	252121671 70504	Teava din material plastic PPR d20mm PN16	m	1,0200	18,00	18,360
	252315671 94304	Cot din material plastic PPR d20mm PN16	шт.	0,0800	4,00	0,320
	252315671 94504	Teu din material plastic PPR d20mm PN16	шт.	0,7100	6,00	4,260
	252315671 94004	Mufa din material plastic PPR d20mm PN16	шт.	0,0700	1,80	0,126
	252315671 94604	Reductie din material plastic PPR d20mm PN16	шт.	0,1100	6,00	0,660
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	25,00	0,500
	322013731 5778	Decapant	kg	0,0060	5,00	0,030
	294060000 2994	Aparat de sudura	h-ut	0,0219	40,00	0,876
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			4,32 4,32
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	27,00	4,320
		3.2. T3, T4				
16	SD07E	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/2" Шаровый кран с рычажной ручкой	шт.			393,58 12,96
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,4800	27,00	12,960
	287527420 10001	Robinet de trecere cu ventil cu mufa 1 1/2" Шаровый кран с рычажной ручкой	шт.	1,0000	375,00	380,625
17	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1" Шаровый кран с рычажной ручкой	шт.			227,13 7,83
	713602001	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	27,00	7,830

1	2	3	4	5	6	7
	1620					
	287527420 10002	Robinet de trecere cu ventil cu mufa 1" Шаровый кран с рычажной ручкой	шт.	1,0000	215,00	219,300
18	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" Шаровый кран с рычажной ручкой	шт.			184,98 6,48
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,2400	27,00	6,480
	287527420 10003	Robinet de trecere cu ventil cu mufa 3/4" Шаровый кран с рычажной ручкой	шт.	1,0000	175,00	178,500
19	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1/2" Шаровый кран с рычажной ручкой	шт.			106,86 4,86
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	27,00	4,860
	287527420 10004	Robinet de trecere cu ventil cu mufa 1/2" Шаровый кран с рычажной ручкой	шт.	1,0000	100,00	102,000
20	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1/2" Воздухоотводчик автоматический	шт.			208,86 4,86
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	27,00	4,860
	287527420 10005	Robinet de trecere cu ventil cu mufa 1/2" Воздухоотводчик автоматический	шт.	1,0000	200,00	204,000
21	SC11B	Portprosop din alama nichelata, bachelita, etc., montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a., avind 2 puncte de sprijin	шт.			1 037,15 12,15
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,4500	27,00	12,150
	287511420 1170	Portprosop	шт.	1,0000	1 000,00	1 025,000
22	SA16E	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale,PPR d50 mm PN16	m			114,76 12,96
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,4800	27,00	12,960
	252121671 70501	Teava din material plastic PPR d50 mm PN16	m	1,0200	85,00	86,700
	252315671 94301	Cot din material plastic PPR d50 mm PN16	шт.	0,0800	12,00	0,960
	252315671 94501	Teu din material plastic PPR d50 mm PN16	шт.	0,7100	15,00	10,650
	252315671 94001	Mufa din material plastic PPR d50 mm PN16	шт.	0,0700	5,00	0,350
	252315671 94601	Reductie din material plastic PPR d50 mm PN16	шт.	0,1100	12,00	1,320

1	2	3	4	5	6	7
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	25,00	0,500
	322013731 5778	Decapant	kg	0,0090	5,00	0,045
	294060000 2994	Aparat de sudura	h-ut	0,0319	40,00	1,276
23	SA16B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, PPR d32mm PN16	m			67,25 9,45
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	27,00	9,450
	252121671 705012	Teava din material plastic PPR d32 mm PN16	m	1,0200	45,00	45,900
	252315671 94302	Cot din material plastic PPR d32mm PN16	шт.	0,0800	8,00	0,640
	252315671 94502	Teu din material plastic PPR d32mm PN16	шт.	0,7100	12,00	8,520
	252315671 94002	Mufa din material plastic PPR d32mm PN16	шт.	0,0700	2,50	0,175
	252315671 94602	Reductie din material plastic PPR d32mm PN16	шт.	0,1100	10,00	1,100
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	25,00	0,500
	322013731 5778	Decapant	kg	0,0060	5,00	0,030
	294060000 2994	Aparat de sudura	h-ut	0,0233	40,00	0,932
24	SA16B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, PPR d25mm PN16	m			46,67 9,45
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	27,00	9,450
	252121671 70503	Teava din material plastic PPR d25mm PN16	m	1,0200	27,00	27,540
	252315671 94303	Cot din material plastic PPR d25mm PN16	шт.	0,0800	6,00	0,480
	252315671 94503	Teu din material plastic PPR d25mm PN16	шт.	0,7100	9,00	6,390
	252315671 94003	Mufa din material plastic PPR d25mm PN16	шт.	0,0700	2,00	0,140
	252315671 94603	Reductie din material plastic	шт.	0,1100	11,00	1,210
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	25,00	0,500
	322013731 5778	Decapant	kg	0,0060	5,00	0,030
	294060000 2994	Aparat de sudura	h-ut	0,0233	40,00	0,932
25	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, PPR d20mm PN16	m			34,04 8,91
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	27,00	8,910
	252121671	Teava din material plastic PPR d20mm	m	1,0200	18,00	18,360

1	2	3	4	5	6	7
	70504	PN16				
	252315671 94304	Cot din material plastic PPR d20mm PN16	шт.	0,0800	4,00	0,320
	252315671 94504	Teu din material plastic PPR d20mm PN16	шт.	0,7100	6,00	4,260
	252315671 94004	Mufa din material plastic PPR d20mm PN16	шт.	0,0700	1,80	0,126
	252315671 94604	Reductie din material plastic PPR d20mm PN16	шт.	0,1100	6,00	0,660
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	25,00	0,500
	322013731 5778	Decapant	kg	0,0060	5,00	0,030
	294060000 2994	Aparat de sudura	h-ut	0,0219	40,00	0,876
26	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			4,32 4,32
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	27,00	4,320
27	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Теплоизоляция для труб d50mm	m			33,24 13,77
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	27,00	13,770
	332051735 2231	Termoizolatatie conducte Теплоизоляция для труб d50mm	m	1,0300	18,00	19,467
28	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Теплоизоляция для труб d32mm	m			31,07 13,77
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	27,00	13,770
	332051735 2232	Termoizolatatie conducte Теплоизоляция для труб d32mm	m	1,0300	16,00	17,304
29	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Теплоизоляция для труб d25mm	m			26,75 13,77
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	27,00	13,770
	332051735 2233	Termoizolatatie conducte Теплоизоляция для труб d25mm	m	1,0300	12,00	12,978
30	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Теплоизоляция для труб d20mm	m			24,59 13,77
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	27,00	13,770
	332051735 2235	Termoizolatatie conducte Теплоизоляция для труб d20mm	m	1,0300	10,00	10,815
		3.3. C3				

1	2	3	4	5	6	7
31	SB13B	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 100 mm.Прочистка.	шт.			56,23 12,42
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,4600	27,00	12,420
	252315672 1037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare	шт.	1,0000	35,00	36,750
	252315671 9500	Capac de capat, din material plastic	шт.	1,0000	5,00	5,250
	322013731 5778	Decapant	kg	0,0320	5,00	0,168
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0160	25,00	0,419
	294060000 2994	Aparat de sudura	h-ut	0,0306	40,00	1,222
32	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm.Напольный сифон Д=50мм для подключения дренажной трубы	шт.			82,77 6,75
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	27,00	6,750
	252312672 1151	Sifon de pardoseala din polipropilena Напольный сифон Д=50мм для подключения дренажной трубы	шт.	1,0000	75,00	75,750
	245143734 5967	Solutie unguenta	kg	0,0035	5,00	0,018
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	25,00	0,250
33	SB13B	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, Ревизия пластмассовая d100 mm	шт.			66,75 12,42
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,4600	27,00	12,420
	252315672 10371	Ревизия пластмассовая d100 mm	шт.	1,0000	45,00	47,250
	252315671 9500	Capac de capat, din material plastic	шт.	1,0000	5,00	5,250
	322013731 5778	Decapant	kg	0,0320	5,00	0,170
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0160	25,00	0,425
	294060000 2994	Aparat de sudura	h-ut	0,0306	40,00	1,240
34	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 100 mm.Трап с вертикальным выпуском d100mm	шт.			159,74 7,83
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	27,00	7,830
	252312672 1152	Sifon de pardoseala din polipropilena Трап с вертикальным выпуском d100mm	шт.	1,0000	150,00	151,500
	245143734	Solutie unguenta	kg	0,0045	5,00	0,022

1	2	3	4	5	6	7
	5967					
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	25,00	0,381
35	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, d100 mm ПП (K=1,15 на фитинги)	m			50,61 8,64
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	27,00	8,640
	252121672 01601	Teava din material plastic pentru canalizare d100 mm ПП	m	1,0300	35,00	41,457
	245143734 5967	Solutie unguenta	kg	0,0150	5,00	0,086
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	25,00	0,431
36	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, d50 mm ПП (K=1,15 на фитинги)	m			40,28 6,75
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	27,00	6,750
	252121672 01602	Teava din material plastic pentru canalizare d50 mm ПП	m	1,0300	28,00	33,165
	245143734 5967	Solutie unguenta	kg	0,0040	5,00	0,023
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	25,00	0,345
37	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m			2,16 2,16
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	27,00	2,160
		3.4. C1				
38	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	шт.			1 814,42 126,90
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	4,7000	27,00	126,900
	262210244 2760	Vas pt. closet cu sifon interior	шт.	1,0100	1 000,00	1 060,667
	262210245 2900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	шт.	1,0000	120,00	126,000
	291313420 1561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	шт.	1,0000	120,00	126,000
	291313420 1755	Robinet coltar, dn=3/8"	шт.	1,0000	25,00	26,250

1	2	3	4	5	6	7
	287413420 3260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	шт.	1,0000	35,00	36,750
	252121672 0210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,0000	15,00	15,750
	251330733 6203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	шт.	1,0000	35,00	36,750
	287511420 0400	Tragator pt. closet	шт.	1,0000	82,00	86,100
	287511671 0000	Rama cu capac pt. closet	шт.	1,0000	80,00	84,000
	251373662 1595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	шт.	1,0000	85,00	89,250
39	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 (Детский)	шт.			1 814,25 126,90
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	4,7000	27,00	126,900
	262210244 27601	Vas pt. closet cu sifon interior Унитаз (Детский)	шт.	1,0100	1 000,00	1 060,500
	262210245 2900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	шт.	1,0000	120,00	126,000
	291313420 1561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	шт.	1,0000	120,00	126,000
	291313420 1755	Robinet coltar, dn=3/8"	шт.	1,0000	25,00	26,250
	287413420 3260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	шт.	1,0000	35,00	36,750
	252121672 0210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,0000	15,00	15,750
	251330733 6203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	шт.	1,0000	35,00	36,750
	287511420 0400	Tragator pt. closet	шт.	1,0000	82,00	86,100
	287511671 0000	Rama cu capac pt. closet	шт.	1,0000	80,00	84,000
	251373662 1595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	шт.	1,0000	85,00	89,250
40	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal	шт.			916,67 51,30
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	1,9000	27,00	51,300
	262210243 8000	Lavoar	шт.	1,0100	650,00	669,717
	287511420 2800	Sifon pt.lavoar	шт.	1,0000	32,00	32,640
	287511420 3270	Ventil de scurgere	шт.	1,0000	35,00	35,700
	252121671 7050	Teava din material plastic	m	0,3000	12,00	3,672
	262210245 3900	Pedestal din portelan sanitar	шт.	1,0100	120,00	123,640
41	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de	шт.			865,07 51,30

1	2	3	4	5	6	7
		scurgere din material plastic, montat pe pedestal.Умывальник (Детский)				
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	1,9000	27,00	51,300
	262210243 80001	Lavoar Умывальник (Детский)	шт.	1,0100	600,00	618,133
	287511420 2800	Sifon pt.lavoar	шт.	1,0000	32,00	32,640
	287511420 3270	Ventil de scurgere	шт.	1,0000	35,00	35,700
	252121671 7050	Teava din material plastic	m	0,3000	12,00	3,672
	262210245 3900	Piedestal din portelan sanitar	шт.	1,0100	120,00	123,627
42	SC02A	Cada pentru dus din ceramica, tabla emailata, polimetacril etc.Душевой поддон со смесителем с сифоном и душевой сеткой	шт.			1 940,00 49,95
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	27,00	49,950
	287511420 07801	Cada pentru dus Душевой поддон со смесителем с сифоном и душевой сеткой	шт.	1,0000	1 800,00	1 854,000
	287511420 3270	Ventil de scurgere	шт.	1,0000	35,00	36,050
43	SC02A	Cada pentru dus din ceramica, tabla emailata, polimetacril etc.Поддон со смесителем с сифоном	шт.			2 146,00 49,95
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	27,00	49,950
	287511420 07803	Cada pentru dus Поддон со смесителем с сифоном	шт.	1,0000	2 000,00	2 060,000
	287511420 3270	Ventil de scurgere	шт.	1,0000	35,00	36,050
44	SB13B	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, Ревизия пластмассовая d100 mm	шт.			66,73 12,42
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,4600	27,00	12,420
	252315672 10371	Ревизия пластмассовая d100 mm	шт.	1,0000	45,00	47,250
	252315671 9500	Capac de capat, din material plastic	шт.	1,0000	5,00	5,250
	322013731 5778	Decapant	kg	0,0320	5,00	0,168
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0160	25,00	0,419
	294060000 2994	Aparat de sudura	h-ut	0,0306	40,00	1,225
45	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, Ревизия пластмассовая d50 mm	шт.			39,66 11,88

1	2	3	4	5	6	7
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,4400	27,00	11,880
	252315672 10372	Ревизия пластмассовая d50 mm	шт.	1,0000	20,00	21,000
	252315671 9500	Capac de capat, din material plastic	шт.	1,0000	5,00	5,250
	322013731 5778	Decapant	kg	0,0085	5,00	0,045
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	25,00	0,325
	294060000 2994	Aparat de sudura	h-ut	0,0294	40,00	1,160
46	SB13B	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, Прочистка d100mm.	шт.			56,23 12,42
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,4600	27,00	12,420
	252315672 1037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare	шт.	1,0000	35,00	36,750
	252315671 9500	Capac de capat, din material plastic	шт.	1,0000	5,00	5,250
	322013731 5778	Decapant	kg	0,0320	5,00	0,168
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0160	25,00	0,420
	294060000 2994	Aparat de sudura	h-ut	0,0306	40,00	1,224
47	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 100 mm.Трап с вертикальным выпуском d100mm	шт.			159,73 7,83
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	27,00	7,830
	252312672 1152	Sifon de pardoseala din polipropilena Трап с вертикальным выпуском d100mm	шт.	1,0000	150,00	151,500
	245143734 5967	Solutie unguenta	kg	0,0045	5,00	0,022
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	25,00	0,378
48	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, d100 mm ПП (K=1,15 на фитинги)	m			50,61 8,64
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	27,00	8,640
	252121672 01601	Teava din material plastic pentru canalizare d100 mm ПП	m	1,0300	35,00	41,457
	245143734 5967	Solutie unguenta	kg	0,0150	5,00	0,086
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	25,00	0,431
49	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau	m			40,28 6,75

1	2	3	4	5	6	7
		ingropat sub pardoseala, d50 mm ПП (K=1,15 на фитинги)				
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	27,00	6,750
	252121672 01602	Teava din material plastic pentru canalizare d50 mm ПП	m	1,0300	28,00	33,166
	245143734 5967	Solutie unguenta	kg	0,0040	5,00	0,023
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	25,00	0,345
50	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m			2,16 2,16
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	27,00	2,160
51	SD09E	Robinet cu ventil, cu filetul tijeii la interior din fonta, cu flanse, drept sau de colt, Клапан воздушный вентиляц.HL900N	шт.			1 422,33 68,85
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	2,5500	27,00	68,850
	291312450 30005	Robinet cu ventil cu flanse, drept sau de colt Клапан воздушный вентиляц.HL900N	шт.	1,0000	1 300,00	1 339,000
	271070350 2671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,0980	11,00	12,441
	271060345 4305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,1800	11,00	2,035

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

**Reconstructia cladirii existente
in gradinita de copii,Tip
P+E,str.Stefan cel
Mare,s.Magdacesti, r-ul Criuleni.
N084/03/19-1-RAC.SU**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-3
Apeduct si canalizarea interioare (N1 no ПП)

Valoarea de deviz 247 362,06 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1		Жироуловитель NG 0.3 aquaclean Valrom	шт.	4,000	5 000,00 0,00	20 000,00 0,00
2		Затвор 2-х камерный канализац. HL710.2EPC d110mm с эл.приводом	шт.	1,000	1 800,00 0,00	1 800,00 0,00
Cheltuieli directe					lei	21 800,00
Depoz					1,20 %	261,60
Total Utilaj						22 061,60
Incluziv salariu						0,00
		2. Lucrari de montare				
3	IA25B	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 100...200 mm (Жироуловитель)	шт.	4,000	215,30 197,10	861,20 788,40
4	SD09E	Robinet cu ventil, cu filetul tije la interior din fonta, cu flanse, drept sau de colt, Затвор 2-х камерный канализац. d110mm с эл.приводом	шт.	1,000	83,33 68,85	83,33 68,85
5	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor,	шт.	1,000	2 707,15 117,72	2 707,15 117,72
Cheltuieli directe					lei	3 651,68
Asig med si soc					22,50 %	219,37
Transp mat					3,70 %	99,04
Semif si depoz					2,00 %	53,53

1	2	3	4	5	6	7
		Regia	76,00 %			740,98
		Benef	4,79 %			228,22
Total Lucrari de montare						4 992,82
Incluziv salariu						974,97
		3. Lucrari sanitare				
		3.1. A1				
6	SD07E	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/2" Шаровый кран с рычажной ручкой	шт.	2,000	393,58 12,96	787,17 25,92
7	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1" Шаровый кран с рычажной ручкой	шт.	2,000	227,13 7,83	454,26 15,66
8	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" Шаровый кран с рычажной ручкой	шт.	14,000	184,98 6,48	2 589,72 90,72
9	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1/2" Шаровый кран с рычажной ручкой	шт.	25,000	106,86 4,86	2 671,50 121,50
10	SD18A	Hidrant de gradina, montat in pamint cu diametrul de 1/ 2" .Поливодный кран	шт.	1,000	1 038,78 99,90	1 038,78 99,90
11	SA16E	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, PPR d50 mm PN16	m	80,000	114,76 12,96	9 180,88 1 036,80
12	SA16B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, PPR d32mm PN16	m	26,000	67,25 9,45	1 748,43 245,70
13	SA16B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, PPR d25mm PN16	m	80,000	46,78 9,45	3 742,56 756,00
14	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, PPR d20mm PN16	m	60,000	34,04 8,91	2 042,52 534,60
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	246,000	4,32 4,32	1 062,72 1 062,72
Total A1						25 318,54
Incluziv salariu						3 989,52
		3.2. T3, T4				

1	2	3	4	5	6	7
16	SD07E	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/2" Шаровый кран с рычажной ручкой	шт.	1,000	393,58 12,96	393,58 12,96
17	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1" Шаровый кран с рычажной ручкой	шт.	2,000	227,13 7,83	454,26 15,66
18	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" Шаровый кран с рычажной ручкой	шт.	14,000	184,98 6,48	2 589,72 90,72
19	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1/2" Шаровый кран с рычажной ручкой	шт.	14,000	106,86 4,86	1 496,04 68,04
20	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1/2" Воздухоотводчик автоматический	шт.	5,000	208,86 4,86	1 044,30 24,30
21	SC11B	Portprosop din alama nichelata, bachelita, etc., montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a., avind 2 puncte de sprijin	шт.	4,000	1 037,15 12,15	4 148,60 48,60
22	SA16E	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, PPR d50 mm PN16	m	70,000	114,76 12,96	8 033,27 907,20
23	SA16B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, PPR d32mm PN16	m	26,000	67,25 9,45	1 748,43 245,70
24	SA16B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, PPR d25mm PN16	m	140,000	46,67 9,45	6 534,08 1 323,00
25	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, PPR d20mm PN16	m	75,000	34,04 8,91	2 553,13 668,25
26	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	311,000	4,32 4,32	1 343,52 1 343,52
27	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Теплоизоляция для труб d50mm	m	70,000	33,24 13,77	2 326,59 963,90
28	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Теплоизоляция для труб d32mm	m	26,000	31,07 13,77	807,92 358,02

1	2	3	4	5	6	7
29	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansonare de izolatie speciala, introduse pe conducte, Теплоизоляция для труб d25mm	m	140,000	26,75 13,77	3 744,72 1 927,80
30	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansonare de izolatie speciala, introduse pe conducte, Теплоизоляция для труб d20mm	m	75,000	24,59 13,77	1 843,88 1 032,75
Total T3, T4						39 062,04
Incluziv salariu						9 030,42
		3.3. C3				
31	SB13B	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 100 mm.Прочистка.	шт.	9,000	56,23 12,42	506,07 111,78
32	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm.Напольный сифон Д=50мм для подключения дренажной трубы	шт.	2,000	82,77 6,75	165,53 13,50
33	SB13B	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, Ревизия пластмассовая d100 mm	шт.	1,000	66,75 12,42	66,75 12,42
34	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 100 mm.Трап с вертикальным выпуском d100mm	шт.	4,000	159,74 7,83	638,94 31,32
35	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, d100 mm ПП (K=1,15 на фитинги)	m	25,000	50,61 8,64	1 265,35 216,00
36	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, d50 mm ПП (K=1,15 на фитинги)	m	25,000	40,28 6,75	1 007,09 168,75
37	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	5,000	2,16 2,16	10,80 10,80
Total C3						3 660,53
Incluziv salariu						564,57
		3.4. C1				
38	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe	шт.	3,000	1 814,42 126,90	5 443,25 380,70

1	2	3	4	5	6	7
		pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S				
39	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 (Детский)	шт.	18,000	1 814,25 126,90	32 656,50 2 284,20
40	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal	шт.	3,000	916,67 51,30	2 750,01 153,90
41	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal.Умывальник (Детский)	шт.	18,000	865,07 51,30	15 571,30 923,40
42	SC02A	Cada pentru dus din ceramica, tabla emailata, polimetacril etc.Душевой поддон со смесителем с сифоном и душевой сеткой	шт.	4,000	1 940,00 49,95	7 760,00 199,80
43	SC02A	Cada pentru dus din ceramica, tabla emailata, polimetacril etc.Поддон со смесителем с сифоном	шт.	2,000	2 146,00 49,95	4 292,00 99,90
44	SB13B	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, Ревизия пластмассовая d100 mm	шт.	8,000	66,73 12,42	533,85 99,36
45	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, Ревизия пластмассовая d50 mm	шт.	1,000	39,66 11,88	39,66 11,88
46	SB13B	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, Прочистка d100mm.	шт.	32,000	56,23 12,42	1 799,43 397,44
47	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 100 mm.Трап с вертикальным выпуском d100mm	шт.	8,000	159,73 7,83	1 277,84 62,64
48	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, d100 mm ПП (K=1,15 на фитинги)	m	125,000	50,61 8,64	6 326,85 1 080,00
49	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, d50 mm ПП (K=1,15 на фитинги)	m	100,000	40,28 6,75	4 028,40 675,00
50	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru	10 m	22,500	2,16 2,16	48,60 48,60

1	2	3	4	5	6	7
		surgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv				
51	SD09E	Robinet cu ventil, cu filetul tijei la interior din fonta, cu flanse, drept sau de colt, Клапан воздушный вентиляц.HL900N	шт.	1,000	1 422,33 68,85	1 422,33 68,85

Total C1			83 950,02
Incluziv salariu			6 485,67
Cheltuieli directe	lei		151 991,13
Asig medsi soc	22,50 %		4 515,79
Transp mat	3,70 %		4 857,93
Semif si dep	2,00 %		2 625,91
Regia	4,21 %		6 904,01
Benef	4,79 %		8 185,86
Total Lucrari sanitare			179 080,63
Incluziv salariu			20 070,18
Cheltuieli directe	lei		206 135,05
TVA	20,00 %		41 227,01

Total deviz: **247 362,06**
Incluziv salariu **21 045,15**

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

**Reconstructia cladirii existente
in gradinita de copii de copii, tip
P+E, str.Stefan cel Mare,
s.Magdacesti, r-nul Criuleni №
084/03/19-1-SIP**

WinCmeta2000
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-4
Incalzirea, ventilarea si conditionarea aerului. (N1 по ГП)

Valoarea de deviz 1 230 947,95 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	43,710	27,00	1 180,170
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	2,100	27,00	56,700
3.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	110,451	27,00	2 982,177
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1 291,320	27,00	34 865,640
5.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	622,200	27,00	16 799,400
6.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1 277,407	27,00	34 489,989
7.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,360	27,00	117,720
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,790	27,00	75,330
		Total manopera				90 567,13

Materiale:

1.	1-4	Banda perimetrata pentru compensarea dilatarillor. Демпферная лента	m	390,000	10,00	3 900,000
2.	111100010003110	Cochilii vata minerala K-flex AIR с покрытием AL CLAD	m2	219,926	410,00	90 169,660
3.	111100010003115	Cochilii vata minerala ALU WIRED MAT 105 ROCKWOOL	m2	20,085	34,75	697,954
4.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,018	220,00	3,960
5.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,320	220,00	70,400
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,062	25,00	1,550
7.	1714227322940	Синера fuior	kg	3,127	25,00	78,175
8.	2-10	Клапан обратный RSK 200	шт.	2,000	100,00	200,000
9.	2-11	Клапан обратный ОК 300x200	шт.	4,000	240,00	960,000
10.	2-13	Калорифер водяной VBR 70-40-2	шт.	1,000	15 000,00	15 000,000
11.	2-14	Гибкая вставка DS 70-40	шт.	2,000	220,00	440,000
12.	2-15	Фильтр FFK 70-40	шт.	1,000	385,00	385,000
13.	2-16	Фильтр BFK 70-40 F5	шт.	1,000	280,00	280,000
14.	2-17	Шумоглушитель LDR 70-40	шт.	1,000	1 800,00	1 800,000
15.	2-18	Шумоглушитель LDC 200	шт.	1,000	900,00	900,000
16.	2-19	Шумоглушитель LDC 200-900	шт.	1,000	900,00	900,000
17.	2-2	Distribuitoar - colector (распределительный коллектор на 6 потоков в комплекте)	шт.	4,000	3 200,00	12 800,000
18.	2-20	Шумоглушитель SSS190/225	шт.	1,000	850,00	850,000
19.	2-21	Датчик влажности HR1	шт.	1,000	2 520,00	2 520,000
20.	2-22	Хомут FK 200	шт.	4,000	50,00	200,000
21.	2-23	Хомут ASS 190/225	шт.	1,000	75,00	75,000
22.	2-24	Ящик ASK 190/225	шт.	1,000	1 200,00	1 200,000
23.	2-25	Зонт приточно-вытяжной с вентилятором	шт.	2,000	22 100,00	44 200,000

		ЗПВП 900x1,5, в комплекте				
24.	2-26	Зонт приточно-вытяжной с вентилятором ЗПВП 1000x750 в комплекте	шт.	2,000	17 850,00	35 700,000
25.	2-27	Зонт вытяжной с вентилятором ЗВ 600x800 в комплекте	шт.	6,000	20 300,00	121 800,000
26.	2-3	Вентилятор КТ 70-40-4	шт.	1,000	40 525,00	40 525,000
27.	2-4	Вентилятор K200L Sileo	шт.	1,000	1 280,00	1 280,000
28.	2-41	Смесительный узел SUMX 6,3	шт.	1,000	8 520,00	8 520,000
29.	2-5	Вентилятор KD200L 1**	шт.	1,000	7 250,00	7 250,000
30.	2-6	Вентилятор Vort Press 240 LLI	шт.	6,000	2 450,00	14 700,000
31.	2-7	Вентилятор DHS225EZ Sileo	шт.	1,000	1 800,00	1 800,000
32.	2-8	Отсечной воздушный клапан SRK70-40 с электроприводом	шт.	1,000	3 180,00	3 180,000
33.	2-9	Клапан обратный VKS 190/225	шт.	1,000	220,00	220,000
34.	2010102905950	Sipci de rasinoase	m3	0,003	3 000,00	9,000
35.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	13,654	25,00	341,350
36.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	4,000	16,50	66,000
37.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	4,555	16,50	75,157
38.	2320186201204	Ulei industrial tipI 42 S 383	kg	40,000	25,00	1 000,000
39.	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,515	12,00	6,180
40.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	2,010	14,00	28,140
41.	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	38,234	6,20	237,050
42.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	2,939	35,00	102,865
43.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	67,170	12,00	806,040
44.	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	2,000	30,00	60,000
45.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	6,374	5,00	31,870
46.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	10,484	30,00	314,520
47.	2521216701000	Teava din otel	m	197,925	37,50	7 422,188
48.	25212167010001	Teava din otel 1/2"	m	78,155	19,00	1 484,945
49.	25212167010002	Teava din otel 3/4"	m	99,470	27,00	2 685,690
50.	25212167010003	Teava din otel 1"	m	106,575	32,00	3 410,400
51.	25212167010004	Teava din otel 1 1/4"	m	78,155	38,00	2 969,890
52.	25212167010005	Teava din otel 1 1/2"	m	49,735	47,00	2 337,545
53.	25212167010007	Teava din otel 1 1/4"	m	118,755	38,00	4 512,690
54.	25212167010009	Teava din otel 1"	m	98,962	32,00	3 166,784
55.	25212167100001	Teava din polietilena sau polipropilena PEX-b d20x2mm (K=1,6 на фитинги)	m	494,400	10,20	5 042,880
56.	25212167100002	Teava din polietilena sau polipropilena PEX-b d20x2mm (K=1,6 на фитинги)	m	444,960	10,20	4 538,592
57.	25212167100006	Teava din polietilena sau polipropilena PEX-b d17x2mm	m	1 442,000	9,50	13 699,000
58.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	шт.	4,400	10,00	44,000
59.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	24,589	1,50	36,884
60.	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	6,000	1,50	9,000
61.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	46,500	1,50	69,750
62.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,120	16,00	1,920
63.	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	159,378	16,00	2 550,048
64.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	1 193,200	16,00	19 091,200
65.	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	1 762,281	16,00	28 196,496
66.	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	1 880,507	16,00	30 088,112
67.	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	175,619	16,00	2 809,904
68.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,332	11,00	3,652
69.	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	2,412	11,00	26,532
70.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	6,400	11,00	70,400
71.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	250,000	14,00	3 500,000
72.	2710703500166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	0,987	11,00	10,857
73.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	182,937	11,00	2 012,307
74.	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	203,110	11,00	2 234,210

75.	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	1,102	11,00	12,122
76.	2710703549394	Otel cornier 25x25x2,5 mm	kg	0,273	11,00	3,003
77.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	84,694	11,00	931,634
78.	2732103702611	Banda otel T 3 x 30 mm	kg	1,127	11,00	12,397
79.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,060	18,00	1,080
80.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	2,447	18,00	44,046
81.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	10,485	18,00	188,730
82.	2734113805865	Sirma zincata moale d = 2 mm	kg	0,100	18,00	1,800
83.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	16,300	18,00	293,400
84.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	16,727	18,00	301,086
85.	28112363062001	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite Решетка МЖР 600x200	шт.	1,000	410,00	410,000
86.	281123630620010	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite Решетка P 150x100	шт.	3,000	160,00	480,000
87.	281123630620011	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite Решетка P 150x150	шт.	4,000	165,00	660,000
88.	281123630620012	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite Решетка P 200x150	шт.	2,000	165,00	330,000
89.	281123630620013	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite Решетка P 250x100	шт.	1,000	190,00	190,000
90.	281123630620015	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite Решетка P 250x150	шт.	2,000	190,00	380,000
91.	281123630620016	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite Решетка P 250x250	шт.	1,000	280,00	280,000
92.	281123630620017	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite Решетка P 300x200	шт.	8,000	250,00	2 000,000
93.	281123630620018	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite Решетка P 400x300	шт.	4,000	390,00	1 560,000
94.	28112363062002	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite Решетка МЖР 1000x400	шт.	1,000	875,00	875,000
95.	28112363062003	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite Дефлектор d250mm	шт.	8,000	550,00	4 400,000
96.	28112363062005	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite Дефлектор d160mm	шт.	5,000	320,00	1 600,000
97.	28112363062006	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite Гигрорегулируемое воздухоприточное устройство ЕНА 5-35	шт.	28,000	100,00	2 800,000
98.	28112363062007	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite Решетка ПР 300x150	шт.	19,000	170,00	3 230,000
99.	28112363062008	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite Диффузор TSF 200	шт.	3,000	480,00	1 440,000
100.	28112363062009	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite Потолочный диффузор TSF 200	шт.	3,000	500,00	1 500,000
101.	28112363100301	Preaplin si piesa de trecere etansa	шт.	1,003	1 600,00	1 604,800
102.	28112363100302	Preaplin si piesa de trecere etansa d200	шт.	1,003	2 000,00	2 006,000
103.	28112363100303	Preaplin si piesa de trecere etansa	шт.	6,018	3 890,00	23 410,020
104.	28112363100304	Preaplin si piesa de trecere etansa	шт.	4,012	1 750,00	7 021,000
105.	28112368295521	Cutie metalica Шкаф для коллекторов	шт.	4,000	450,00	1 800,000
106.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	шт.	3,450	25,00	86,250
107.	28221157000001	Radiator "STILE EXTRA 500" Global 5elem.	шт.	4,000	800,00	3 200,000
108.	28221157000002	Radiator "STILE EXTRA 500" Global 6elem.	шт.	4,000	900,00	3 600,000
109.	28221157000003	Radiator "STILE EXTRA 500" Global 8elem.	шт.	1,000	1 225,00	1 225,000
110.	28221157000004	Radiator "STILE EXTRA 500" Global 10elem.	шт.	8,000	1 500,00	12 000,000
111.	28221157000005	Radiator "STILE EXTRA 500" Global 13elem	шт.	21,000	2 000,00	42 000,000
112.	28221157000006	Radiator "STILE EXTRA 500" Global 15elem.	шт.	6,000	2 120,00	12 720,000
113.	28221157000007	Radiator "STILE EXTRA 500" Global 16elem.	шт.	18,000	2 500,00	45 000,000
114.	28221157000008	Radiator "STILE EXTRA 500" Global 20elem.	шт.	7,000	3 000,00	21 000,000
115.	2822135722600	Racord flexibil	шт.	1,000	35,00	35,000
116.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	0,760	35,00	26,600
117.	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,520	35,00	18,200
118.	2874115765700	Rama cu jaluzele reglabile	шт.	10,015	55,00	550,825
119.	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	шт.	2,010	0,35	0,703

120.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	шт.	3 921,895	0,30	1 176,569
121.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	шт.	352,420	0,40	140,968
122.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	шт.	221,100	0,40	88,440
123.	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	шт.	261,300	0,50	130,650
124.	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	шт.	18,090	0,45	8,140
125.	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	шт.	8,040	1,25	10,050
126.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	шт.	3,015	9,50	28,643
127.	2874115827776	Surub pt fundatii M20	шт.	16,032	11,00	176,352
128.	2874115840601	Piulita hexag. M20	шт.	16,032	3,00	48,096
129.	2874115842685	Piulita hexag. M8	шт.	482,400	0,50	241,200
130.	2874115842702	Piulita hexag. M10	шт.	26,130	1,00	26,130
131.	2874115842760	Piulita hexag. M12	шт.	3,015	1,50	4,522
132.	2874115883938	Saiba grower M 6	шт.	352,420	0,20	70,484
133.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	шт.	3 921,895	0,10	392,189
134.	2874125884798	Nit cu cap semirotund 4 x 8 mm	kg	0,292	38,00	11,096
135.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	1,407	38,00	53,466
136.	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,536	38,00	20,368
137.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	шт.	4 276,325	0,15	641,450
138.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	13,950	38,00	530,100
139.	2875274030000	Racord olandez, U2	шт.	2,000	75,00	150,000
140.	28752742027001	Robinet cu dublu reglaj Termoregulator automat RA-FN,RAS-C d1/2" Danfoss	шт.	42,000	225,00	9 450,000
141.	28752742027002	Robinet cu dublu reglaj Клапан запорный RLV-S d1/2" Danfoss	шт.	42,000	95,00	3 990,000
142.	28752742027003	Robinet cu dublu reglaj Robinet de blocare RLV-S d1/2" Danfoss	шт.	56,000	72,00	4 032,000
143.	28752742027004	Robinet cu dublu reglaj Кран шаровый d1/2"	шт.	24,000	65,00	1 560,000
144.	28752742051001	Robinet cu mufa Автоматический балансировочный клапан ASV-PV DN 1/2" Danfoss	шт.	20,000	85,00	1 700,000
145.	287527420510010	Robinet cu mufa Спускной кран DN 1/2"	шт.	4,000	25,00	100,000
146.	287527420510015	Robinet cu mufa Сливной кран DN 3/4"	шт.	8,000	250,00	2 000,000
147.	28752742051002	Robinet cu mufa Запорный клапан ASV-BD DN 1/2" Danfoss	шт.	20,000	85,00	1 700,000
148.	28752742051005	Robinet cu mufa Спускной кран DN 3/4"	шт.	8,000	92,00	736,000
149.	2875274418000	Flansa oarba	шт.	0,200	25,00	5,000
150.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	шт.	214,000	0,50	107,000
151.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	шт.	14,605	2,00	29,210
152.	2913124124100	Distribuitor - colector	шт.	4,000	850,00	3 400,000
153.	29131345000001	Robinet de aerisire Кран воздуховыпускной автоматический d1/2"	шт.	24,000	225,00	5 400,000
154.	291313450000010	Robinet de aerisire Спускной кран DN 1/2"	шт.	10,000	92,00	920,000
155.	2913134500012	Robinet de aerisire Автомат. воздухоотводчик d1/2"	шт.	10,000	125,00	1 250,000
156.	3320517352211	Termoizolatie conducte K-Flex ST d28x20mm	m	162,225	7,50	1 216,688
157.	3320517352231	Termoizolatie conducte ПЭП d18x9mm	m	324,450	5,00	1 622,250
158.	33205173522310	Termoizolatie conducte K-Flex ST d28x20mm	m	162,225	7,50	1 216,688
159.	3320517352232	Termoizolatie conducte ПЭП d22x9mm	m	292,005	6,00	1 752,030
160.	3320517352233	Termoizolatie conducte K-Flex ST d18x20mm	m	59,483	5,00	297,415
161.	3320517352234	Termoizolatie conducte K-Flex ST d22x20mm	m	75,705	5,50	416,377
162.	3320517352235	Termoizolatie conducte K-Flex ST d28x20mm	m	81,113	7,50	608,347
163.	3320517352236	Termoizolatie conducte K-Flex ST d35x20mm	m	59,483	9,00	535,347
164.	3320517352237	Termoizolatie conducte K-Flex ST d42x20mm	m	37,852	12,00	454,224
165.	3320517352239	Termoizolatie conducte Труба гофрированная из полиэтилена	m	64,890	12,00	778,680
166.	3720107307067	Calafat din cilti de cinepa gudronat	kg	21,664	28,00	606,592
167.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,004	13,29	0,053
		Total materiale de constructii				808 772,26

Utilaje de constructii:

1.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,300	40,00	12,000

2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	18,433	10,80	199,076
3.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	10,80	0,108
4.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	104,800	60,00	6 288,000
5.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	13,780	60,00	826,800
6.	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,500	40,00	20,000
7.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	14,150	15,00	212,250
8.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	10,984	40,00	439,360
9.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,500	250,00	625,000
		Total utilaje de construcții				8 622,60

Total:

Cheltuieli directe	lei	1 025 789,96
TVA	20,00 %	205 157,99

Total deviz:

**1 230 947,
95**

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect

**Reconstructia cladirii existente in gradinita de copii
de copii, tip P+E, str.Stefan cel Mare, s.Magdacesti,
r-nul Criuleni № 084/03/19-1-SIP**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-1-4
Incalzirea, ventilarea si conditionarea aerului. (N1 по ГП)
(formular desfășurat)**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1		Смесительный узел SUMX 6,3	шт.			8 520,00
						0,00
	2-41	Смесительный узел SUMX 6,3	шт.	1,0000	8 520,00	8 520,000
2		Distribuitoar - colector (распределительный коллектор на 6 потоков в комплекте)	шт.			3 200,00
						0,00
	2-2	Distribuitoar - colector (распределительный коллектор на 6 потоков в комплекте)	шт.	1,0000	3 200,00	3 200,000
3		Вентилятор КТ 70-40-4	шт.			40 525,00
						0,00
	2-3	Вентилятор КТ 70-40-4	шт.	1,0000	40 525,00	40 525,000
4		Вентилятор K200L Sileo	шт.			1 280,00
						0,00
	2-4	Вентилятор K200L Sileo	шт.	1,0000	1 280,00	1 280,000
5		Вентилятор KD200L 1**	шт.			7 250,00
						0,00
	2-5	Вентилятор KD200L 1**	шт.	1,0000	7 250,00	7 250,000
6		Вентилятор Vort Press 240 LLI	шт.			2 450,00
						0,00
	2-6	Вентилятор Vort Press 240 LLI	шт.	1,0000	2 450,00	2 450,000
7		Вентилятор DHS225EZ Sileo	шт.			1 800,00
						0,00
	2-7	Вентилятор DHS225EZ Sileo	шт.	1,0000	1 800,00	1 800,000
8		Отсечной воздушный клапан SRK70-40 с электроприводом	шт.			3 180,00
						0,00
	2-8	Отсечной воздушный клапан SRK70-40 с электроприводом	шт.	1,0000	3 180,00	3 180,000
9		Клапан обратный VKS 190/225	шт.			220,00
						0,00
	2-9	Клапан обратный VKS 190/225	шт.	1,0000	220,00	220,000

1	2	3	4	5	6	7
10		Клапан обратный RSK 200	шт.			100,00 0,00
	2-10	Клапан обратный RSK 200	шт.	1,0000	100,00	100,000
11		Клапан обратный ОК 300х200	шт.			240,00 0,00
	2-11	Клапан обратный ОК 300х200	шт.	1,0000	240,00	240,000
12		Калорифер водяной VBR 70-40-2	шт.			15 000,00 0,00
	2-13	Калорифер водяной VBR 70-40-2	шт.	1,0000	15 000,00	15 000,000
13		Гибкая вставка DS 70-40	шт.			220,00 0,00
	2-14	Гибкая вставка DS 70-40	шт.	1,0000	220,00	220,000
14		Фильтр FFK 70-40	шт.			385,00 0,00
	2-15	Фильтр FFK 70-40	шт.	1,0000	385,00	385,000
15		Фильтр BFK 70-40 F5	шт.			280,00 0,00
	2-16	Фильтр BFK 70-40 F5	шт.	1,0000	280,00	280,000
16		Шумоглушитель LDR 70-40	шт.			1 800,00 0,00
	2-17	Шумоглушитель LDR 70-40	шт.	1,0000	1 800,00	1 800,000
17		Шумоглушитель LDC 200	шт.			900,00 0,00
	2-18	Шумоглушитель LDC 200	шт.	1,0000	900,00	900,000
18		Шумоглушитель LDC 200-900	шт.			900,00 0,00
	2-19	Шумоглушитель LDC 200-900	шт.	1,0000	900,00	900,000
19		Шумоглушитель SSS190/225	шт.			850,00 0,00
	2-20	Шумоглушитель SSS190/225	шт.	1,0000	850,00	850,000
20		Датчик влажности HR1	шт.			2 520,00 0,00
	2-21	Датчик влажности HR1	шт.	1,0000	2 520,00	2 520,000
21		Хомут FK 200	шт.			50,00 0,00
	2-22	Хомут FK 200	шт.	1,0000	50,00	50,000
22		Хомут ASS 190/225	шт.			75,00 0,00
	2-23	Хомут ASS 190/225	шт.	1,0000	75,00	75,000
23		Ящик ASK 190/225	шт.			1 200,00 0,00
	2-24	Ящик ASK 190/225	шт.	1,0000	1 200,00	1 200,000
24		Зонт приточно-вытяжной с вентилятором ЗПВП 900х1,5, в комплекте	шт.			22 100,00 0,00
	2-25	Зонт приточно-вытяжной с	шт.	1,0000	22 100,00	22 100,000

1	2	3	4	5	6	7
		вентилятором ЗПВП 900х1,5, в комплекте				
25		Зонт приточно-вытяжной с вентилятором ЗПВП 1000х750 в комплекте	шт.			17 850,00 0,00
	2-26	Зонт приточно-вытяжной с вентилятором ЗПВП 1000х750 в комплекте	шт.	1,0000	17 850,00	17 850,000
26		Зонт вытяжной с вентилятором ЗВ 600х800 в комплекте	шт.			20 300,00 0,00
	2-27	Зонт вытяжной с вентилятором ЗВ 600х800 в комплекте	шт.	1,0000	20 300,00	20 300,000
		2. Lucrari de montare				
27	IB17B	Generator de aer cald monobloc, avind puterea calorica de 25.100 - 45.000 kcal/h (Смесительный узел)	шт.			240,32 33,75
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2500	27,00	33,750
	282213572 2600	Racord flexibil	шт.	1,0000	35,00	35,000
	287527403 0000	Racord olandez, U2	шт.	2,0000	75,00	150,000
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0450	25,00	1,125
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0900	5,00	0,450
	295227000 76021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,5000	40,00	20,000
28	IC46A	Distribuito - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat (распределительный коллектор на 6 потоков в комплекте)	шт.			946,65 91,80
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,4000	27,00	91,800
	291312412 4100	Distribuito - colector	шт.	1,0000	850,00	850,000
	271040361 5911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,0300	16,00	0,480
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1250	25,00	3,125
	287527441 8000	Flansa oarba	шт.	0,0500	25,00	1,250
29	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic	шт.			792,14 587,25
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,7500	27,00	587,250
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2200	12,00	2,653
	243022610 0814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	30,00	4,521
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1800	6,20	1,122
	287411584	Piulita hexag. M8	шт.	48,0000	0,50	24,120

1	2	3	4	5	6	7
	2685					
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1800	18,00	3,256
	232031620 2533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	14,00	2,814
	287411582 0170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	шт.	22,0000	0,40	8,844
	287411582 0285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	шт.	26,0000	0,50	13,065
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	40,00	4,000
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,500
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,3000	60,00	78,000
30	VC12A	Montarea filtrului de aer, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (Клапан воздушный)	шт.			317,71 239,49
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	8,8700	27,00	239,490
	271040370 0053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,3300	11,00	3,652
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	1,50	1,507
	241212610 0010	Minu de plumb	kg	0,1000	35,00	3,500
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	25,00	0,500
	287411584 2702	Piulita hexag. M10	шт.	8,0000	1,00	8,040
	287411584 2760	Piulita hexag. M12	шт.	3,0000	1,50	4,522
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	шт.	2,0000	0,15	0,301
	287411582 0625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	шт.	8,0000	1,25	10,050
	287411582 7556	Surub pt fundatii M12x160	шт.	3,0000	9,50	28,643
	287411580 0390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	шт.	2,0000	0,35	0,703
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	40,00	6,000
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1800	60,00	10,800
31	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor	шт.			125,45 117,72
	724507002 0600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	27,00	117,720
	232031620 2480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	12,00	6,180
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0600	25,00	1,550
32	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Клапан обратный)	шт.			125,66 26,46
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	27,00	26,460
	241354730	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	12,00	2,040

1	2	3	4	5	6	7
	8164					
	241212610 0010	Miniu de plumb	kg	0,0450	35,00	1,575
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	25,00	1,000
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	6,20	0,372
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	шт.	28,0000	0,15	4,200
	287411576 5700	Rama cu jaluzele reglabile	шт.	1,0000	55,00	55,000
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	18,00	10,800
	287411588 3938	Saiba grower M 6	шт.	28,0000	0,20	5,600
	287411581 9999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	шт.	28,0000	0,40	11,200
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	40,00	7,200
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	10,80	0,216
33	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (Калорифер)	шт.			315,82 267,84
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9,9200	27,00	267,840
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,5000	1,50	0,753
	241212610 0010	Miniu de plumb	kg	0,0500	35,00	1,750
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	25,00	1,250
	287411584 2702	Piulita hexag. M10	шт.	18,0000	1,00	18,090
	287411582 0522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	шт.	18,0000	0,45	8,140
	291234000 2506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,3000	40,00	12,000
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	60,00	6,000
34	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc (Гибкая вставка)	шт.			257,08 131,76
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	27,00	131,760
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	1,50	2,255
	241212610 0010	Miniu de plumb	kg	0,3000	35,00	10,518
	287411584 0601	Piulita hexag. M20	шт.	8,0000	3,00	24,048
	287411582 7776	Surub pt fundatii M20	шт.	8,0000	11,00	88,176
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	10,80	0,324
35	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg	шт.			928,05 368,55
	713606001	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	13,6500	27,00	368,550

1	2	3	4	5	6	7
	1900					
	232011620 0535	Benzina extractie tip 80/120	l	2,0000	16,50	33,000
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	1,50	1,500
	241212610 0010	Miniu de plumb	kg	0,1000	35,00	3,500
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	25,00	0,500
	232018620 1204	Ulei industrial tipI 42 S 383	kg	20,0000	25,00	500,000
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	40,00	6,000
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	60,00	15,000
36	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm Шумоглушитель	шт.			44,45 29,70
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000	27,00	29,700
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	25,00	1,250
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	шт.	18,0000	0,15	2,700
	287411588 3938	Saiba grower M 6	шт.	18,0000	0,20	3,600
	287411581 9999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	шт.	18,0000	0,40	7,200
37	VC07A k=0.5	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw (Зонт вытяжной с вентилятором)	шт.			158,74 155,93
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,5500	27,00	155,925
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	40,00	2,000
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	10,80	0,810
		3. Lucrari sanitare 3.1. Incalzire 1				
38	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm "STILE EXTRA 500" Global 5elem.	шт.			819,36 13,50
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	27,00	13,500
	282211570 00001	Radiator "STILE EXTRA 500" Global 5elem.	шт.	1,0000	800,00	800,000
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0030	25,00	0,075
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0060	5,00	0,030
	281123683 2352	Burghiu cu cap widia cu D=8	шт.	0,0500	25,00	1,250
	287527631 3344	Diblu cu expandare cu D= 8	шт.	3,0000	0,50	1,500
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	15,00	3,000

1	2	3	4	5	6	7
39	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm "STILE EXTRA 500" Global 6elem.	шт.			919,36 13,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	27,00	13,500
	28221157000002	Radiator "STILE EXTRA 500" Global 6elem.	шт.	1,0000	900,00	900,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	25,00	0,075
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	5,00	0,030
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	шт.	0,0500	25,00	1,250
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	шт.	3,0000	0,50	1,500
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	15,00	3,000
40	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm "STILE EXTRA 500" Global 8elem.	шт.			1 244,36 13,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	27,00	13,500
	28221157000003	Radiator "STILE EXTRA 500" Global 8elem.	шт.	1,0000	1 225,00	1 225,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	25,00	0,075
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	5,00	0,030
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	шт.	0,0500	25,00	1,250
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	шт.	3,0000	0,50	1,500
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	15,00	3,000
41	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm "STILE EXTRA 500" Global 10elem.	шт.			1 519,36 13,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	27,00	13,500
	28221157000004	Radiator "STILE EXTRA 500" Global 10elem.	шт.	1,0000	1 500,00	1 500,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	25,00	0,075
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	5,00	0,030
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	шт.	0,0500	25,00	1,250
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	шт.	3,0000	0,50	1,500
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	15,00	3,000
42	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm "STILE EXTRA 500" Global 13elem	шт.			2 019,36 13,50

1	2	3	4	5	6	7
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	27,00	13,500
	282211570 00005	Radiator "STILE EXTRA 500" Global 13elem	шт.	1,0000	2 000,00	2 000,000
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0030	25,00	0,075
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0060	5,00	0,030
	281123683 2352	Burghiu cu cap widia cu D=8	шт.	0,0500	25,00	1,250
	287527631 3344	Diblu cu expandare cu D= 8	шт.	3,0000	0,50	1,500
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	15,00	3,000
43	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm "STILE EXTRA 500" Global 15elem.	шт.			2 139,36 13,50
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	27,00	13,500
	282211570 00006	Radiator "STILE EXTRA 500" Global 15elem.	шт.	1,0000	2 120,00	2 120,000
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0030	25,00	0,075
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0060	5,00	0,030
	281123683 2352	Burghiu cu cap widia cu D=8	шт.	0,0500	25,00	1,250
	287527631 3344	Diblu cu expandare cu D= 8	шт.	3,0000	0,50	1,500
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	15,00	3,000
44	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm "STILE EXTRA 500" Global 16elem.	шт.			2 519,36 13,50
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	27,00	13,500
	282211570 00007	Radiator "STILE EXTRA 500" Global 16elem.	шт.	1,0000	2 500,00	2 500,000
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0030	25,00	0,075
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0060	5,00	0,030
	281123683 2352	Burghiu cu cap widia cu D=8	шт.	0,0500	25,00	1,250
	287527631 3344	Diblu cu expandare cu D= 8	шт.	3,0000	0,50	1,500
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	15,00	3,000
45	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm "STILE EXTRA 500" Global 20elem.	шт.			3 024,69 17,55
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	27,00	17,550
	282211570 00008	Radiator "STILE EXTRA 500" Global 20elem.	шт.	1,0000	3 000,00	3 000,000

1	2	3	4	5	6	7
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0040	25,00	0,100
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0080	5,00	0,040
	281123683 2352	Burghiu cu cap widia cu D=8	шт.	0,0500	25,00	1,250
	287527631 3344	Diblu cu expandare cu D= 8	шт.	4,0000	0,50	2,000
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	15,00	3,750
46	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Termoregulator automat RA-FN,RAS-C d1/2" Danfoss	шт.			230,28 4,86
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	27,00	4,860
	287527420 27001	Robinet cu dublu reglaj Termoregulator automat RA-FN,RAS-C d1/2" Danfoss	шт.	1,0000	225,00	225,000
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0120	25,00	0,300
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0240	5,00	0,120
47	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Клапан запорный RLV-S d1/2" Danfoss	шт.			100,28 4,86
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	27,00	4,860
	287527420 27002	Robinet cu dublu reglaj Клапан запорный RLV-S d1/2" Danfoss	шт.	1,0000	95,00	95,000
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0120	25,00	0,300
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0240	5,00	0,120
48	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Robinet de blocare RLV-S d1/2" Danfoss	шт.			77,28 4,86
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	27,00	4,860
	287527420 27003	Robinet cu dublu reglaj Robinet de blocare RLV-S d1/2" Danfoss	шт.	1,0000	72,00	72,000
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0120	25,00	0,300
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0240	5,00	0,120
49	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Автоматический балансировочный клапан ASV-PV DN 1/2" Danfoss	шт.			89,58 4,05
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	27,00	4,050
	287527420 51001	Robinet cu mufa Автоматический балансировочный клапан ASV-PV DN	шт.	1,0000	85,00	85,000

1	2	3	4	5	6	7
		1/2" Danfoss				
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0150	25,00	0,375
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0320	5,00	0,160
50	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Запорный клапан ASV-BD DN 1/2" Danfoss	шт.			89,58 4,05
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	27,00	4,050
	287527420 51002	Robinet cu mufa Запорный клапан ASV-BD DN 1/2" Danfoss	шт.	1,0000	85,00	85,000
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0150	25,00	0,375
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0320	5,00	0,160
51	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala Кран воздуховыпускной автоматический d1/2"	шт.			228,70 2,70
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	27,00	2,700
	291313450 00001	Robinet de aerisire Кран воздуховыпускной автоматический d1/2"	шт.	1,0000	225,00	225,000
	252490730 4522	Banda teflon nesisterizat	шт.	0,1000	10,00	1,000
52	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Кран шаровый d1/2"	шт.			70,28 4,86
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	27,00	4,860
	287527420 27004	Robinet cu dublu reglaj Кран шаровый d1/2"	шт.	1,0000	65,00	65,000
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0120	25,00	0,300
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0240	5,00	0,120
53	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Спускной кран DN 3/4"	шт.			96,58 4,05
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	27,00	4,050
	287527420 51005	Robinet cu mufa Спускной кран DN 3/4"	шт.	1,0000	92,00	92,000
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0150	25,00	0,375
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0320	5,00	0,160
54	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena	m			24,91 8,10

1	2	3	4	5	6	7
		armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, PEX-b d20x2mm (K=1,6 на фитинги)				
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	27,00	8,100
	252121671 00001	Teava din polietilena sau polipropilena PEX-b d20x2mm (K=1,6 на фитинги)	m	1,0300	10,20	16,810
55	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, PEX-b d20x2mm (K=1,6 на фитинги)	m			24,91 8,10
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	27,00	8,100
	252121671 00002	Teava din polietilena sau polipropilena PEX-b d20x2mm (K=1,6 на фитинги)	m	1,0300	10,20	16,810
56	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			4,83 2,43
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	27,00	2,430
	295227000 3304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	60,00	2,400
57	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, ПЭП d18x9mm	m			19,18 13,77
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	27,00	13,770
	332051735 2231	Termoizolatia conducte ПЭП d18x9mm	m	1,0300	5,00	5,407
58	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, ПЭП d22x9mm	m			20,26 13,77
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	27,00	13,770
	332051735 2232	Termoizolatia conducte ПЭП d22x9mm	m	1,0300	6,00	6,489
59	IC11A	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 1/2" (K=1,4 на фитинги)	m			37,36 9,45
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	27,00	9,450

1	2	3	4	5	6	7
	252121670 10001	Teava din otel 1/2"	m	1,0150	19,00	26,999
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0350	12,00	0,588
	273412590 0487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0050	18,00	0,126
	273411380 3910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	18,00	0,076
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0140	6,20	0,122
60	IC11B	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 3/4" (K=1,4 на фитинги)	m			51,01 10,80
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	27,00	10,800
	252121670 10002	Teava din otel 3/4"	m	1,0150	27,00	38,367
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	12,00	1,075
	273412590 0487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	18,00	0,428
	273411380 3910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	18,00	0,076
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	6,20	0,260
61	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" (K=1,4 на фитинги)	m			60,27 12,96
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	27,00	12,960
	252121670 10003	Teava din otel 1"	m	1,0150	32,00	45,472
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	12,00	1,075
	273412590 0487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	18,00	0,428
	273411380 3910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	18,00	0,076
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	6,20	0,260
62	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" (K=1,4 на фитинги)	m			71,57 15,12

1	2	3	4	5	6	7
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	27,00	15,120
	252121670 10004	Teava din otel 1 1/4"	m	1,0150	38,00	53,998
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0860	12,00	1,445
	273412590 0487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	18,00	0,605
	273411380 3910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	18,00	0,076
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	6,20	0,330
63	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" (K=1,4 на фитинги)	m			86,56 16,74
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	27,00	16,740
	252121670 10005	Teava din otel 1 1/2"	m	1,0150	47,00	66,787
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1050	12,00	1,764
	273412590 0487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	18,00	0,756
	273411380 3910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	18,00	0,076
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	6,20	0,434
64	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			4,83 2,43
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	27,00	2,430
	295227000 3304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	60,00	2,400
65	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			5,97 2,97
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	27,00	2,970
	295227000 3304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	60,00	3,000
66	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, K-Flex ST d18x20mm	m			19,18 13,77

1	2	3	4	5	6	7
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	27,00	13,770
	332051735 2233	Termoizolatie conducte K-Flex ST d18x20mm	m	1,0300	5,00	5,408
67	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, K-Flex ST d22x20mm	m			19,72 13,77
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	27,00	13,770
	332051735 2234	Termoizolatie conducte K-Flex ST d22x20mm	m	1,0300	5,50	5,948
68	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, K-Flex ST d28x20mm	m			21,88 13,77
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	27,00	13,770
	332051735 2235	Termoizolatie conducte K-Flex ST d28x20mm	m	1,0300	7,50	8,111
69	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, K-Flex ST d35x20mm	m			23,50 13,77
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	27,00	13,770
	332051735 2236	Termoizolatie conducte K-Flex ST d35x20mm	m	1,0300	9,00	9,734
70	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, K-Flex ST d42x20mm	m			26,75 13,77
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	27,00	13,770
	332051735 2237	Termoizolatie conducte K-Flex ST d42x20mm	m	1,0300	12,00	12,978
71	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			20,21 6,21
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	27,00	6,210
	271070000 0000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	14,00	14,000
		3.2. Incalzire 2 (podele calde)				
72	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze.Шкаф для коллекторов	шт.			544,86 54,00
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	27,00	54,000
	281123682 95521	Cutie metalica Шкаф для коллекторов	шт.	1,0000	450,00	450,000
	243011610 3311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,5000	30,00	15,000
	265112210 0385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,5000	1,50	2,250
	142120220 6000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0800	220,00	17,600

1	2	3	4	5	6	7
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	13,29	0,013
	288111600 1666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	шт.	3,0000	2,00	6,000
73	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, PEX-b d17x2mm	m			17,89 8,10
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	27,00	8,100
	252121671 00006	Teava din polietilena sau polipropilena PEX-b d17x2mm	m	1,0300	9,50	9,785
74	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			4,83 2,43
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	27,00	2,430
	295227000 3304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	60,00	2,400
75		Banda perimetrata pentru compensarea dilatariilor.Демпферная лента	m			10,00 0,00
	1-4	Banda perimetrata pentru compensarea dilatariilor.Демпферная лента	m	1,0000	10,00	10,000
76	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Труба гофрированная из полиэтилена	m			26,75 13,77
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	27,00	13,770
	332051735 2239	Termoizolatie conducte Труба гофрированная из полиэтилена	m	1,0300	12,00	12,978
77	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" (K=1,3 на фитинги)	m			56,89 12,96
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	27,00	12,960
	252121670 10009	Teava din otel 1"	m	1,0150	32,00	42,224
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	12,00	0,998
	273412590 0487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	18,00	0,398
	273411380 3910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	18,00	0,070

1	2	3	4	5	6	7
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	6,20	0,242
78	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" (K=1,3 на фитинги)	m			67,54 15,12
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	27,00	15,120
	252121670 10007	Teava din otel 1 1/4"	m	1,0150	38,00	50,141
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0860	12,00	1,342
	273412590 0487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	18,00	0,562
	273411380 3910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	18,00	0,070
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	6,20	0,306
79	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			4,83 2,43
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	27,00	2,430
	295227000 3304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	60,00	2,400
80	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			5,97 2,97
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	27,00	2,970
	295227000 3304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	60,00	3,000
81	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, K-Flex ST d28x20mm	m			21,88 13,77
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	27,00	13,770
	332051735 22310	Termoizolatie conducte K-Flex ST d28x20mm	m	1,0300	7,50	8,111
82	ID06A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Спускной кран DN 1/2"	шт.			95,70 2,70
	713604001	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	27,00	2,700

1	2	3	4	5	6	7
	1749					
	291313450 000010	Robinet de aerisire Спускной кран DN 1/2"	шт.	1,0000	92,00	92,000
	252490730 4522	Banda teflon nesisterizat	шт.	0,1000	10,00	1,000
83	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Спускной кран DN 1/2"	шт.			29,59 4,05
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	27,00	4,050
	287527420 510010	Robinet cu mufa Спускной кран DN 1/2"	шт.	1,0000	25,00	25,000
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0150	25,00	0,375
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0320	5,00	0,160
84	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			20,21 6,21
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	27,00	6,210
	271070000 0000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	14,00	14,000
		3.3. Alimentarea cu caldura a sistemului R1				
85	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" (K=1,3 на фитинги)	m			66,88 15,12
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	27,00	15,120
	252121670 1000	Teava din otel	m	1,0150	37,50	49,481
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0860	12,00	1,342
	273412590 0487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	18,00	0,562
	273411380 3910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	18,00	0,070
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	6,20	0,306
86	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			4,83 2,43
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	27,00	2,430
	295227000	Electropompa de apa monoetajata de	h-ut	0,0400	60,00	2,400

1	2	3	4	5	6	7
	3304	joasa presiune 15,0 - 30,0 kw				
87	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, K-Flex ST d28x20mm	m			21,88 13,77
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	27,00	13,770
	332051735 2211	Termoizolatia conducte K-Flex ST d28x20mm	m	1,0300	7,50	8,111
88	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala Автомат. воздухоотводчик d1/2"	шт.			128,70 2,70
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	27,00	2,700
	291313450 0012	Robinet de aerisire Автомат. воздухоотводчик d1/2"	шт.	1,0000	125,00	125,000
	252490730 4522	Banda teflon nesisterizat	шт.	0,1000	10,00	1,000
89	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Сливной кран DN 3/4"	шт.			254,59 4,05
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	27,00	4,050
	287527420 510015	Robinet cu mufa Сливной кран DN 3/4"	шт.	1,0000	250,00	250,000
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0150	25,00	0,375
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0320	5,00	0,160
90	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			20,21 6,21
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	27,00	6,210
	271070000 0000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	14,00	14,000
		3.4. Ventilatia				
91	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie, Решетка МЖР 600x200	шт.			429,95 13,50
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,4700	27,00	12,690
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	27,00	0,810
	287420732 7005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	38,00	5,700
	281123630 62001	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite Решетка МЖР 600x200	шт.	1,0000	410,00	410,000
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,50	0,750

1	2	3	4	5	6	7
92	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie, Решетка МЖР 1000x400	шт.			894,95 13,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	27,00	12,690
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	27,00	0,810
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	38,00	5,700
	28112363062002	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite Решетка МЖР 1000x400	шт.	1,0000	875,00	875,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,50	0,750
93	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Дефлектор d250mm	шт.			569,95 13,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	27,00	12,690
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	27,00	0,810
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	38,00	5,700
	28112363062003	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite Дефлектор d250mm	шт.	1,0000	550,00	550,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,50	0,750
94	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Дефлектор d160mm	шт.			339,95 13,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	27,00	12,690
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	27,00	0,810
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	38,00	5,700
	28112363062005	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite Дефлектор d160mm	шт.	1,0000	320,00	320,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,50	0,750
95	VB30D	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla zincata sau aluminiu de 1 mm grosime.Umbrela D=200mm	m2			267,75 80,45
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,9800	27,00	80,441
	2732103702611	Banda otel T 3 x 30 mm	kg	1,1960	11,00	13,154
	241354730	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1500	12,00	1,796

1	2	3	4	5	6	7
	8164					
	271070354 9394	Otel cornier 25x25x2,5 mm	kg	0,2900	11,00	3,188
	271070350 0166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	1,0480	11,00	11,525
	271070350 4502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	1,1700	11,00	12,874
	241212610 0010	Miniu de plumb	kg	0,1000	35,00	3,511
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,5000	25,00	12,500
	287412588 4798	Nit cu cap semirotond 4 x 8 mm	kg	0,3100	38,00	11,799
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,3300	6,20	2,043
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	шт.	8,0000	0,15	1,201
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1200	18,00	2,150
	271040364 3000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	6,2500	16,00	100,000
	287412588 1198	Saiba plata pentru metal M 6	шт.	8,0000	0,10	0,799
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	шт.	8,0000	0,30	2,400
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	40,00	8,025
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	10,80	0,326
96	VB30D	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla zincata sau aluminiu de 1 mm grosime.Umbrela D=100mm	m2			267,68 80,48
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,9800	27,00	80,484
	273210370 2611	Banda otel T 3 x 30 mm	kg	1,1960	11,00	13,172
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1500	12,00	1,796
	271070354 9394	Otel cornier 25x25x2,5 mm	kg	0,2900	11,00	3,188
	271070350 0166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	1,0480	11,00	11,525
	271070350 4502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	1,1700	11,00	12,857
	241212610 0010	Miniu de plumb	kg	0,1000	35,00	3,455
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,5000	25,00	12,500
	287412588 4798	Nit cu cap semirotond 4 x 8 mm	kg	0,3100	38,00	11,739
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,3300	6,20	2,054
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	шт.	8,0000	0,15	1,201
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1200	18,00	2,178
	271040364 3000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	6,2500	16,00	99,975
	287412588 1198	Saiba plata pentru metal M 6	шт.	8,0000	0,10	0,799
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	шт.	8,0000	0,30	2,401

1	2	3	4	5	6	7
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	40,00	8,025
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	10,80	0,309
97	VC35C	Preaplin si piesa de trecere etansata prin perete de beton, avind flanse din otel si mansoane din teava neagra YII2 d100mm	шт.			1 827,25 160,38
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,9400	27,00	160,380
	372010730 7067	Calafat din cilti de cinepa gudronat	kg	1,8000	28,00	50,540
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6000	1,50	0,903
	241212610 0010	Miniu de plumb	kg	0,1200	35,00	4,200
	281123631 00301	Preaplin si piesa de trecere etansa	шт.	1,0000	1 600,00	1 604,800
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	40,00	6,000
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0400	10,80	0,432
98	VC35C	Preaplin si piesa de trecere etansata prin perete de beton, avind flanse din otel si mansoane din teava neagra YII2 d200mm	шт.			2 228,45 160,38
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,9400	27,00	160,380
	372010730 7067	Calafat din cilti de cinepa gudronat	kg	1,8000	28,00	50,540
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6000	1,50	0,903
	241212610 0010	Miniu de plumb	kg	0,1200	35,00	4,200
	281123631 00302	Preaplin si piesa de trecere etansa d200	шт.	1,0000	2 000,00	2 006,000
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	40,00	6,000
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0400	10,80	0,432
99	VC35C	Preaplin si piesa de trecere etansata prin perete de beton, avind flanse din otel si mansoane din teava neagra YII2 (300x200)	шт.			4 124,15 160,38
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,9400	27,00	160,380
	372010730 7067	Calafat din cilti de cinepa gudronat	kg	1,8000	28,00	50,549
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6000	1,50	0,903
	241212610 0010	Miniu de plumb	kg	0,1200	35,00	4,212
	281123631 00303	Preaplin si piesa de trecere etansa	шт.	1,0000	3 890,00	3 901,670
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	40,00	6,000
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0400	10,80	0,432
100	VC35C	Preaplin si piesa de trecere	шт.			1 977,73

1	2	3	4	5	6	7
		etansata prin perete de beton, avind flanse din otel si mansoane din teava neagra УП2 (150x150)				160,38
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,9400	27,00	160,380
	372010730 7067	Calafat din cilti de cinepa gudronat	kg	1,8000	28,00	50,554
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6000	1,50	0,903
	241212610 0010	Miniu de plumb	kg	0,1200	35,00	4,209
	281123631 00304	Preaplin si piesa de trecere etansa	шт.	1,0000	1 750,00	1 755,250
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	40,00	6,000
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0400	10,80	0,432
101	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Гигрорегулируемое воздухоприточное устройство ЕНА 5-35	шт.			119,95 13,50
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,4700	27,00	12,690
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	27,00	0,810
	287420732 7005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	38,00	5,700
	281123630 62006	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite Гигрорегулируемое воздухоприточное устройство ЕНА 5-35	шт.	1,0000	100,00	100,000
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,50	0,750
102	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка ПР 300x150	шт.			189,95 13,50
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,4700	27,00	12,690
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	27,00	0,810
	287420732 7005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	38,00	5,700
	281123630 62007	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite Решетка ПР 300x150	шт.	1,0000	170,00	170,000
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,50	0,750
103	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie, Диффузор TSF 200	шт.			499,95 13,50

1	2	3	4	5	6	7
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,4700	27,00	12,690
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	27,00	0,810
	287420732 7005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	38,00	5,700
	281123630 62008	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite Диффузор TSF 200	шт.	1,0000	480,00	480,000
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,50	0,750
104	VB15A	Rama cu jaluzele reglabile simultan , gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie (Ирисовый клапан SPI200)	шт.			141,33 30,24
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1200	27,00	30,240
	271040370 0285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,8000	11,00	8,844
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1650	12,00	1,988
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,6000	1,50	5,427
	241212610 0010	Miniu de plumb	kg	0,0450	35,00	1,587
	142110220 0496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0060	220,00	1,320
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0550	6,20	0,343
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	шт.	28,0000	0,15	4,221
	287411576 5700	Rama cu jaluzele reglabile	шт.	1,0000	55,00	55,275
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5000	18,00	9,042
	287411588 3938	Saiba grower M 6	шт.	28,0000	0,20	5,628
	287411581 9999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	шт.	28,0000	0,40	11,256
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	40,00	6,000
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0150	10,80	0,162
105	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie, Потолочный диффузор TSF 200	шт.			519,95 13,50
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,4700	27,00	12,690
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	27,00	0,810
	287420732 7005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	38,00	5,700
	281123630 62009	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite Потолочный диффузор TSF 200	шт.	1,0000	500,00	500,000
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,50	0,750
106	CL20A	Grile de ventilatie gata	шт.			179,95

1	2	3	4	5	6	7
		confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка P 150x100				13,50
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,4700	27,00	12,690
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	27,00	0,810
	287420732 7005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	38,00	5,700
	281123630 620010	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite Решетка P 150x100	шт.	1,0000	160,00	160,000
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,50	0,750
107	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка P 150x150	шт.			184,95 13,50
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,4700	27,00	12,690
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	27,00	0,810
	287420732 7005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	38,00	5,700
	281123630 620011	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite Решетка P 150x150	шт.	1,0000	165,00	165,000
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,50	0,750
108	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка P 200x150	шт.			184,95 13,50
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,4700	27,00	12,690
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	27,00	0,810
	287420732 7005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	38,00	5,700
	281123630 620012	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite Решетка P 200x150	шт.	1,0000	165,00	165,000
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,50	0,750
109	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка P 250x100	шт.			209,95 13,50
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,4700	27,00	12,690
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	27,00	0,810
	287420732	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	38,00	5,700

1	2	3	4	5	6	7
	7005					
	281123630 620013	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite Решетка P 250x100	шт.	1,0000	190,00	190,000
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,50	0,750
110	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка P 250x150	шт.			209,95 13,50
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,4700	27,00	12,690
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	27,00	0,810
	287420732 7005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	38,00	5,700
	281123630 620015	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite Решетка P 250x150	шт.	1,0000	190,00	190,000
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,50	0,750
111	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка P 250x250	шт.			299,95 13,50
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,4700	27,00	12,690
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	27,00	0,810
	287420732 7005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	38,00	5,700
	281123630 620016	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite Решетка P 250x250	шт.	1,0000	280,00	280,000
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,50	0,750
112	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка P 300x200	шт.			269,95 13,50
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,4700	27,00	12,690
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	27,00	0,810
	287420732 7005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	38,00	5,700
	281123630 620017	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite Решетка P 300x200	шт.	1,0000	250,00	250,000
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,50	0,750
113	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка P	шт.			409,95 13,50

1	2	3	4	5	6	7
		400x300				
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,4700	27,00	12,690
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	27,00	0,810
	287420732 7005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	38,00	5,700
	281123630 620018	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite Решетка P 400x300	шт.	1,0000	390,00	390,000
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,50	0,750
114	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm	m2			482,03 102,06
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	27,00	102,060
	271070370 0340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	11,00	8,888
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	12,00	0,121
	243022610 0814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	30,00	0,363
	288111600 1666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	шт.	0,0100	2,00	0,020
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	25,00	0,429
	271070350 2671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	11,00	13,888
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	6,20	0,188
	232014620 0767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	16,50	0,500
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	шт.	6,0000	0,15	0,909
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	18,00	0,545
	271040364 2000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	16,00	75,952
	271040364 4000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	16,00	152,389
	271040364 3000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	16,00	122,816
	287412588 1198	Saiba plata pentru metal M 6	шт.	6,0000	0,10	0,606
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	шт.	6,0000	0,30	1,818
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	10,80	0,540
115	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm	m2			657,11 73,17
	713606001	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	27,00	73,170

1	2	3	4	5	6	7
	1900					
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	12,00	0,121
	287315590 3088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	35,00	1,413
	243022610 0814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	30,00	1,363
	288111600 1666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	шт.	0,0100	2,00	0,020
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	25,00	1,211
	287412588 5663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	38,00	0,307
	271070350 3596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	11,00	17,776
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	6,20	0,376
	232014620 0767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	16,50	1,000
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	шт.	12,0000	0,15	1,818
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	18,00	0,363
	271040364 2000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	16,00	72,720
	271040364 3000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	16,00	116,352
	271040364 4000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,0000	16,00	145,440
	271040364 5000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	13,5000	16,00	218,160
	287412588 1198	Saiba plata pentru metal M 6	шт.	12,0000	0,10	1,212
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	шт.	12,0000	0,30	3,636
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	10,80	0,648
116	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm	m2			482,03 102,06
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	27,00	102,060
	271070370 0340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	11,00	8,888
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	12,00	0,121
	243022610 0814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	30,00	0,364
	288111600 1666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	шт.	0,0100	2,00	0,020
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	25,00	0,429
	271070350 2671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	11,00	13,887
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	6,20	0,188
	232014620 0767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	16,50	0,500
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	шт.	6,0000	0,15	0,909

1	2	3	4	5	6	7
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	18,00	0,545
	271040364 2000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	16,00	75,952
	271040364 4000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	16,00	152,389
	271040364 3000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	16,00	122,816
	287412588 1198	Saiba plata pentru metal M 6	шт.	6,0000	0,10	0,606
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	шт.	6,0000	0,30	1,818
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	10,80	0,540
117	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm	m2			246,57 92,88
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	27,00	92,880
	271070370 0340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	11,00	8,888
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	12,00	0,121
	243022610 0814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	30,00	0,364
	288111600 1666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	шт.	0,0100	2,00	0,020
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0160	25,00	0,404
	287412588 5663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	38,00	0,308
	271070350 2671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,4500	11,00	16,110
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	6,20	0,188
	232014620 0767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0030	16,50	0,050
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	шт.	6,0000	0,15	0,909
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	18,00	0,545
	271040364 1000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,9000	16,00	46,864
	271040364 2000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	16,00	75,952
	287412588 1198	Saiba plata pentru metal M 6	шт.	6,0000	0,10	0,606
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	шт.	6,0000	0,30	1,818
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	10,80	0,540
118	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm	m2			461,49 88,56

1	2	3	4	5	6	7
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2800	27,00	88,560
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	12,00	0,121
	243022610 0814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0520	30,00	1,568
	288111600 1666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	шт.	0,0100	2,00	0,020
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0750	25,00	1,884
	287412588 5675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0050	38,00	0,191
	287412588 5663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	38,00	0,305
	271070350 3596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,7000	11,00	18,793
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	6,20	0,187
	232014620 0767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0090	16,50	0,149
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	шт.	24,0000	0,15	3,618
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	18,00	0,724
	271040364 2000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	16,00	72,360
	271040364 3000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	16,00	115,776
	271040364 4000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,0000	16,00	144,720
	287412588 1198	Saiba plata pentru metal M 6	шт.	24,0000	0,10	2,412
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	шт.	24,0000	0,30	7,236
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0500	40,00	2,000
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	10,80	0,864
119	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm	m2			330,23 66,42
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	27,00	66,420
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	12,00	0,121
	243022610 0814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	30,00	1,363
	288111600 1666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	шт.	0,0100	2,00	0,020
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	25,00	1,212
	287412588 5663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	38,00	0,307
	271070350 2671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	11,00	14,998
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	6,20	0,188
	232014620 0767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	16,50	0,100
	287413584	Piulite uzuale hexagonale M 6	шт.	16,0000	0,15	2,424

1	2	3	4	5	6	7
	0405					
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	18,00	0,727
	271040364 1000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,8500	16,00	46,056
	271040364 2000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	16,00	72,720
	271040364 3000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	16,00	116,352
	287412588 1198	Saiba plata pentru metal M 6	шт.	16,0000	0,10	1,616
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	шт.	16,0000	0,30	4,848
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	10,80	0,756
120	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20mm K-flex AIR с покрытием AL CLAD	m2			435,91 12,80
	713405001 3240	Izolator - termic	h-om	0,4740	27,00	12,798
	111100010 003110	Cochilii vata minerala K-flex AIR с покрытием AL CLAD	m2	1,0300	410,00	422,301
	273411380 5815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	18,00	0,810
121	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 25mm ALU WIRED MAT 105 ROCKWOOL	m2			49,40 12,80
	713405001 3240	Izolator - termic	h-om	0,4740	27,00	12,798
	111100010 003115	Cochilii vata minerala ALU WIRED MAT 105 ROCKWOOL	m2	1,0300	34,75	35,793
	273411380 5815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	18,00	0,810
122	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm (pentru executie piese speciale)	m2			461,49 88,56
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2800	27,00	88,560
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	12,00	0,121
	243022610 0814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0520	30,00	1,568
	288111600 1666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	шт.	0,0100	2,00	0,020
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0750	25,00	1,885
	287412588 5675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0050	38,00	0,190
	287412588 5663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	38,00	0,307

1	2	3	4	5	6	7
	271070350 3596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,7000	11,00	18,793
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	6,20	0,187
	232014620 0767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0090	16,50	0,150
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	шт.	24,0000	0,15	3,618
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	18,00	0,724
	271040364 2000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	16,00	72,359
	271040364 3000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	16,00	115,776
	271040364 4000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,0000	16,00	144,720
	287412588 1198	Saiba plata pentru metal M 6	шт.	24,0000	0,10	2,412
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	шт.	24,0000	0,30	7,236
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0500	40,00	2,000
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	10,80	0,864
123	CC09A	Montarea plasa rabbit pentru sustinere tencuielii la tavane, pereti, protectia termoizolatiilor, mascarea conductelor, aplicata la tavane drepte, pe retea din otel - beton D = 6-8 mm, cu ochiuri pina la 25 mm inclusiv	m2			82,84 28,35
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	1,0500	27,00	28,350
	287312200 5315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	0,3800	35,00	13,300
	271060210 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	3,2000	11,00	35,200
	273411380 5865	Sirma zincata moale d = 2 mm	kg	0,0500	18,00	0,900
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0300	18,00	0,540
	201010290 5950	Sipci de rasinoase	m3	0,0014	3 000,00	4,500
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0050	10,80	0,054

Intocmit

()

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

**Reconstructia cladirii existente
in gradinita de copii de copii, tip
P+E, str.Stefan cel Mare,
s.Magdacesti, r-nul Criuleni №
084/03/19-1-SIP**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-4
Incalzirea, ventilarea si conditionarea aerului. (N1 по ГП)

Valoarea de deviz 1 230 947,95 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1		Смесительный узел SUMX 6,3	шт.	1,000	8 520,00 0,00	8 520,00 0,00
2		Distribuitoare - colectoare (распределительный коллектор на 6 потоков в комплекте)	шт.	4,000	3 200,00 0,00	12 800,00 0,00
3		Вентилятор КТ 70-40-4	шт.	1,000	40 525,00 0,00	40 525,00 0,00
4		Вентилятор K200L Sileo	шт.	1,000	1 280,00 0,00	1 280,00 0,00
5		Вентилятор KD200L 1**	шт.	1,000	7 250,00 0,00	7 250,00 0,00
6		Вентилятор Vort Press 240 LLI	шт.	6,000	2 450,00 0,00	14 700,00 0,00
7		Вентилятор DHS225EZ Sileo	шт.	1,000	1 800,00 0,00	1 800,00 0,00
8		Отсечной воздушный клапан SRK70-40 с электроприводом	шт.	1,000	3 180,00 0,00	3 180,00 0,00
9		Клапан обратный VKS 190/225	шт.	1,000	220,00 0,00	220,00 0,00
10		Клапан обратный RSK 200	шт.	2,000	100,00	200,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
11		Клапан обратный ОК 300x200	шт.	4,000	240,00	960,00
					0,00	0,00
12		Калорифер водяной VBR 70-40-2	шт.	1,000	15 000,00	15 000,00
					0,00	0,00
13		Гибкая вставка DS 70-40	шт.	2,000	220,00	440,00
					0,00	0,00
14		Фильтр FFK 70-40	шт.	1,000	385,00	385,00
					0,00	0,00
15		Фильтр BFK 70-40 F5	шт.	1,000	280,00	280,00
					0,00	0,00
16		Шумоглушитель LDR 70-40	шт.	1,000	1 800,00	1 800,00
					0,00	0,00
17		Шумоглушитель LDC 200	шт.	1,000	900,00	900,00
					0,00	0,00
18		Шумоглушитель LDC 200-900	шт.	1,000	900,00	900,00
					0,00	0,00
19		Шумоглушитель SSS190/225	шт.	1,000	850,00	850,00
					0,00	0,00
20		Датчик влажности HR1	шт.	1,000	2 520,00	2 520,00
					0,00	0,00
21		Хомут FK 200	шт.	4,000	50,00	200,00
					0,00	0,00
22		Хомут ASS 190/225	шт.	1,000	75,00	75,00
					0,00	0,00
23		Ящик ASK 190/225	шт.	1,000	1 200,00	1 200,00
					0,00	0,00
24		Зонт приточно-вытяжной с вентилятором ЗПВП 900x1,5, в комплекте	шт.	2,000	22 100,00	44 200,00
					0,00	0,00
25		Зонт приточно-вытяжной с вентилятором ЗПВП 1000x750 в комплекте	шт.	2,000	17 850,00	35 700,00
					0,00	0,00
26		Зонт вытяжной с вентилятором ЗВ	шт.	6,000	20 300,00	121 800,00

1	2	3	4	5	6	7
		600x800 в комплекте			0,00	0,00
Cheltuieli directe			lei		317 685,00	
Depozitarea			1,20 %		3 812,22	
Total Utilaj					321 497,22	
Incluziv salariu					0,00	
		2. Lucrari de montare				
27	IB17B	Generator de aer cald monobloc, avind puterea calorica de 25.100 - 45.000 kcal/h (Смесительный узел)	шт.	1,000	240,32 33,75	240,32 33,75
28	IC46A	Distribuitoar - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat (распределительный коллектор на 6 потоков в комплекте)	шт.	4,000	946,65 91,80	3 786,62 367,20
29	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic	шт.	10,000	792,14 587,25	7 921,45 5 872,50
30	VC12A	Montarea filtrului de aer, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (Клапан воздушный)	шт.	1,000	317,71 239,49	317,71 239,49
31	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor	шт.	1,000	125,45 117,72	125,45 117,72
32	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Клапан обратный)	шт.	7,000	125,66 26,46	879,64 185,22
33	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (Калорифер)	шт.	1,000	315,82 267,84	315,82 267,84
34	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc (Гибкая вставка)	шт.	2,000	257,08 131,76	514,16 263,52
35	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg	шт.	2,000	928,05 368,55	1 856,10 737,10
36	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm Шумоглушитель	шт.	4,000	44,45 29,70	177,80 118,80
37	VC07A k=0.5	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastra, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw (Зонт вытяжной с вентилятором)	шт.	10,000	158,74 155,93	1 587,35 1 559,25
Cheltuieli directe			lei		17 722,42	

1	2	3	4	5	6	7
		Asigurarea sociala si medicala	22,50 %			2 196,54
		Cheltuieli de transport	3,70 %			234,49
		Cheltuieli de semifabricate si depozitie	2,00 %			126,75
		Cheltuieli de regie	76,00 %			7 419,42
		Beneficiul	4,79 %			1 326,80
Total Lucrari de montare						29 026,42
Incluziv salariu						9 762,39
		3. Lucrari sanitare				
		3.1. Incalzire 1				
38	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm "STILE EXTRA 500" Global 5elem.	шт.	4,000	819,36 13,50	3 277,42 54,00
39	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm "STILE EXTRA 500" Global 6elem.	шт.	4,000	919,36 13,50	3 677,42 54,00
40	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm "STILE EXTRA 500" Global 8elem.	шт.	1,000	1 244,36 13,50	1 244,36 13,50
41	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm "STILE EXTRA 500" Global 10elem.	шт.	8,000	1 519,36 13,50	12 154,84 108,00
42	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm "STILE EXTRA 500" Global 13elem	шт.	21,000	2 019,36 13,50	42 406,46 283,50
43	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm "STILE EXTRA 500" Global 15elem.	шт.	6,000	2 139,36 13,50	12 836,13 81,00
44	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm "STILE EXTRA 500" Global 16elem.	шт.	18,000	2 519,36 13,50	45 348,39 243,00
45	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm "STILE EXTRA 500" Global 20elem.	шт.	7,000	3 024,69 17,55	21 172,83 122,85
46	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Termoregulator automat RA-FN,RAS-C d1/2" Danfoss	шт.	42,000	230,28 4,86	9 671,76 204,12
47	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Клапан запорный RLV-S d1/2" Danfoss	шт.	42,000	100,28 4,86	4 211,76 204,12
48	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Robinet de blocare RLV-S d1/2" Danfoss	шт.	56,000	77,28 4,86	4 327,68 272,16
49	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Автоматический балансировочный клапан ASV-PV	шт.	20,000	89,58 4,05	1 791,70 81,00

1	2	3	4	5	6	7
		DN 1/2" Danfoss				
50	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Запорный клапан ASV-BD DN 1/2" Danfoss	шт.	20,000	89,58 4,05	1 791,70 81,00
51	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala Кран воздуховыпускной автоматический d1/2"	шт.	24,000	228,70 2,70	5 488,80 64,80
52	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Кран шаровый d1/2"	шт.	24,000	70,28 4,86	1 686,72 116,64
53	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Спускной кран DN 3/4"	шт.	8,000	96,58 4,05	772,68 32,40
54	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, PEX-b d20x2мм (K=1,6 на фитинги)	m	300,000	24,91 8,10	7 472,88 2 430,00
55	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, PEX-b d20x2мм (K=1,6 на фитинги)	m	270,000	24,91 8,10	6 725,59 2 187,00
56	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	570,000	4,83 2,43	2 753,10 1 385,10
57	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, ПЭП d18x9mm	m	300,000	19,18 13,77	5 753,25 4 131,00
58	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, ПЭП d22x9mm	m	270,000	20,26 13,77	5 469,93 3 717,90
59	IC11A	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 1/2" (K=1,4 на фитинги)	m	55,000	37,36 9,45	2 054,81 519,75
60	IC11B	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 3/4" (K=1,4 на фитинги)	m	70,000	51,01 10,80	3 570,46 756,00
61	IC11C	Teava din otel neagra sudata	m	75,000	60,27	4 520,37

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" (K=1,4 на фитинги)			12,96	972,00
62	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" (K=1,4 на фитинги)	m	55,000	71,57 15,12	3 936,52 831,60
63	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" (K=1,4 на фитинги)	m	35,000	86,56 16,74	3 029,48 585,90
64	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	200,000	4,83 2,43	966,00 486,00
65	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	90,000	5,97 2,97	537,30 267,30
66	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, K-Flex ST d18x20mm	m	55,000	19,18 13,77	1 054,77 757,35
67	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, K-Flex ST d22x20mm	m	70,000	19,72 13,77	1 380,28 963,90
68	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, K-Flex ST d28x20mm	m	75,000	21,88 13,77	1 641,10 1 032,75
69	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, K-Flex ST d35x20mm	m	55,000	23,50 13,77	1 292,70 757,35
70	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, K-Flex ST d42x20mm	m	35,000	26,75 13,77	936,17 481,95
71	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	120,000	20,21 6,21	2 425,20 745,20
Total Incalzire 1						
					227 380,56	

1	2	3	4	5	6	7
Incluziv salariu						25 024,14
		3.2. Incalzire 2 (podele calde)				
72	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze.Шкаф для коллекторов	шт.	4,000	544,86 54,00	2 179,45 216,00
73	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, PEX-b d17x2мм	m	1 400,00 0	17,89 8,10	25 039,00 11 340,00
74	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	1 400,00 0	4,83 2,43	6 762,00 3 402,00
75		Banda perimetrata pentru compensarea dilatarillor.Демпферная лента	m	390,000	10,00 0,00	3 900,00 0,00
76	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Труба гофрированная из полиэтилена	m	60,000	26,75 13,77	1 604,88 826,20
77	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" (K=1,3на фитинги)	m	75,000	56,89 12,96	4 266,92 972,00
78	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" (K=1,3 на фитинги)	m	90,000	67,54 15,12	6 078,66 1 360,80
79	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	75,000	4,83 2,43	362,25 182,25
80	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	90,000	5,97 2,97	537,30 267,30
81	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, K-Flex ST d28x20mm	m	150,000	21,88 13,77	3 282,19 2 065,50
82	ID06A	Robinet de trecere sau de retinere cu	шт.	10,000	95,70	957,00

1	2	3	4	5	6	7
		mufe pentru instalatii de incalzire central, Спускной кран DN 1/2"			2,70	27,00
83	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Спускной кран DN 1/2"	шт.	4,000	29,59 4,05	118,34 16,20
84	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	70,000	20,21 6,21	1 414,70 434,70
Total Incalzire 2 (podele calde)						56 502,69
Incluziv salariu						21 109,95
		3.3. Alimentarea cu caldura a sistemului R1				
85	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" (K=1,3 на фитинги)	m	150,000	66,88 15,12	10 032,14 2 268,00
86	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	150,000	4,83 2,43	724,50 364,50
87	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, K-Flex ST d28x20mm	m	150,000	21,88 13,77	3 282,19 2 065,50
88	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala Автомат. воздухоотводчик d1/2"	шт.	10,000	128,70 2,70	1 287,00 27,00
89	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Сливной кран DN 3/4"	шт.	8,000	254,59 4,05	2 036,68 32,40
90	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	60,000	20,21 6,21	1 212,60 372,60
Total Alimentarea cu caldura a sistemului R1						18 575,11
Incluziv salariu						5 130,00
		3.4. Ventilatia				
91	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie, Решетка МЖР 600x200	шт.	1,000	429,95 13,50	429,95 13,50

1	2	3	4	5	6	7
92	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie, Решетка МЖР 1000x400	шт.	1,000	894,95 13,50	894,95 13,50
93	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Дефлектор d250mm	шт.	8,000	569,95 13,50	4 559,60 108,00
94	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Дефлектор d160mm	шт.	5,000	339,95 13,50	1 699,75 67,50
95	VB30D	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla zincata sau aluminiu de 1 mm grosime.Umbrela D=200mm	m2	0,628	267,75 80,45	168,15 50,52
96	VB30D	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla zincata sau aluminiu de 1 mm grosime.Umbrela D=100mm	m2	0,314	267,68 80,48	84,05 25,27
97	VC35C	Preaplin si piesa de trecere etansata prin perete de beton, avind flanse din otel si mansoane din teava neagra YII2 d100mm	шт.	1,000	1 827,25 160,38	1 827,25 160,38
98	VC35C	Preaplin si piesa de trecere etansata prin perete de beton, avind flanse din otel si mansoane din teava neagra YII2 d200mm	шт.	1,000	2 228,45 160,38	2 228,45 160,38
99	VC35C	Preaplin si piesa de trecere etansata prin perete de beton, avind flanse din otel si mansoane din teava neagra YII2 (300x200)	шт.	6,000	4 124,15 160,38	24 744,87 962,28
100	VC35C	Preaplin si piesa de trecere etansata prin perete de beton, avind flanse din otel si mansoane din teava neagra YII2 (150x150)	шт.	4,000	1 977,73 160,38	7 910,91 641,52
101	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Гигрорегулируемое воздухоприточное устройство ЕНА 5-35	шт.	28,000	119,95 13,50	3 358,60 378,00
102	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка ПР 300x150	шт.	19,000	189,95 13,50	3 609,05 256,50
103	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie, Диффузор TSF 200	шт.	3,000	499,95 13,50	1 499,85 40,50
104	VB15A	Rama cu jaluzele reglabile simultan , gata confectionate cu perimetrul 800 -	шт.	3,000	141,33	424,00

1	2	3	4	5	6	7
		2500 mm, montata pe zidarie (Ирисовый клапан SPI200)			30,24	90,72
105	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie, Потолочный диффузор TSF 200	шт.	3,000	519,95 13,50	1 559,85 40,50
106	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка P 150x100	шт.	3,000	179,95 13,50	539,85 40,50
107	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка P 150x150	шт.	4,000	184,95 13,50	739,80 54,00
108	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка P 200x150	шт.	2,000	184,95 13,50	369,90 27,00
109	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка P 250x100	шт.	1,000	209,95 13,50	209,95 13,50
110	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка P 250x150	шт.	2,000	209,95 13,50	419,90 27,00
111	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка P 250x250	шт.	1,000	299,95 13,50	299,95 13,50
112	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка P 300x200	шт.	8,000	269,95 13,50	2 159,60 108,00
113	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка P 400x300	шт.	4,000	409,95 13,50	1 639,80 54,00
114	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm	m2	50,280	482,03 102,06	24 236,56 5 131,57
115	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm	m2	12,880	657,11 73,17	8 463,54 942,43
116	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de	m2	33,540	482,03 102,06	16 167,37 3 423,09

1	2	3	4	5	6	7
		250 - 700 mm				
117	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm	m2	21,000	246,57 92,88	5 177,90 1 950,48
118	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm	m2	91,700	461,49 88,56	42 318,47 8 120,95
119	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm	m2	34,000	330,23 66,42	11 227,79 2 258,28
120	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20mm K-flex AIR c покрытием AL CLAD	m2	213,520	435,91 12,80	93 075,22 2 732,62
121	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 25mm ALU WIRED MAT 105 ROCKWOOL	m2	19,500	49,40 12,80	963,30 249,56
122	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm (pentru executie piese speciale)	m2	15,000	461,49 88,56	6 922,34 1 328,40
123	CC09A	Montarea plasa rabit pentru sustinere tencuielii la tavane, pereti, protectia termoizolatiilor, mascarea conductelor, aplicata la tavane drepte, pe retea din otel - beton D = 6-8 mm, cu ochiuri pina la 25 mm inclusiv	m2	2,000	82,84 28,35	165,69 56,70
Total Ventilatia						270 096,21
Incluziv salariu						29 540,65
Cheltuieli directe			lei		572 554,57	
Asigurarea sociala si medicla			22,50 %		18 181,07	
Cheltuieli de transport			3,70 %		17 935,74	
Semif si depo			2,00 %		9 694,99	
Cheltuieli de regie			4,21 %		26 033,22	
Beneficiul			4,79 %		30 866,73	
Total Lucrari sanitare						675 266,32
Incluziv salariu						80 804,74
Cheltuieli directe			lei		1 025 789,96	

TVA	20,00 %	205 157,99

Total deviz:
Incluziv salariu

1 230 947,95
90 567,13

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

**Reconstructia cladirii existente
in gradinita de copii tip P+E, str.
Stefan cel Mare, s. Magdacesti, r-
nul Criuleni**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-5
punct termic**Valoarea de deviz 349 370,84 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.	7134050013250	Izolator	h-om	10,373	27,00	280,071
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	13,800	27,00	372,600
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	169,130	27,00	4 566,510
4.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	22,000	27,00	594,000
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,090	27,00	56,430
		Total manopera				5 869,61

Materiale:

1.	0010	Compensator EPDM ZKV Dn 40 PN 10 Danfoss	buc	6,000	520,00	3 120,000
2.	0012	Vana cu trei cai VF 3 DN25 cu actionare electrica AMV-25 Danfoss	buc	2,000	3 604,17	7 208,340
3.	002	Pompa de circulatie (Incalzire) , Q=2,1м3/час,H=7.0м. B 80/220,32 DAB Italia	buc	2,000	43 000,00	86 000,000
4.	003	Pompa de circulatie (ACM) , Q=0.25м3/час,H=4.0м. VA 35/130-1.2 DAB Italia	buc	2,000	1 367,44	2 734,880
5.	004	Pompa de circulatie (ventilare) , Q=1.8м3/час,H=5.0м. B 60/220,32 DAB Italia	buc	2,000	17 000,00	34 000,000
6.	005	Echilibrare hidraulica THERMONA Dn 65	buc	1,000	2 500,00	2 500,000
7.	006	Vas de expansiune MAXIVAREM LR V=30л, P=6бар "Varem" , Италия	buc	2,000	810,00	1 620,000
8.	007	Pompa de circulatie (podea calda) , Q=0.8м3/час,H=6.0м. B 60/180M DAB Italia	buc	2,000	8 000,00	16 000,000
9.	008	Compensator EPDM ZKV Dn 25 PN 10 Danfoss	buc	2,000	286,00	572,000
10.	009	Pompa de circulatie (ACM) , Q=5.0м3/час,H=5.0м. B 60/220 40M DAB Italia	buc	1,000	7 368,20	7 368,200
11.	0093	Filtru cu plasa Ф65, Py1,6 МПА	buc	1,000	1 298,00	1 298,000
12.	00931	Filtru cu plasa Ф20, Py1,6 МПА	buc	1,000	188,00	188,000
13.	00932	Filtru cu plasa Ф40, Py1,6 МПА	buc	3,000	811,00	2 433,000
14.	00933	Filtru cu plasa Ф25, Py1,6 МПА	buc	1,000	402,00	402,000

15.	011	Boiler V=300 л. Q=40kW TESY Bulgaria	buc	2,000	17 451,00	34 902,000
16.	10106221	Rulou de pinza perforata "HPST"	m3	1,167	3 977,00	4 641,159
17.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,136	180,00	24,480
18.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,150	180,00	27,000
19.	1542126108945	Ulei de in sicativat	l	0,066	180,00	11,880
20.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,050	5,00	0,250
21.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	1,138	150,00	170,700
22.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	7,210	68,00	490,280
23.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	18,311	30,00	549,330
24.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	2,288	180,00	411,840
25.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	2,800	90,00	252,000
26.	2513206622159	Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.	kg	0,680	90,00	61,200
27.	2521216701000	Teava din otel 76x3.5mm	m	8,445	73,00	616,485
28.	25212167010001	Teava din otel 89x3.0mm	m	8,120	91,00	738,920
29.	25212167010002	Teava din otel 57x3.0mm	m	13,195	59,00	778,505
30.	25212167010003	Teava din otel 38x2.0mm	m	1,015	42,00	42,630
31.	25212167010004	Teava din otel 45x3.0mm	m	27,405	47,00	1 288,035
32.	25212167010005	Teava din otel 32x2.0mm	m	14,210	35,00	497,350
33.	25212167010006	Teava din otel 25x2.5mm	m	7,105	31,00	220,255
34.	25212167010007	Teava din otel 20x2.5mm	m	4,060	26,00	105,560
35.	2523156715100	Manson de dilatare	m	8,000	135,00	1 080,000
36.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	1,400	10,00	14,000
37.	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	121,565	34,00	4 133,210
38.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	110,000	15,00	1 650,000
39.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,333	21,00	6,993
40.	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	1,246	21,00	26,166
41.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	2,347	21,00	49,287
42.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	1,200	21,00	25,200
43.	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	6,000	32,00	192,000
44.	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	16,000	1,00	16,000
45.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	24,000	2,00	48,000
46.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	72,000	3,00	216,000
47.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	56,000	11,00	616,000
48.	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	6,000	11,00	66,000
49.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	56,000	3,00	168,000
50.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	16,000	1,00	16,000
51.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	96,000	1,00	96,000
52.	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	16,000	1,00	16,000
53.	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	213,600	0,30	64,080
54.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	96,000	1,00	96,000
55.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	56,000	1,00	56,000
56.	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	18,000	95,00	1 710,000
57.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	7,650	21,00	160,650
58.	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	4,000	72,00	288,000
59.	28752742027001	Robinet cu sfera dn 40	buc	18,000	1 210,00	21 780,000
60.	28752742027002	Robinet cu sfera dn 25	buc	12,000	258,00	3 096,000
61.	28752742027003	Robinet cu sfera dn 20	buc	4,000	176,25	705,000
62.	28752742027004	Robinet cu sfera dn 15	buc	1,000	112,00	112,000
63.	2875274205000	Robinet cu flanse d65mm	buc	3,000	2 200,00	6 600,000
64.	28752742050003	Robinet cu flanse d50mm	buc	3,000	1 380,00	4 140,000
65.	28752742051001	Supapa de retinere cu arc Dn 50 Danfoss	buc	1,000	691,00	691,000
66.	28752742051002	Supapa de retinere cu arc Dn 40 Danfoss	buc	5,000	557,00	2 785,000
67.	28752742051003	Supapa de retinere cu arc Dn 25 Danfoss	buc	1,000	283,00	283,000
68.	28752742051004	Supapa de retinere cu arc Dn 20 Danfoss	buc	1,000	145,00	145,000
69.	28752742051005	Supapa de siguranta Dn 15 Danfoss	buc	2,000	264,82	529,640
70.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	12,000	98,00	1 176,000
71.	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	12,000	130,00	1 560,000

72.	2913134500000	Robinet de aerisire cu Dn 15mm	buc	14,000	132,41	1 853,740
		Total materiale de construcții				267 540,23

Utilaje de construcții:

1.	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,120	10,80	1,296
2.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	3,980	108,00	429,840
3.	2952270007602	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	6,300	45,00	283,500
4.	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,340	45,00	15,300
5.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,600	20,00	12,000
		Total utilaje de construcții				741,94

Total:

Cheltuieli directe	lei	291 142,37
TVA	20,00 %	58 228,47

Total deviz:

349 370,84

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect**Reconstructia cladirii existente in gradinita de copii
tip P+E, str. Stefan cel Mare, s. Magdacesti, r-nul
Criuleni****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-1-5
punct termic
(formular desfășurat)**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Valoarea utilajului				
1	5	Echilibrare hidraulica THERMONA Dn 65	buc			2 500,000 0,000
	005	Echilibrare hidraulica THERMONA Dn 65	buc	1,0000	2 500,00	2 500,000
2	3	Pompa de circulație (Incalzire) , Q=2,1m ³ /час,H=7.0m. B 80/220,32 DAB Italia	buc			43 000,000 0,000
	002	Pompa de circulație (Incalzire) , Q=2,1m ³ /час,H=7.0m. B 80/220,32 DAB Italia	buc	1,0000	43 000,00	43 000,000
3	3	Pompa de circulație (ventilare) , Q=1.8m ³ /час,H=5.0m. B 60/220,32 DAB Italia	buc			17 000,000 0,000
	004	Pompa de circulație (ventilare) , Q=1.8m ³ /час,H=5.0m. B 60/220,32 DAB Italia	buc	1,0000	17 000,00	17 000,000
4	3	Pompa de circulație (podea calda) , Q=0.8m ³ /час,H=6.0m. B 60/180M DAB Italia	buc			8 000,000 0,000
	007	Pompa de circulație (podea calda) , Q=0.8m ³ /час,H=6.0m. B 60/180M DAB Italia	buc	1,0000	8 000,00	8 000,000
5	3	Pompa de circulație (ACM) , Q=5.0m ³ /час,H=5.0m. B 60/220 40M DAB Italia	buc			7 368,200 0,000
	009	Pompa de circulație (ACM) , Q=5.0m ³ /час,H=5.0m. B 60/220 40M	buc	1,0000	7 368,20	7 368,200

1	2	3	4	5	6	7
		DAB Italia				
6	3	Pompa de circulatie (ACM) , Q=0.25м3/час,H=4.0м. VA 35/130-1.2 DAB Italia	buc			1 367,440 0,000
	003	Pompa de circulatie (ACM) , Q=0.25м3/час,H=4.0м. VA 35/130-1.2 DAB Italia	buc	1,0000	1 367,44	1 367,440
7	11	Boiler V=300 л. Q=40kW TESH Bulgaria	buc			17 451,000 0,000
	011	Boiler V=300 л. Q=40kW TESH Bulgaria	buc	1,0000	17 451,00	17 451,000
8	9	Filtru cu plasa Ф65, Py1,6 МПА	buc			1 298,000 0,000
	0093	Filtru cu plasa Ф65, Py1,6 МПА	buc	1,0000	1 298,00	1 298,000
9	9	Filtru cu plasa Ф40, Py1,6 МПА	buc			811,000 0,000
	00932	Filtru cu plasa Ф40, Py1,6 МПА	buc	1,0000	811,00	811,000
10	9	Filtru cu plasa Ф25, Py1,6 МПА	buc			402,000 0,000
	00933	Filtru cu plasa Ф25, Py1,6 МПА	buc	1,0000	402,00	402,000
11	9	Filtru cu plasa Ф20, Py1,6 МПА	buc			188,000 0,000
	00931	Filtru cu plasa Ф20, Py1,6 МПА	buc	1,0000	188,00	188,000
12	6	Vas de expansiune MAXIVAREM LR V=30л, P=6бар "Varem" , Италия	buc			810,000 0,000
	006	Vas de expansiune MAXIVAREM LR V=30л, P=6бар "Varem" , Италия	buc	1,0000	810,00	810,000
13	8	Vana cu trei cai VF 3 DN25 cu actionare electrica AMV-25 Danfoss	buc			3 604,170 0,000
	0012	Vana cu trei cai VF 3 DN25 cu actionare electrica AMV-25 Danfoss	buc	1,0000	3 604,17	3 604,170
14	8	Compensator EPDM ZKV Dn 40 PN 10 Danfoss	buc			520,000 0,000
	0010	Compensator EPDM ZKV Dn 40 PN 10 Danfoss	buc	1,0000	520,00	520,000
15	8	Compensator EPDM ZKV Dn 25 PN 10 Danfoss	buc			286,000 0,000
	008	Compensator EPDM ZKV Dn 25 PN 10 Danfoss	buc	1,0000	286,00	286,000
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
16	IA14A	Cazan de preparare agent termic	buc			1 108,250

1	2	3	4	5	6	7
		pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), de otel, monobloc, avind puterea calorica de pina la 70 kw Echilibrare hidraulica THERMONA Dn 65				486,000
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	18,0000	27,00	486,000
	287527440 1000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	98,00	196,000
	287411581 8410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	11,00	88,000
	287411584 0558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	3,00	24,000
	287412588 1344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	1,00	8,000
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,250
	251320662 2020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,2500	90,00	22,500
	295227000 7602	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	6,3000	45,00	283,500
17	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse	buc			369,160 59,400
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,2000	27,00	59,400
	252121670 1000	Teava din otel 76x3.5mm	m	0,6000	73,00	43,800
	287527000 0000	Flansa plata pentru sudare	buc	2,0000	95,00	190,000
	287411580 1148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	3,00	24,000
	287411584 2760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	1,00	8,000
	287412588 1289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	1,00	8,000
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	68,00	14,960
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5200	30,00	15,600
	251320662 2020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0600	90,00	5,400
18	IA17A	Boiler vertical montat pe pardoseala, boilerul avind capacitatea de pina la 300 l, inclusiv Boiler V=300 л. Q=40kW TESI Bulgaria	buc			391,500 62,100
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,3000	27,00	62,100
	287527403 0000	Racord olandez, U2	buc	2,0000	72,00	144,000
	251320662	Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.	kg	0,3400	90,00	30,600

1	2	3	4	5	6	7
	2159					
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0300	150,00	4,500
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0600	180,00	10,800
	281123683 2390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	3,0000	32,00	96,000
	287411582 7726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,0000	11,00	33,000
	295227000 76021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,1000	45,00	4,500
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	20,00	6,000
19	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta,	buc			62,100 62,100
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	27,00	62,100
20	IA28A	Vas de expansiune	buc			813,223 137,700
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,1000	27,00	137,700
	287527440 1000	Flansa plata Pn 6	buc	5,0000	98,00	490,000
	251320662 2020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,8100	90,00	72,900
	154212610 8945	Ulei de in sicativat	l	0,0330	180,00	5,940
	145033620 0468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0230	180,00	4,140
	287411580 0780	Surub hex. M 10 x 35	buc	8,0000	1,00	8,000
	287411580 1071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	2,00	24,000
	287411584 2702	Piulita hexag. M10	buc	8,0000	1,00	8,000
	287411584 2760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	1,00	12,000
	287411588 3761	Saiba plata M 12	buc	8,0000	1,00	8,000
	287412588 1289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	1,00	12,000
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1650	68,00	11,220
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4300	30,00	12,900
	273412590 0487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1250	21,00	2,625
	292214000 6727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0600	10,80	0,648
	295227000 76021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,0700	45,00	3,150
21	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de	buc			12,060 4,050

1	2	3	4	5	6	7
		incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"				
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	27,00	4,050
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0150	150,00	2,250
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0320	180,00	5,760
22	IC52A	Manson de dilatare pentru conducte de gaze (Dresser) avind diametrul de 100 mm Compensator	buc			159,300 24,300
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9000	27,00	24,300
	252315671 5100	Manson de dilatare	m	1,0000	135,00	135,000
		3. Capitolul 3. Lucrari sanitare 3.1. Capitolul 3.1. Armatura de conducte				
23	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50...65 mm (Клапан запорный фланцевый . Ду65мм ,15ч14п)	buc			2 649,700 20,250
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	27,00	20,250
	287527420 5000	Robinet cu flanse d65mm	buc	1,0000	2 200,00	2 200,000
	287527442 8200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	130,00	260,000
	145033620 0468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	180,00	2,700
	287411581 8410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	11,00	88,000
	287411584 0558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	3,00	24,000
	287412588 1344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	1,00	8,000
	251320662 2020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0650	90,00	5,850
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	68,00	13,600
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,6200	30,00	18,600
	273572590 3465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	21,00	4,200
	154212610 8945	Ulei de in sicativat	kg	0,0250	180,00	4,500
24	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru	buc			1 829,700 20,250

1	2	3	4	5	6	7
		instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50...65 mm (Клапан запорный фланцевый . Ду50мм ,15ч14п)				
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	27,00	20,250
	287527420 50003	Robinet cu flanse d50mm	buc	1,0000	1 380,00	1 380,000
	287527442 8200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	130,00	260,000
	145033620 0468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	180,00	2,700
	287411581 8410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	11,00	88,000
	287411584 0558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	3,00	24,000
	287412588 1344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	1,00	8,000
	251320662 2020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0650	90,00	5,850
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	68,00	13,600
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6200	30,00	18,600
	273572590 3465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	21,00	4,200
	154212610 8945	Ulei de in sicativat	kg	0,0250	180,00	4,500
25	ID01C	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" Robinet sferic Dn 40 Danfoss	buc			1 230,820 7,560
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	27,00	7,560
	287527420 27001	Robinet cu sfera dn 40	buc	1,0000	1 210,00	1 210,000
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0260	150,00	3,900
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0520	180,00	9,360
26	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" Robinet sferic Dn 25 Danfoss	buc			274,410 6,210
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	27,00	6,210
	287527420 27002	Robinet cu sfera dn 25	buc	1,0000	258,00	258,000
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0200	150,00	3,000

1	2	3	4	5	6	7
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0400	180,00	7,200
27	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" Robinet sferic Dn 20 Danfoss	buc			192,660 6,210
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	27,00	6,210
	287527420 27003	Robinet cu sfera dn 20	buc	1,0000	176,25	176,250
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0200	150,00	3,000
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0400	180,00	7,200
28	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" Robinet sferic Dn 15 Danfoss	buc			122,980 4,860
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	27,00	4,860
	287527420 27004	Robinet cu sfera dn 15	buc	1,0000	112,00	112,000
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0120	150,00	1,800
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0240	180,00	4,320
29	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2" Supapa de retinere cu arc Dn 50 Danfoss	buc			722,530 12,150
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	27,00	12,150
	287527420 51001	Supapa de retinere cu arc Dn 50 Danfoss	buc	1,0000	691,00	691,000
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0380	150,00	5,700
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0760	180,00	13,680
30	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" Supapa de retinere cu arc Dn 40 Danfoss	buc			579,050 6,750
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	27,00	6,750
	287527420	Supapa de retinere cu arc Dn 40 Danfoss	buc	1,0000	557,00	557,000

1	2	3	4	5	6	7
	51002					
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0300	150,00	4,500
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0600	180,00	10,800
31	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Supapa de retinere cu arc Dn 25 Danfoss	buc			295,060 4,050
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	27,00	4,050
	287527420 51003	Supapa de retinere cu arc Dn 25 Danfoss	buc	1,0000	283,00	283,000
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0150	150,00	2,250
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0320	180,00	5,760
32	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Supapa de retinere cu arc Dn 20 Danfoss	buc			157,060 4,050
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	27,00	4,050
	287527420 51004	Supapa de retinere cu arc Dn 20 Danfoss	buc	1,0000	145,00	145,000
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0150	150,00	2,250
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0320	180,00	5,760
33	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" Robinet automat de evacuare a aerului Dn 15 Danfoss	buc			136,110 2,700
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	27,00	2,700
	291313450 0000	Robinet de aerisire cu Dn 15mm	buc	1,0000	132,41	132,410
	252490730 4522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	10,00	1,000
34	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Supapa de siguranta Dn 15 Danfoss	buc			276,880 4,050
	713604001	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	27,00	4,050

1	2	3	4	5	6	7
	1749					
	287527420 51005	Supapa de siguranta Dn 15 Danfoss	buc	1,0000	264,82	264,820
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0150	150,00	2,250
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0320	180,00	5,760
35	IC12D	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 83 x 3,5 mm ... 89 x 3,5 mm	m			138,302 29,700
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1000	27,00	29,700
	252121670 10001	Teava din otel 89x3.0mm	m	1,0150	91,00	92,365
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0830	68,00	5,644
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2110	30,00	6,330
	273412590 0487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0480	21,00	1,008
	273411380 3910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	21,00	0,105
	287527402 1000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	21,00	3,150
36	IC12C	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 76 x 3,0 mm	m			113,834 25,920
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9600	27,00	25,920
	252121670 1000	Teava din otel 76x3.5mm	m	1,0150	73,00	74,095
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0680	68,00	4,624
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	30,00	5,100
	273412590 0487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0400	21,00	0,840
	273411380 3910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	21,00	0,105
	287527402	Curba pentru sudura	buc	0,1500	21,00	3,150

1	2	3	4	5	6	7
	1000					
37	IC12A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 57x3.0 mm	m			92,720 22,140
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8200	27,00	22,140
	252121670 10002	Teava din otel 57x3.0mm	m	1,0150	59,00	59,885
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0480	68,00	3,264
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1210	30,00	3,630
	273412590 0487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0260	21,00	0,546
	273411380 3910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	21,00	0,105
	287527402 1000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	21,00	3,150
38	IC12A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 45x3.0 mm	m			80,540 22,140
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8200	27,00	22,140
	252121670 10004	Teava din otel 45x3.0mm	m	1,0150	47,00	47,705
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0480	68,00	3,264
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1210	30,00	3,630
	273412590 0487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0260	21,00	0,546
	273411380 3910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	21,00	0,105
	287527402 1000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	21,00	3,150
39	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire	m			66,613 16,740

1	2	3	4	5	6	7
		centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 38x2.0 mm				
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	27,00	16,740
	252121670 10003	Teava din otel 38x2.0mm	m	1,0150	42,00	42,630
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1050	30,00	3,150
	273412590 0487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	21,00	0,630
	273411380 3910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	21,00	0,063
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	68,00	3,400
40	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 32x2.0 m	m			56,376 15,120
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	27,00	15,120
	252121670 10005	Teava din otel 32x2.0mm	m	1,0150	35,00	35,525
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0860	30,00	2,580
	273412590 0487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	21,00	0,504
	273411380 3910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	21,00	0,063
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	68,00	2,584
41	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 25x2.5 mm	m			48,805 12,960
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	27,00	12,960
	252121670 10006	Teava din otel 25x2.5mm	m	1,0150	31,00	31,465
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	30,00	1,920
	273412590 0487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	21,00	0,357
	273411380 3910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	21,00	0,063

1	2	3	4	5	6	7
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	68,00	2,040
42	IC11B	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 18x2.0mm	m			41,570 10,800
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	27,00	10,800
	252121670 10007	Teava din otel 20x2.5mm	m	1,0150	26,00	26,390
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	30,00	1,920
	273412590 0487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	21,00	0,357
	273411380 3910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	21,00	0,063
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	68,00	2,040
43	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			6,750 2,430
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	27,00	2,430
	295227000 3304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	108,00	4,320
44	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			8,370 2,970
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	27,00	2,970
	295227000 3304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	108,00	5,400
45	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54	m			9,990 3,510

1	2	3	4	5	6	7
		x 3,5 ... 83 x 3,5 mm				
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	27,00	3,510
	295227000 3304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0600	108,00	6,480
46	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			21,210 6,210
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	27,00	6,210
	271070000 0000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	15,00	15,000
47	IzH40B	Izolarea cu pinza perforata din fibre de sticla marca "HPST-2,5" a conductelor de diametru mai mare de 25 mm	m3			4 548,933 305,910
	713405001 3250	Izolator	h-om	9,4300	27,00	254,610
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000	27,00	51,300
	10106221	Rulou de pinza perforata "HPST"	m3	1,0300	3 977,00	4 219,235
	273411380 5578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	1,1000	21,00	23,787
48	IzI07D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirodund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, confectionare	m2			161,146 6,344
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	0,2350	27,00	6,344
	271040360 1300	Tabla neagra sau zincata	kg	4,5530	34,00	154,802
49	IzI07D2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirodund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, montare	m2			18,303 15,903
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	0,5890	27,00	15,903
	287411589	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	8,0000	0,30	2,400

1	2	3	4	5	6	7
	3900					

Intocmit

()

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

**Reconstructia cladirii existente
in gradinita de copii tip P+E, str.
Stefan cel Mare, s. Magdacesti, r-
nul Criuleni**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-5
punct termic**Valoarea de deviz 349 370,84 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. Capitolul 1. Valoarea utilajului				
1	5	Echilibrare hidraulica THERMONA Dn 65	buc	1,000	2 500,000 0,000	2 500,000 0,000
2	3	Pompa de circulatie (Incalzire) , Q=2,1м3/час,H=7.0м. B 80/220,32 DAB Italia	buc	2,000	43 000,000 0,000	86 000,000 0,000
3	3	Pompa de circulatie (ventilare) , Q=1.8м3/час,H=5.0м. B 60/220,32 DAB Italia	buc	2,000	17 000,000 0,000	34 000,000 0,000
4	3	Pompa de circulatie (podea calda) , Q=0.8м3/час,H=6.0м. B 60/180M DAB Italia	buc	2,000	8 000,000 0,000	16 000,000 0,000
5	3	Pompa de circulatie (ACM) , Q=5.0м3/час,H=5.0м. B 60/220 40M DAB Italia	buc	1,000	7 368,200 0,000	7 368,200 0,000
6	3	Pompa de circulatie (ACM) , Q=0.25м3/час,H=4.0м. VA 35/130-1.2 DAB Italia	buc	2,000	1 367,440 0,000	2 734,880 0,000
7	11	Boiler V=300 л. Q=40kW TESY Bulgaria	buc	2,000	17 451,000 0,000	34 902,000 0,000
8	9	Filtru cu plasa Φ65, Py1,6 МПА	buc	1,000	1 298,000 0,000	1 298,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
9	9	Filtru cu plasa Φ40, Py1,6 МПА	buc	3,000	811,000 0,000	2 433,000 0,000
10	9	Filtru cu plasa Φ25, Py1,6 МПА	buc	1,000	402,000 0,000	402,000 0,000
11	9	Filtru cu plasa Φ20, Py1,6 МПА	buc	1,000	188,000 0,000	188,000 0,000
12	6	Vas de expansiune MAXIVAREM LR V=30л, P=6бар "Varem" , Италия	buc	2,000	810,000 0,000	1 620,000 0,000
13	8	Vana cu trei cai VF 3 DN25 cu actionare electrica AMV-25 Danfoss	buc	2,000	3 604,170 0,000	7 208,340 0,000
14	8	Compensator EPDM ZKV Dn 40 PN 10 Danfoss	buc	6,000	520,000 0,000	3 120,000 0,000
15	8	Compensator EPDM ZKV Dn 25 PN 10 Danfoss	buc	2,000	286,000 0,000	572,000 0,000
Cheltuieli directe			lei		200 346,420	
Depozitare mat-lor			1,20 %		2 404,157	
Total Capitolul 1. Valoarea utilajului					202 750,577	
Incluziv salariu					0,000	
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
16	IA14A	Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), de otel, monobloc, avind puterea calorica de pina la 70 kw Echilibrare hidraulica THERMONA Dn 65	buc	1,000	1 108,250 486,000	1 108,250 486,000
17	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse	buc	9,000	369,160 59,400	3 322,440 534,600
18	IA17A	Boiler vertical montat pe pardoseala, boilerul avind capacitatea de pina la 300 l, inclusiv Boiler V=300 л. Q=40kW TESY Bulgaria	buc	2,000	391,500 62,100	783,000 124,200
19	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta,	buc	6,000	62,100	372,600

1	2	3	4	5	6	7
					62,100	372,600
20	IA28A	Vas de expansiune	buc	2,000	813,223 137,700	1 626,446 275,400
21	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"	buc	2,000	12,060 4,050	24,120 8,100
22	IC52A	Manson de dilatare pentru conducte de gaze (Dresser) avind diametrul de 100 mm Compensator	buc	8,000	159,300 24,300	1 274,400 194,400
Cheltuieli directe			lei		8 511,256	
Asigurarea sociala si medicala			22,50 %		1 395,869	
Transportarea materialelor			3,70 %		229,543	
Semifac si depozit			2,00 %		124,077	
Total			100,00 +		10 260,745	
REGIA			76,00 %		1 516,428	
Total			100,00 +		11 777,173	
Beneficiu			4,79 %		564,126	
Total Capitolul 2. Lucrari de montare					12 341,299	
Incluziv salariu					1 995,300	
		3. Capitolul 3. Lucrari sanitare 3.1. Capitolul 3.1. Armatura de conducte				
23	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50...65 mm (Клапан запорный фланцевый . Ду65мм ,15ч14п)	buc	3,000	2 649,700 20,250	7 949,100 60,750
24	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50...65 mm (Клапан запорный фланцевый . Ду50мм ,15ч14п)	buc	3,000	1 829,700 20,250	5 489,100 60,750
25	ID01C	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" Robinet sferic Dn 40 Danfoss	buc	18,000	1 230,820 7,560	22 154,760 136,080
26	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire	buc	12,000	274,410	3 292,920

1	2	3	4	5	6	7
		central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" Robinet sferic Dn 25 Danfoss			6,210	74,520
27	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" Robinet sferic Dn 20 Danfoss	buc	4,000	192,660 6,210	770,640 24,840
28	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" Robinet sferic Dn 15 Danfoss	buc	1,000	122,980 4,860	122,980 4,860
29	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2" Supapa de retinere cu arc Dn 50 Danfoss	buc	1,000	722,530 12,150	722,530 12,150
30	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" Supapa de retinere cu arc Dn 40 Danfoss	buc	5,000	579,050 6,750	2 895,250 33,750
31	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Supapa de retinere cu arc Dn 25 Danfoss	buc	1,000	295,060 4,050	295,060 4,050
32	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Supapa de retinere cu arc Dn 20 Danfoss	buc	1,000	157,060 4,050	157,060 4,050
33	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" Robinet automat de evacuare a aerului Dn 15 Danfoss	buc	14,000	136,110 2,700	1 905,540 37,800
34	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Supapa de siguranta Dn 15 Danfoss	buc	2,000	276,880 4,050	553,760 8,100
35	IC12D	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 83 x	m	8,000	138,302 29,700	1 106,416 237,600

1	2	3	4	5	6	7
		3,5 mm ... 89 x 3,5 mm				
36	IC12C	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 76 x 3,0 mm	m	3,000	113,834 25,920	341,502 77,760
37	IC12A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 57x3.0 mm	m	13,000	92,720 22,140	1 205,360 287,820
38	IC12A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 45x3.0 mm	m	27,000	80,540 22,140	2 174,580 597,780
39	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 38x2.0 mm	m	1,000	66,613 16,740	66,613 16,740
40	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 32x2.0 m	m	14,000	56,376 15,120	789,264 211,680
41	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 25x2.5 mm	m	7,000	48,805 12,960	341,635 90,720
42	IC11B	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 18x2.0mm	m	4,000	41,570 10,800	166,280 43,200

1	2	3	4	5	6	7
43	IE03A	Efectuarea probei de etanșeitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covoactoare de plintă, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	11,000	6,750 2,430	74,250 26,730
44	IE03B	Efectuarea probei de etanșeitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covoactoare de plintă, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	42,000	8,370 2,970	351,540 124,740
45	IE03C	Efectuarea probei de etanșeitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covoactoare de plintă, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m	24,000	9,990 3,510	239,760 84,240
46	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	110,000	21,210 6,210	2 333,100 683,100
47	IzH40B	Izolarea cu pinza perforata din fibre de sticla marca "HPST-2,5" a conductelor de diametru mai mare de 25 mm	m3	1,100	4 548,933 305,910	5 003,826 336,501
48	IzI07D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, confectionare	m2	26,700	161,146 6,344	4 302,608 169,398
49	IzI07D2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, montare	m2	26,700	18,303 15,903	488,682 424,602
Total Capitolul 3.1.						65 294,116
Armatura de conducte						
Incluziv salariu						3 874,311
Cheltuieli directe			lei		65 294,116	
Asigurarea medicala si sociala			22,50 %		871,720	
Transportarea materialelor			3,70 %		2 256,629	

1	2	3	4	5	6	7
		Semifab si depozit	2,00 %			1 219,799
		Total	100,00 +			69 642,264
		Regia	4,21 %			2 931,939
		Total	100,00 +			72 574,203
		Beneficiu	4,79 %			3 476,304
		Total Capitolul 3. Lucrari sanitare				76 050,507
		Incluziv salariu				3 874,311
		Cheltuieli directe	lei			291 142,37
		TVA	20,00 %			58 228,47

Total deviz: **349 370,84**
Incluziv salariu **5 869,61**

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

**Reconstructia cladirii existente
in gradinita de copii, tip P+E,
str.Stefan cel Mare s.Magdacesti
r-nul Criuleni Nr.084/03/19-1-
EEF/IEI**

WinCmeta2000
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-6

Gradinita.Echipament electric de forta/Illuminat electric interior(marca EEF/IEI)

Valoarea de deviz 618 428,84 Lei

Intocmit in prețuri curente 29.06.2019

№ 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	2 312,2155	27,00	62 429,818
		Total manopera				62 429,81

Materiale:

1.	100-1	Intrerupator automat 1P VA47-29 10,6 A	buc	25,0000	23,34	583,500
2.	101	Intrerupator automat 3P VA47-29 12 A	buc	1,0000	81,67	81,670
3.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	0,5000	0,20	0,100
4.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	100,0000	0,30	30,000
5.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,0000	35 000,00	0,000
6.	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,0126	1 800,00	22,680
7.	1010801	Sirma de arama rotunda electrotehnica "MM" (moale), diametrul 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,0001	30 000,00	3,000
8.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0904	18 000,00	1 627,200
9.	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,0000	3 500,00	0,000
10.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0000	3 500,00	0,000
11.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0644	14 000,00	901,600
12.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0618	14 000,00	865,200
13.	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0300	25,00	0,750
14.	1011755	Otel fisie calmat, marca "СТ3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0626	14 000,00	876,400
15.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0706	20 000,00	1 412,000
16.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0025	25 000,00	62,500
17.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	50,5050	43,00	2 171,715
18.	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "ВЭАК-1180"	t	0,0000	20 000,00	0,000
19.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	65,00	0,650
20.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0490	35,00	1,715
21.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	15,1820	35,00	531,370
22.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0000	12,25	12,250

23.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	618,2920	20,00	12 365,840
24.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,9416	10,00	9,416
25.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	618,2920	10,00	6 182,920
26.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,2170	25,00	5,425
27.	1019852	Vopsea	kg	4,2550	35,00	148,925
28.	102-1	Арматура светосигнала AL-22	buc	8,0000	31,67	253,360
29.	103-1	Buton PPBB-30N	buc	8,0000	72,50	580,000
30.	104-1	Contactator KMI 10910	buc	8,0000	117,00	936,000
31.	105-1	Releu termic PTI 1306	buc	8,0000	110,00	880,000
32.	106-1	Transformatoare de curent TK-20	buc	3,0000	233,34	700,020
33.	107-1	Contor electronic ZMG 410 CT 5-120A	buc	1,0000	6 000,00	6 000,000
34.	108-1	Contactator KMI 10960	buc	10,0000	116,67	1 166,700
35.	109-1	Contactator KMI 11260	buc	2,0000	114,17	228,340
36.	110-0333	Canale din masa plastica (complet)	m	50,0000	25,00	1 250,000
37.	110-1	Cutie cu un buton PKE 222-1	buc	1,0000	29,00	29,000
38.	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,0200	108,35	2,167
39.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,0105	35,68	0,375
40.	111-1	Cutie cu un doua butoane PKE 222-2	buc	1,0000	49,00	49,000
41.	112-1	Сумеречный выключатель 10А 230V 2-50LK IC 50 Schneider elektrik	buc	9,0000	380,00	3 420,000
42.	113-1	Cutie cu separator IR 100	buc	7,0000	1 228,34	8 598,380
43.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	9,6100	35,00	336,350
44.	114-1	Sursa de alimentare IDP 1/1-2-220D	buc	1,0000	8 500,00	8 500,000
45.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,3050	20 000,00	6 100,000
46.	34-1	Fir PV1ng(A) LSLTx 1x1,5mm2	m	2 750,0000	2,42	6 655,000
47.	36-1	Fir PV1ng(A) LSLTx 1x2,5mm2	m	4 080,0000	3,79	15 463,200
48.	38-1	Fir PV1ng(A) LSLTx 1x4mm2	m	640,0000	6,00	3 840,000
49.	40-1	Fir PV1ng(A) LSLTx 1x6mm2	m	1 920,0000	10,71	20 563,200
50.	42-1	Fir PV1ng(A) LSLTx 1x50mm2	m	80,0000	73,34	5 867,200
51.	43-1	Fir PV1ng(A) LSLTx 1x70mm2	m	30,0000	110,00	3 300,000
52.	44-1	Fir PV1ng(A) FRLSLTx 1x1,5mm2	m	2 310,0000	2,42	5 590,200
53.	46-1	Fir PV1ng(A) FRLSLTx 1x2,5mm2	m	280,0000	3,79	1 061,200
54.	48-1	Fir PV1ng(A) FRLSLTx 1x4mm2	m	480,0000	6,00	2 880,000
55.	5	Masa utilajului	t	0,0010	9 800,00	9,800
56.	50-1	Fir PV3 1x2,5mm2	m	35,0000	3,79	132,650
57.	5009030	Flanse	10 buc	42,6500	8,20	349,730
58.	5009031	Scoabe	10 buc	287,2500	8,93	2 565,142
59.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	39,0755	31,45	1 228,925
60.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	35,1200	5,66	198,778
61.	5009061	Fisa de izolatie	buc	2 443,7500	0,58	1 417,376
62.	5009062	Papuci de cablu	buc	93,6000	8,90	833,040
63.	5009070	Racordari	10 buc	77,1300	3,66	282,296
64.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	33,4000	16,36	546,424
65.	5009113	Prezoane	buc	534,4800	0,15	80,172
66.	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,0721	12,36	0,891
67.	5009129	Priza de tavan	100 buc	5,3448	28,34	151,472
68.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	2,1990	48,50	106,651
69.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	7,4160	65,00	482,040
70.	5009500	Fise de marcare	100 buc	2,4428	28,42	69,424
71.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	73,3220	12,35	905,527
72.	5009619	Ate de cusut	kg	0,0300	35,00	1,050
73.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0018	35,00	0,063
74.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,1230	10,00	1,230
75.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0001	60 000,00	6,000

76.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,0600	220,00	13,200
77.	53-1	Светильник OPL/R418 IP20	buc	165,0000	380,00	62 700,000
78.	54-1	Светильник OPL/R236 IP20	buc	41,0000	268,95	11 026,950
79.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,2520	65,00	16,380
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	21,3816	68,00	1 453,949
81.	55-1	Светильник OPL/S236 IP20	buc	4,0000	300,00	1 200,000
82.	56-1	Светильник ARTIC 236	buc	22,0000	280,00	6 160,000
83.	57-1	Светильник CD 218	buc	26,0000	89,00	2 314,000
84.	58-1	Indicatori de iluminat de perete EXIT DBO-01 VSP-6)	buc	9,0000	320,00	2 880,000
85.	6-1	Sina N 8module ШНИ-6ч9-8-У2-С	buc	13,0000	6,90	89,700
86.	60-1	Светильник DS-19	buc	4,0000	68,52	274,080
87.	61-1	Лампа люминесцентная компактная TL-D18W	buc	660,0000	22,00	14 520,000
88.	62-1	Лампа люминесцентная компактная TL-D36W	buc	134,0000	35,00	4 690,000
89.	63-1	Лампа люминесцентная компактная PL-L18W	buc	52,0000	20,00	1 040,000
90.	64-1	Лампа накаливания E14 OSRAM SP T 15W	buc	4,0000	41,33	165,320
91.	65-1	Priza ingropata 2P+Pe cu sarc	buc	45,0000	45,00	2 025,000
92.	66-1	Priza de fisa tripolara	buc	8,0000	220,00	1 760,000
93.	67-1	Priza ingropata 2P+Pe	buc	20,0000	30,00	600,000
94.	68-1	Priza ingropata 2P+Pe IP40	buc	10,0000	35,00	350,000
95.	69-1	Intrerupator cu o clapa tip inchis	buc	34,0000	25,00	850,000
96.	7-1	Sina N 8module ШНИ-6ч9-8-У2-Ж	buc	13,0000	8,00	104,000
97.	70-1	Intrerupator cu doua clape	buc	23,0000	35,00	805,000
98.	71-1	Intrerupator cu o clapa exterior	buc	7,0000	30,00	210,000
99.	72-1	Коробка ответвит для трубной проводки	buc	100,0000	12,00	1 200,000
100.	73-1	Коробка для установки выключателей и розеток	buc	150,0000	5,00	750,000
101.	76-1	Teava gofrata d=18,3mm interior	m	3 780,0000	5,00	18 900,000
102.	78-1	Teava gofrata d=24.3mm interior	m	485,0000	7,00	3 395,000
103.	80-1	Teava gofrata d=56.3mm interior	m	20,0000	30,00	600,000
104.	82-1	Teava metalica d=70mm2	m	5,0000	40,00	200,000
105.	85-1	Panou de evidenta BZUM-TF-200-04	buc	1,0000	6 500,00	6 500,000
106.	86-1	Panou de distributie 1200x1000	buc	2,0000	8 500,00	17 000,000
107.	87-1	Panou SRv 24 IP31 395x310x120	buc	10,0000	450,00	4 500,000
108.	87-11	Panou SR 36 IP31 550x320x120	buc	2,0000	500,00	1 000,000
109.	89-1	Dulap SMP-4-0 36 800x650x250	buc	1,0000	330,00	330,000
110.	90-1	Dulap SMP-4-0 36 800x650x250	buc	1,0000	2 300,00	2 300,000
111.	91-1	Intrerupator automat 3P VA 88-35 100A	buc	2,0000	997,50	1 995,000
112.	92-1	Intrerupator de sarcina VH-32 1P 40A	buc	3,0000	27,67	83,010
113.	93-1	Intrerupator automat 3P VA47-100 20,25,40A	buc	15,0000	272,50	4 087,500
114.	94-1	Intrerupator automat 3P VA47-100 10A	buc	2,0000	272,50	545,000
115.	95-1	Intrerupator automat 3P VA47-100 100A	buc	1,0000	199,17	199,170
116.	96-1	Intrerupator de sarcina VH-32 3P 40A	buc	17,0000	65,83	1 119,110
117.	97-1	Intrerupator automat diferential AD12 2P 16A 30mA	buc	26,0000	148,34	3 856,840
118.	98-1	Intrerupator automat 1P VA47-29 10,20 A	buc	10,0000	23,34	233,400
119.	99-1	Intrerupator automat 3P VA47-29 20 A	buc	1,0000	69,70	69,700
		Total materiale de constructii				325 626,53

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	11,1420	220,00	2 451,240

		principale), 10 t				
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,4400	180,00	79,200
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0720	65,00	4,680
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	718,7650	10,80	7 762,662
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	148,4430	45,00	6 679,935
6.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	3,0400	20,00	60,800
7.	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	9,2204	220,00	2 028,488
8.	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	134,7420	10,80	1 455,214
9.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	2,1680	15,00	32,520
10.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	221,5420	25,00	5 538,550
11.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,9100	40,00	36,400
12.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	20,3624	220,00	4 479,728
		Total utilaje de constructii				30 609,39

Total:

Cheltuieli directe	Lei	515 357,37
TVA	20,00 %	103 071,47

Total deviz:

618 428,8

4

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect

**Reconstructia cladirii existente in gradinita de copii,
tip P+E, str.Stefan cel Mare s.Magdacesti r-nul
Criuleni Nr.084/03/19-1-EEF/IEI**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-1-6
Gradinita.Echipament electric de forta/Iluminat electric interior(marca EEF/IEI)
(formular desfășurat)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de montare				
		1.1. Capitolul 1.1. Utilaj electric				
		pina la 1000 V				
1	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 (Bzum TF 200)	buc			919,080 94,230
	1	Muncitor	h-om	3,4900	27,00	94,230
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,2500	43,00	10,750
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2600	35,00	9,100
	1019852	Vopsea	kg	0,0500	35,00	1,750
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0300	20 000,00	600,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	220,00	72,600
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,2900	45,00	58,050
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	220,00	72,600
2	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 (panou de distributie GRS, RP4-PR11)	buc			791,330 94,230
	1	Muncitor	h-om	3,4900	27,00	94,230
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,2500	43,00	10,750
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	35,00	5,950
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	35,00	1,050
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0250	20 000,00	500,000

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2900	220,00	63,800
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,1500	45,00	51,750
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2900	220,00	63,800
3	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Montarea intrerupatoarelor automate in panou GRS, RP-4)	buc			31,820 30,240
	1	Muncitor	h-om	1,1200	27,00	30,240
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	35,00	0,700
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	220,00	0,440
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	220,00	0,440
4	08-03-572-8	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat in nisa, inaltime si latime, mm, pina la 700x850 (Panou interior RP5,6,1)	buc			351,290 62,640
	1	Muncitor	h-om	2,3200	27,00	62,640
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,3000	43,00	12,900
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	35,00	5,950
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	35,00	1,050
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0100	20 000,00	200,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	220,00	22,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,5500	45,00	24,750
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	220,00	22,000
5	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Montarea intrerupatoarelor automate in panou RP-5,6,1)	buc			31,820 30,240
	1	Muncitor	h-om	1,1200	27,00	30,240
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	35,00	0,700
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	220,00	0,440
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	220,00	0,440
6	6-1	Sina N 8module ПНИ-6ч9-8-У2-С	buc			6,900 0,000
	6-1	Sina N 8module ПНИ-6ч9-8-У2-С	buc	1,0000	6,90	6,900
7	7-1	Sina N 8module ПНИ-6ч9-8-У2-Ж	buc			8,000 0,000
	7-1	Sina N 8module ПНИ-6ч9-8-У2-Ж	buc	1,0000	8,00	8,000

1	2	3	4	5	6	7
8	08-03-572-8	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat in nisa, inaltime si latime, mm, pina la 700x850 (Panou interior RP2,3,8,S-Rn 24)	buc			351,290 62,640
	1	Muncitor	h-om	2,3200	27,00	62,640
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,3000	43,00	12,900
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	35,00	5,950
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	35,00	1,050
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0100	20 000,00	200,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	220,00	22,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,5500	45,00	24,750
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	220,00	22,000
9	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Montarea intreruptoarelor automate in panou RP-2,3,8)	buc			31,820 30,240
	1	Muncitor	h-om	1,1200	27,00	30,240
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	35,00	0,700
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	220,00	0,440
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	220,00	0,440
10	10-1	Sina N 8module ПНН-6ч9-8-Y2-C	buc			6,900 0,000
	6-1	Sina N 8module ПНН-6ч9-8-Y2-C	buc	1,0000	6,90	6,900
11	11-1	Sina N 8module ПНН-6ч9-8-Y2-Ж	buc			8,000 0,000
	7-1	Sina N 8module ПНН-6ч9-8-Y2-Ж	buc	1,0000	8,00	8,000
12	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori (ЯТП-0,25 220/12)	buc			51,710 38,610
	1	Muncitor	h-om	1,4300	27,00	38,610
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0400	10,00	0,400
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	220,00	4,400
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	15,00	3,900
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	220,00	4,400
13	08-03-572-8	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat in nisa, inaltime si latime, mm, pina la 700x850 (Panou interior ЩО1,ЩО2,ЩО3 - ЩРН-24-136)	buc			351,290 62,640

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	2,3200	27,00	62,640
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,3000	43,00	12,900
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	35,00	5,950
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	35,00	1,050
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0100	20 000,00	200,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	220,00	22,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,5500	45,00	24,750
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	220,00	22,000
14	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Montarea intreruptoarelor automate in panou (ЩО1,ЩО2,ЩО3))	buc			31,820 30,240
	1	Muncitor	h-om	1,1200	27,00	30,240
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	35,00	0,700
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	220,00	0,440
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	220,00	0,440
15	15-1	Sina N 8module ШНИ-6ч9-8-У2-С	buc			6,900 0,000
	6-1	Sina N 8module ШНИ-6ч9-8-У2-С	buc	1,0000	6,90	6,900
16	16-1	Sina N 8module ШНИ-6ч9-8-У2-Ж	buc			8,000 0,000
	7-1	Sina N 8module ШНИ-6ч9-8-У2-Ж	buc	1,0000	8,00	8,000
17	08-03-572-8	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat in nisa, inaltime si latime, mm, pina la 700x850 (Panou interior ЩАО1,ЩАО2,ЩАО3 - ЩРН-24-136)	buc			351,290 62,640
	1	Muncitor	h-om	2,3200	27,00	62,640
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,3000	43,00	12,900
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	35,00	5,950
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	35,00	1,050
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0100	20 000,00	200,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	220,00	22,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,5500	45,00	24,750
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	220,00	22,000
18	08-03-	Dispozitiv sau aparat demontat	buc			31,820

1	2	3	4	5	6	7
	575-1	inainte de transportare (Montarea intrerupatoarelor automate in panou ЩАО1,ЩАО2,ЩАО3)				30,240
	1	Muncitor	h-om	1,1200	27,00	30,240
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	35,00	0,700
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	220,00	0,440
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	220,00	0,440
19	15-1	Sina N 8module ШНН-6ч9-8-У2-С	buc			6,900 0,000
	6-1	Sina N 8module ШНН-6ч9-8-У2-С	buc	1,0000	6,90	6,900
20	16-1	Sina N 8module ШНН-6ч9-8-У2-Ж	buc			8,000 0,000
	7-1	Sina N 8module ШНН-6ч9-8-У2-Ж	buc	1,0000	8,00	8,000
21	08-01-053-1	Transformator de curent, tensiune pina la 10 kV	buc			114,750 65,610
	1	Muncitor	h-om	2,4300	27,00	65,610
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3900	35,00	13,650
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	16,36	16,360
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0410	10,00	0,410
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0390	220,00	8,580
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0240	65,00	1,560
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0390	220,00	8,580
22	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze(Contor energie electrica activa)	buc			27,890 23,490
	1	Muncitor	h-om	0,8700	27,00	23,490
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,00003	35 000,00	0,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	220,00	2,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	220,00	2,200
23	08-03-530-4	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe perete sau coloana, curent pina la 40 A (contactor)	buc			304,673 85,590
	1	Muncitor	h-om	3,1700	27,00	85,590
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0800	43,00	3,440
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	35,00	0,070
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3730	35,00	13,055
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	20,00	24,400

1	2	3	4	5	6	7
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	10,00	0,140
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,200
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0120	25,00	0,300
	1019852	Vopsea	kg	0,0390	35,00	1,365
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	20 000,00	60,000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	16,36	16,360
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	28,42	0,881
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	6,1000	12,35	75,335
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	35,00	0,035
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0120	65,00	0,780
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0240	68,00	1,632
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	220,00	1,320
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	45,00	5,850
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	220,00	1,320
24	08-03-532-4	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor postului pina la 3 (Post de comanda cu butoane)	buc			156,608 48,600
	1	Muncitor	h-om	1,8000	27,00	48,600
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0600	43,00	2,580
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	35,00	0,035
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0500	35,00	1,750
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	20,00	24,400
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	10,00	0,140
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,200
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	25,00	0,150
	1019852	Vopsea	kg	0,0350	35,00	1,225
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	20 000,00	40,000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	16,36	16,360
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	28,42	0,284
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0610	12,35	0,753
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	35,00	0,035
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	65,00	0,390
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	68,00	0,816
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	220,00	0,220
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	45,00	5,850

1	2	3	4	5	6	7
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	220,00	0,220
25	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Суммеречный выключатель)	buc			184,819 42,120
	1	Muncitor	h-om	1,5600	27,00	42,120
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	43,00	3,010
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	35,00	0,035
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	35,00	1,715
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	20,00	24,400
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	10,00	0,140
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,200
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	25,00	0,150
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	35,00	1,260
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	20 000,00	20,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	8,90	54,290
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	16,36	16,360
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	28,42	0,568
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	35,00	0,035
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	65,00	0,390
	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	0,0120	68,00	0,816
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	220,00	0,440
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	45,00	5,850
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	220,00	0,440
26	08-03-524-4	Cutie cu un intreruptor cu pirghie, bipolar, sau cu intreruptor cu pirghie bipolar si doua sigurante, sau cu doua blocuri "siguranta-intreruptor", sau cu doua sigurante, montate pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 A (ЯР-100)	buc			247,860 66,420
	1	Muncitor	h-om	2,4600	27,00	66,420
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	43,00	3,010
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	35,00	0,070
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2700	35,00	9,450
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	20,00	24,400
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0100	10,00	0,100
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,200
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0010	25,00	0,025
	1019852	Vopsea	kg	0,0440	35,00	1,540
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	20 000,00	60,000

1	2	3	4	5	6	7
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,1000	8,90	36,490
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	16,36	16,360
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	28,42	0,568
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	35,00	0,035
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	65,00	0,390
	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	0,0240	68,00	1,632
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0080	220,00	1,760
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	45,00	5,850
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,600
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,1300	40,00	5,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0080	220,00	1,760
27	10-02-016-06	Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii de dispecer si directoriale): Instalat separat: convertizor sau bloc de alimentare (ИДП-1/1-2-220)	buc			500,317 272,700
	1	Muncitor	h-om	10,1000	27,00	272,700
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,0003	1 800,00	0,540
	1010801	Sirma de arama rotunda electrotehnica "ММ" (moale), diametrul 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,0001	30 000,00	3,000
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0300	25,00	0,750
	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "ВЭАК-1180"	t	0,00002	20 000,00	0,000
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	65,00	0,650
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3000	35,00	10,500
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0000	12,25	12,250
	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,0200	108,35	2,167
	5	Masa utilajului	t	0,0010	9 800,00	9,800
	5009062	Papuci de cablu	buc	10,0000	8,90	89,000
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0800	65,00	5,200
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,0600	220,00	13,200
	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	0,0200	68,00	1,360
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,4400	180,00	79,200
28	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 (Щит распредел ЩУ- ЩМП -4-0 36)	buc			791,330 94,230

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	3,4900	27,00	94,230
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,2500	43,00	10,750
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	35,00	5,950
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	35,00	1,050
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0250	20 000,00	500,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2900	220,00	63,800
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,1500	45,00	51,750
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2900	220,00	63,800
29	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Montarea intrerupatoarelor automate in panou ЦМПИ -4)	buc			31,820 30,240
	1	Muncitor	h-om	1,1200	27,00	30,240
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	35,00	0,700
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	220,00	0,440
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	220,00	0,440
30	08-03-572-8	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat in nisa, inaltime si latime, mm, pina la 700x850 (ПИ7 - ЦРН-12-136)	buc			351,290 62,640
	1	Muncitor	h-om	2,3200	27,00	62,640
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,3000	43,00	12,900
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	35,00	5,950
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	35,00	1,050
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0100	20 000,00	200,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	220,00	22,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,5500	45,00	24,750
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	220,00	22,000
31	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Montarea intrerupatoarelor automate in panou ПИ7)	buc			31,820 30,240
	1	Muncitor	h-om	1,1200	27,00	30,240
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	35,00	0,700
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	220,00	0,440
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	220,00	0,440
32	15-1	Sina N 8module ШНН-6ч9-8-У2-	buc			6,900

1	2	3	4	5	6	7
		C				0,000
	6-1	Sina N 8module ШНН-6ч9-8-У2-С	buc	1,0000	6,90	6,900
33	16-1	Sina N 8module ШНН-6ч9-8-У2-Ж	buc			8,000 0,000
	7-1	Sina N 8module ШНН-6ч9-8-У2-Ж	buc	1,0000	8,00	8,000
		1.2. Capitolul 1.2 Cablaj				
34	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm ² (Fir PV1ng(A) LSLTx 1x1,5mm ² прокладка)	100 m			441,885 151,470
	1	Muncitor	h-om	5,6100	27,00	151,470
	34-1	Fir PV1ng(A) LSLTx 1x1,5mm ²	m	100,0000	2,42	242,000
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	20 000,00	8,600
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	35,00	0,700
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	31,45	9,749
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	5,66	4,528
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,58	7,076
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	48,50	2,425
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0020	28,42	0,057
	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	68,00	10,880
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	220,00	2,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	220,00	2,200
35	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm ² (Fir PV1ng(A) LSLTx 1x1,5mm ² последующие)	100 m			349,204 61,830
	1	Muncitor	h-om	2,2900	27,00	61,830
	34-1	Fir PV1ng(A) LSLTx 1x1,5mm ²	m	100,0000	2,42	242,000
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	20 000,00	12,000
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	35,00	0,700
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	31,45	9,749
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,58	7,076
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	28,42	0,568
	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	68,00	10,880
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu	h-ut	0,0100	220,00	2,200

1	2	3	4	5	6	7
		exceptia conductelor principale), 10 t				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	220,00	2,200
36	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2 (Fir PV1ng(A) LSLTx 1x2,5mm2 прокладка)	100 m			578,952 151,470
	1	Muncitor	h-om	5,6100	27,00	151,470
	36-1	Fir PV1ng(A) LSLTx 1x2,5mm2	m	100,0000	3,79	379,000
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	20 000,00	8,667
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	35,00	0,700
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	31,45	9,750
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	5,66	4,528
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,58	7,076
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	48,50	2,425
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0020	28,42	0,057
	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	68,00	10,880
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	220,00	2,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	220,00	2,200
37	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2 (Fir PV1ng(A) LSLTx 1x2,5mm2 последующие)	100 m			486,219 61,830
	1	Muncitor	h-om	2,2900	27,00	61,830
	36-1	Fir PV1ng(A) LSLTx 1x2,5mm2	m	100,0000	3,79	379,000
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	20 000,00	12,016
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	35,00	0,700
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	31,45	9,749
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,58	7,076
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	28,42	0,568
	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	68,00	10,880
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	220,00	2,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	220,00	2,200
38	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna,	100 m			838,195 181,980

1	2	3	4	5	6	7
		sectiune sumara pina la 6 mm2 (Fir PV1ng(A) LSLTx 1x4mm2 прокладка)				
	1	Muncitor	h-om	6,7400	27,00	181,980
	38-1	Fir PV1ng(A) LSLTx 1x4mm2	m	100,0000	6,00	600,000
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	20 000,00	12,000
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	35,00	0,700
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	31,45	9,749
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	5,66	4,528
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,58	7,076
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	48,50	2,425
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0020	28,42	0,057
	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	68,00	10,880
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	220,00	4,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	220,00	4,400
39	08-02- 412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2 (Fir PV1ng(A) LSLTx 1x4mm2 последующие)	100 m			707,056 61,830
	1	Muncitor	h-om	2,2900	27,00	61,830
	38-1	Fir PV1ng(A) LSLTx 1x4mm2	m	100,0000	6,00	600,000
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	20 000,00	11,852
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	35,00	0,700
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	31,45	9,749
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,58	7,076
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	28,42	0,568
	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	68,00	10,880
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	220,00	2,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	220,00	2,200
40	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 (Fir PV1ng(A) LSLTx 1x6mm2 прокладка)	100 m			1 309,079 181,980
	1	Muncitor	h-om	6,7400	27,00	181,980
	40-1	Fir PV1ng(A) LSLTx 1x6mm2	m	100,0000	10,71	1 071,000

1	2	3	4	5	6	7
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	20 000,00	11,884
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	35,00	0,700
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	31,45	9,750
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	5,66	4,528
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,58	7,076
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	48,50	2,425
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0020	28,42	0,057
	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	68,00	10,880
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	220,00	4,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	220,00	4,400
41	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm ² (Fir PV1ng(A) LSLTx 1x6mm ² последующие)	100 m			1 178,236 61,830
	1	Muncitor	h-om	2,2900	27,00	61,830
	40-1	Fir PV1ng(A) LSLTx 1x6mm ²	m	100,0000	10,71	1 071,000
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	20 000,00	12,033
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	35,00	0,700
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	31,45	9,750
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,58	7,076
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	28,42	0,568
	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	68,00	10,880
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	220,00	2,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	220,00	2,200
42	08-02-412-5	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 70 mm ² (Fir APV1ng(A) LSLTx 1x50mm ² прокладка)	100 m			7 866,535 394,200
	1	Muncitor	h-om	14,6000	27,00	394,200
	42-1	Fir PV1ng(A) LSLTx 1x50mm ²	m	100,0000	73,34	7 334,000
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00126	20 000,00	25,000
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	35,00	0,700
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	31,45	9,750
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	5,66	4,527
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,58	7,076
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	48,50	2,425

1	2	3	4	5	6	7
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0020	28,42	0,056
	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	0,4000	68,00	27,200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	220,00	30,800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	220,00	30,800
43	08-02-412-5	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 70 mm2 (Fir APV1ng(A) LSLTx 1x70mm2 прокладка)	100 m			11 534,200 394,200
	1	Muncitor	h-om	14,6000	27,00	394,200
	43-1	Fir PV1ng(A) LSLTx 1x70mm2	m	100,0000	110,00	11 000,000
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00126	20 000,00	26,667
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	35,00	0,700
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	31,45	9,750
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	5,66	4,527
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,58	7,077
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	48,50	2,423
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0020	28,42	0,057
	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	0,4000	68,00	27,200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	220,00	30,800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	220,00	30,800
44	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2 (Fir PV1ng(A) FRLSLTx 1x1,5mm2 прокладка)	100 m			441,785 151,470
	1	Muncitor	h-om	5,6100	27,00	151,470
	44-1	Fir PV1ng(A) FRLSLTx 1x1,5mm2	m	100,0000	2,42	242,000
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	20 000,00	8,500
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	35,00	0,700
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	31,45	9,749
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	5,66	4,528
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,58	7,076
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	48,50	2,425
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0020	28,42	0,057
	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	68,00	10,880

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	220,00	2,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	220,00	2,200
45	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm ² (Fir PV1ng(A)FR LSLTx 1x1,5mm ² последующие)	100 m			349,257 61,830
	1	Muncitor	h-om	2,2900	27,00	61,830
	44-1	Fir PV1ng(A) FRLSLTx 1x1,5mm ²	m	100,0000	2,42	242,000
	1011764	Talc marutit cat. I	t	0,0006	20 000,00	12,053
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	35,00	0,700
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	31,45	9,749
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,58	7,076
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	28,42	0,568
	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	68,00	10,880
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	220,00	2,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	220,00	2,200
46	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm ² (Fir PV1ng(A) FRLSLTx 1x2,5mm ² прокладка)	100 m			579,809 151,470
	1	Muncitor	h-om	5,6100	27,00	151,470
	46-1	Fir PV1ng(A) FRLSLTx 1x2,5mm ²	m	100,0000	3,79	379,000
	1011764	Talc marutit cat. I	t	0,00043	20 000,00	9,524
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	35,00	0,700
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	31,45	9,750
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	5,66	4,528
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,58	7,076
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	48,50	2,425
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0020	28,42	0,057
	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	68,00	10,880
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	220,00	2,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	220,00	2,200
47	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate:	100 m			485,633

1	2	3	4	5	6	7
		fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm ² (Fir PV1ng(A) FRLSLTx 1x2,5mm ² последующие)				61,830
	1	Muncitor	h-om	2,2900	27,00	61,830
	46-1	Fir PV1ng(A) FRLSLTx 1x2,5mm ²	m	100,0000	3,79	379,000
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	20 000,00	11,429
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	35,00	0,700
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	31,45	9,750
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,58	7,076
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	28,42	0,569
	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	68,00	10,880
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	220,00	2,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	220,00	2,200
48	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 mm ² (Fir PV1ng(A) FRLSLTx 1x4mm ² прокладка)	100 m			838,196 181,980
	1	Muncitor	h-om	6,7400	27,00	181,980
	48-1	Fir PV1ng(A) FRLSLTx 1x4mm ²	m	100,0000	6,00	600,000
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	20 000,00	12,000
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	35,00	0,700
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	31,45	9,750
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	5,66	4,528
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,58	7,076
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	48,50	2,426
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0020	28,42	0,056
	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	68,00	10,880
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	220,00	4,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	220,00	4,400
49	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm ² (Fir PV1ng(A) FRLSLTx 1x4mm ² последующие)	100 m			707,297 61,830

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	2,2900	27,00	61,830
	48-1	Fir PVIng(A) FRLSLTx 1x4mm2	m	100,0000	6,00	600,000
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	20 000,00	12,093
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	35,00	0,700
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	31,45	9,750
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,58	7,076
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	28,42	0,568
	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	68,00	10,880
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	220,00	2,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	220,00	2,200
50	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2 (Fir PV3 1x2,5mm2 прокладка)	100 m			581,714 151,469
	1	Muncitor	h-om	5,6100	27,00	151,469
	50-1	Fir PV3 1x2,5mm2	m	100,0000	3,79	379,000
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	20 000,00	11,429
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	35,00	0,700
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	31,45	9,749
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	5,66	4,529
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,58	7,077
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	48,50	2,426
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0020	28,42	0,057
	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	68,00	10,880
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	220,00	2,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	220,00	2,200
		1.3. Capitolul 1.3 Iluminat				
51	08-03-594-3	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, pina la 4	100 buc			7 232,286 4 563,000
	1	Muncitor	h-om	169,0000	27,00	4 563,000
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	1 800,00	5,673
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	0,15	30,600
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	28,34	57,813
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	65,00	182,000
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	4,0400	220,00	888,800
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	57,0000	10,80	615,600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,0400	220,00	888,800
52	08-03-	Corp de iluminat cu lampi	100 buc			5 045,147

1	2	3	4	5	6	7
	594-2	luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2 (Светильник с люмин лампой)				3 132,000
	1	Muncitor	h-om	116,0000	27,00	3 132,000
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	1 800,00	5,613
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	0,15	30,600
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	28,34	57,814
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	65,00	182,000
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	2,6800	220,00	589,600
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,4000	10,80	457,920
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,6800	220,00	589,600
53	53-1	Светильник OPL/R418 IP20	buc			380,000
						0,000
	53-1	Светильник OPL/R418 IP20	buc	1,0000	380,00	380,000
54	54-1	Светильник OPL/R236 IP20	buc			268,950
						0,000
	54-1	Светильник OPL/R236 IP20	buc	1,0000	268,95	268,950
55	55-1	Светильник OPL/S236 IP20	buc			300,000
						0,000
	55-1	Светильник OPL/S236 IP20	buc	1,0000	300,00	300,000
56	56-1	Светильник ARTIC 236	buc			280,000
						0,000
	56-1	Светильник ARTIC 236	buc	1,0000	280,00	280,000
57	57-1	Светильник CD 218	buc			89,000
						0,000
	57-1	Светильник CD 218	buc	1,0000	89,00	89,000
58	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete EXIT DBO-01 VSP-6)	100 buc			36 417,944
						2 651,400
	1	Muncitor	h-om	98,2000	27,00	2 651,400
	58-1	Indicatori de iluminat de perete EXIT DBO-01 VSP-6)	buc	100,0000	320,00	32 000,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	10,00	40,800
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,00153	60 000,00	66,667
	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	0,2100	68,00	14,278
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,1200	220,00	246,400
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	25,6000	45,00	1 152,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1200	220,00	246,400
59	08-03-	Corp de iluminat cu lampi	100 buc			3 673,125

1	2	3	4	5	6	7
	594-1	luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1 (DS-19)				2 376,000
	1	Muncitor	h-om	88,0000	27,00	2 376,000
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	1 800,00	4,500
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	0,15	30,600
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	28,34	57,825
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	65,00	182,000
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	1,5500	220,00	341,000
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	31,5000	10,80	340,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5500	220,00	341,000
60	60-1	Светильник DS-19	buc			68,520 0,000
	60-1	Светильник DS-19	buc	1,0000	68,52	68,520
61	61-1	Лампа люминесцентная компактная TL-D18W	buc			22,000 0,000
	61-1	Лампа люминесцентная компактная TL-D18W	buc	1,0000	22,00	22,000
62	62-1	Лампа люминесцентная компактная TL-D36W	buc			35,000 0,000
	62-1	Лампа люминесцентная компактная TL-D36W	buc	1,0000	35,00	35,000
63	63-1	Лампа люминесцентная компактная PL-L18W	buc			20,000 0,000
	63-1	Лампа люминесцентная компактная PL-L18W	buc	1,0000	20,00	20,000
64	64-1	Лампа накаливания E14 OSRAM SP T 15W	buc			41,330 0,000
	64-1	Лампа накаливания E14 OSRAM SP T 15W	buc	1,0000	41,33	41,330
		1.4. Capitolul 1.4 Электроустановочная изделия				
65	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa (Розетка с 3к для скрытой установки одноместная РА 16-341 со шторками)	100 buc			5 692,120 1 028,700
	1	Muncitor	h-om	38,1000	27,00	1 028,700
	65-1	Priza ingropata 2P+Pe cu capac	buc	100,0000	45,00	4 500,000
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	1 800,00	5,600
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5000	35,00	52,500
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,58	59,160
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm	kg	0,4200	68,00	28,560

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv				
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	220,00	8,800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	220,00	8,800
66	08-03-591-11	Priza de fisa tripolara (Блок розеток на 4 розетки РА 16-284)	100 buc			24 786,600 1 981,800
	1	Muncitor	h-om	73,4000	27,00	1 981,800
	66-1	Priza de fisa tripolara	buc	100,0000	220,00	22 000,000
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0096	14 000,00	140,000
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	20,4000	20,00	408,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	20,4000	10,00	204,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1200	220,00	26,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1200	220,00	26,400
67	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa (Розетка с 3к для скрытой установки одноместная без шторок IP20)	100 buc			4 191,920 1 028,700
	1	Muncitor	h-om	38,1000	27,00	1 028,700
	67-1	Priza ingropata 2P+Pe	buc	100,0000	30,00	3 000,000
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	1 800,00	5,400
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5000	35,00	52,500
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,58	59,160
	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	68,00	28,560
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	220,00	8,800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	220,00	8,800
68	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa (Розетка с 3к для скрытой установки одноместная без шторок IP40)	100 buc			4 691,920 1 028,700
	1	Muncitor	h-om	38,1000	27,00	1 028,700
	68-1	Priza ingropata 2P+Pe IP40	buc	100,0000	35,00	3 500,000
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	1 800,00	5,400
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5000	35,00	52,500
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,58	59,160
	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	68,00	28,560
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	220,00	8,800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	220,00	8,800
69	08-03-	Intreruptor cu o clapa, tip	100 buc			3 451,982

1	2	3	4	5	6	7
	591-2	ingropat, la instalatie inchisa				869,400
	1	Muncitor	h-om	32,2000	27,00	869,400
	69-1	Intrerupator cu o clapa tip inchis	buc	100,0000	25,00	2 500,000
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	1 800,00	5,824
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,58	59,159
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	220,00	8,800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	220,00	8,800
70	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			4 467,839
						885,600
	1	Muncitor	h-om	32,8000	27,00	885,600
	70-1	Intrerupator cu doua clape	buc	100,0000	35,00	3 500,000
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	1 800,00	5,478
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,58	59,161
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	220,00	8,800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	220,00	8,800
71	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			4 206,114
						1 066,500
	1	Muncitor	h-om	39,5000	27,00	1 066,500
	71-1	Intrerupator cu o clapa exterior	buc	100,0000	30,00	3 000,000
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	3 500,00	0,000
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	3 500,00	0,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	10,00	10,200
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	12,36	12,729
	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	68,00	7,486
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	220,00	6,600
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	15,00	96,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	220,00	6,600
72	72-1	Коробка ответвит для трубной проводки	buc			12,000
						0,000
	72-1	Коробка ответвит для трубной проводки	buc	1,0000	12,00	12,000
73	73-1	Коробка для установки выключателей и розеток	buc			5,000
						0,000
	73-1	Коробка для установки выключателей и розеток	buc	1,0000	5,00	5,000
74	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect.	100 m			3 273,630
						439,830

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	16,2900	27,00	439,830
	101-1485	Suruburi cu cap semirodund 4x40 mm	kg	1,0000	0,20	0,200
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,30	60,000
	110-0333	Canale din masa plastica (complet)	m	100,0000	25,00	2 500,000
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	20,00	121,600
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	25,00	152,000
		1.5. Capitolul 1.5. Materiale				
75	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			1 677,289 642,600
	1	Muncitor	h-om	23,8000	27,00	642,600
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	18 000,00	37,810
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9600	43,00	41,280
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	20,00	268,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	10,00	134,000
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	35,00	7,000
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	8,20	8,200
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	8,93	59,831
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,58	10,440
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	3,66	6,588
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	220,00	24,200
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	10,80	170,640
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	45,00	121,500
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	25,00	121,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	220,00	24,200
76	76-1	Teava gofrata d=18,3mm interior	m			5,000 0,000
	76-1	Teava gofrata d=18,3mm interior	m	1,0000	5,00	5,000
77	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			2 203,495 928,800
	1	Muncitor	h-om	34,4000	27,00	928,800
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	18 000,00	37,856
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9600	43,00	41,280
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	20,00	268,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	10,00	134,000
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,4000	35,00	14,000
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	8,20	8,200
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	8,93	59,831
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,58	10,440
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	3,66	6,588

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	220,00	72,600
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,5000	10,80	253,800
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	45,00	121,500
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	25,00	174,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	220,00	72,600
78	78-1	Teava gofrata d=24.3mm interior	m			7,000 0,000
	78-1	Teava gofrata d=24.3mm interior	m	1,0000	7,00	7,000
79	08-02-409-3	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 63 mm	100 m			2 487,960 1 055,700
	1	Muncitor	h-om	39,1000	27,00	1 055,700
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	18 000,00	36,000
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9600	43,00	41,280
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	20,00	268,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	10,00	134,000
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,5500	35,00	19,250
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	8,93	59,830
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,58	10,440
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	3,66	6,590
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4400	220,00	96,800
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	29,4000	10,80	317,520
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	45,00	121,500
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	8,9700	25,00	224,250
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4400	220,00	96,800
80	80-1	Teava gofrata d=56.3mm interior	m			30,000 0,000
	80-1	Teava gofrata d=56.3mm interior	m	1,0000	30,00	30,000
81	08-02-407-4	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 80 mm	100 m			3 661,320 1 822,500
	1	Muncitor	h-om	67,5000	27,00	1 822,500
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	18 000,00	36,000
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	2,0000	43,00	86,000
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	7,6000	20,00	152,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,6200	10,00	6,200
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	7,6000	10,00	76,000
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	35,00	23,800

1	2	3	4	5	6	7
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,2100	35,68	7,500
	5009031	Scoabe	10 buc	3,1000	8,93	27,680
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	8,0000	16,36	130,880
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	48,50	3,880
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0360	35,00	1,260
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,4500	220,00	319,000
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	33,4000	10,80	360,720
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	45,00	288,900
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,4500	220,00	319,000
82	82-1	Teava metalica d=70mm2	m			40,000 0,000
	82-1	Teava metalica d=70mm2	m	1,0000	40,00	40,000
83	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm d=20mm2	100 m			2 479,979 480,600
	1	Muncitor	h-om	17,8000	27,00	480,600
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0005	18 000,00	7,714
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	14 000,00	1 288,000
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0024	25 000,00	60,714
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,8000	43,00	77,400
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5500	220,00	121,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,1900	45,00	323,550
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5500	220,00	121,000
84	08-02-406-1	Constructii metalice	t			47 488,583 7 209,000
	1	Muncitor	h-om	267,0000	27,00	7 209,000
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	1,0300	14 000,00	14 420,000
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	1,0300	14 000,00	14 420,000
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0134	25 000,00	333,333
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	15,1500	43,00	651,450
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	91,5000	20,00	1 830,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	91,5000	10,00	915,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,6700	220,00	367,400
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	155,0000	45,00	6 975,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,6700	220,00	367,400
		2. Capitolul 2. Valoare utilaj				

1	2	3	4	5	6	7
85	85-1	Panou de evidenta BZUM-TF-200-04	buc			6 500,000 0,000
	85-1	Panou de evidenta BZUM-TF-200-04	buc	1,0000	6 500,00	6 500,000
86	86-1	Panou de distributie PR11 3086, GRS,RP4	buc			8 500,000 0,000
	86-1	Panou de distributie 1200x1000	buc	1,0000	8 500,00	8 500,000
87	87-1	Panou SR 36 IP31 550x320x120	buc			500,000 0,000
	87-11	Panou SR 36 IP31 550x320x120	buc	1,0000	500,00	500,000
88	87	Panou SRv 24 IP31 395x310x120	buc			450,000 0,000
	87-1	Panou SRv 24 IP31 395x310x120	buc	1,0000	450,00	450,000
89	88-1	Panou SR 12 IP31 275x320x120	buc			330,000 0,000
	89-1	Dulap SMP-4-0 36 800x650x250	buc	1,0000	330,00	330,000
90	89-1	Dulap SMP-4-0 36 800x650x250	buc			2 300,000 0,000
	90-1	Dulap SMP-4-0 36 800x650x250	buc	1,0000	2 300,00	2 300,000
91	91	Intrerupator automat 3P VA 88-35 100A	buc			997,500 0,000
	91-1	Intrerupator automat 3P VA 88-35 100A	buc	1,0000	997,50	997,500
92	92	Intrerupator de sarcina VH-32 1P 40A	buc			27,670 0,000
	92-1	Intrerupator de sarcina VH-32 1P 40A	buc	1,0000	27,67	27,670
93	93	Intrerupator automat 3P VA47-100 20,25,40A	buc			272,500 0,000
	93-1	Intrerupator automat 3P VA47-100 20,25,40A	buc	1,0000	272,50	272,500
94	94	Intrerupator automat 3P VA47-100 10A	buc			272,500 0,000
	94-1	Intrerupator automat 3P VA47-100 10A	buc	1,0000	272,50	272,500
95	95	Intrerupator automat 3P VA47-100 100A	buc			199,170 0,000
	95-1	Intrerupator automat 3P VA47-100 100A	buc	1,0000	199,17	199,170
96	96	Intrerupator de sarcina VH-32 3P 40A	buc			65,830 0,000
	96-1	Intrerupator de sarcina VH-32 3P 40A	buc	1,0000	65,83	65,830
97	97	Intrerupator automat diferential AD12 2P 16A 30mA	buc			148,340 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	97-1	Intrerupator automat diferential AD12 2P 16A 30mA	buc	1,0000	148,34	148,340
98	98	Intrerupator automat 1P VA47-29 10,20 A	buc			23,340 0,000
	98-1	Intrerupator automat 1P VA47-29 10,20 A	buc	1,0000	23,34	23,340
99	99	Intrerupator automat 3P VA47-29 20 A	buc			69,700 0,000
	99-1	Intrerupator automat 3P VA47-29 20 A	buc	1,0000	69,70	69,700
100	100	Intrerupator automat 1P VA47-29 10,6 A	buc			23,340 0,000
	100-1	Intrerupator automat 1P VA47-29 10,6 A	buc	1,0000	23,34	23,340
101	101	Intrerupator automat 3P VA47-29 12 A	buc			81,670 0,000
	101	Intrerupator automat 3P VA47-29 12 A	buc	1,0000	81,67	81,670
102	102	Арматура светосигнала AL-22	buc			31,670 0,000
	102-1	Арматура светосигнала AL-22	buc	1,0000	31,67	31,670
103	103	Buton PPBB-30N	buc			72,500 0,000
	103-1	Buton PPBB-30N	buc	1,0000	72,50	72,500
104	104	Contactator KMI 10910	buc			117,000 0,000
	104-1	Contactator KMI 10910	buc	1,0000	117,00	117,000
105	105	Releu termic PTI 1306	buc			110,000 0,000
	105-1	Releu termic PTI 1306	buc	1,0000	110,00	110,000
106	106	Transformatoare de curent TK-20	buc			233,340 0,000
	106-1	Transformatoare de curent TK-20	buc	1,0000	233,34	233,340
107	107	Contor electronic ZMG 410 CT 5-120A	buc			6 000,000 0,000
	107-1	Contor electronic ZMG 410 CT 5-120A	buc	1,0000	6 000,00	6 000,000
108	108	Contactator KMI 10960	buc			116,670 0,000
	108-1	Contactator KMI 10960	buc	1,0000	116,67	116,670
109	109	Contactator KMI 11260	buc			114,170 0,000
	109-1	Contactator KMI 11260	buc	1,0000	114,17	114,170
110	110	Cutie cu un buton PKE 222-1	buc			29,000

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	110-1	Cutie cu un buton PKE 222-1	buc	1,0000	29,00	29,000
111	111	Cutie cu un doua butoane PKE 222-2	buc			49,000 0,000
	111-1	Cutie cu un doua butoane PKE 222-2	buc	1,0000	49,00	49,000
112	112	Сумеречный выключатель 10A 230V 2-50LK IC 50 Schneider electrik	buc			380,000 0,000
	112-1	Сумеречный выключатель 10A 230V 2-50LK IC 50 Schneider electrik	buc	1,0000	380,00	380,000
113	113	Cutie cu separator IR 100	buc			1 228,340 0,000
	113-1	Cutie cu separator IR 100	buc	1,0000	1 228,34	1 228,340
114	114	Sursa de alimentare IDP 1/1-2-220D	buc			8 500,000 0,000
	114-1	Sursa de alimentare IDP 1/1-2-220D	buc	1,0000	8 500,00	8 500,000

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

**Reconstructia cladirii existente
in gradinita de copii, tipP+E,
str.Stefan cel Mare s.Magdacesti
r-nul Criuleni Nr.084/03/19-1-
EEF/IEI**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-6

Gradinita.Echipament electric de forta/Illuminat electric interior(marca EEF/IEI)

Valoarea de deviz 618 428,84 Lei

Intocmit in prețuri curente 29.06.2019

№ 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. Capitolul 1. Lucrari de montare 1.1. Capitolul 1.1. Utilaj electric pina la 1000 V				
1	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 (Bzum TF 200)	buc	1,0000	919,080 94,230	919,080 94,230
2	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 (panou de distributie GRS, RP4-PR11)	buc	2,0000	791,330 94,230	1 582,660 188,460
3	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Montarea intrerupatoarelor automate in panou GRS, RP-4)	buc	28,0000	31,820 30,240	890,960 846,720
4	08-03-572-8	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat in nisa, inaltime si latime, mm, pina la 700x850 (Panou interior RP5,6,1)	buc	3,0000	351,290 62,640	1 053,870 187,920
5	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Montarea intrerupatoarelor automate in panou RP-5,6,1)	buc	21,0000	31,820 30,240	668,220 635,040

1	2	3	4	5	6	7
6	6-1	Sina N 8module ШНИ-6ч9-8-У2-С	buc	3,0000	6,900 0,000	20,700 0,000
7	7-1	Sina N 8module ШНИ-6ч9-8-У2-Ж	buc	3,0000	8,000 0,000	24,000 0,000
8	08-03-572-8	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat in nisa, inaltime si latime, mm, pina la 700x850 (Panou interior RP2,3,8,S-Rn 24)	buc	3,0000	351,290 62,640	1 053,870 187,920
9	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Montarea intrerupatoarelor automate in panou RP-2,3,8)	buc	15,0000	31,820 30,240	477,300 453,600
10	10-1	Sina N 8module ШНИ-6ч9-8-У2-С	buc	3,0000	6,900 0,000	20,700 0,000
11	11-1	Sina N 8module ШНИ-6ч9-8-У2-Ж	buc	3,0000	8,000 0,000	24,000 0,000
12	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori (ЯТП-0,25 220/12)	buc	2,0000	51,710 38,610	103,420 77,220
13	08-03-572-8	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat in nisa, inaltime si latime, mm, pina la 700x850 (Panou interior ЩО1,ЩО2,ЩО3 - ЩРН-24-136)	buc	3,0000	351,290 62,640	1 053,870 187,920
14	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Montarea intrerupatoarelor automate in panou (ЩО1,ЩО2,ЩО3)	buc	16,0000	31,820 30,240	509,120 483,840
15	15-1	Sina N 8module ШНИ-6ч9-8-У2-С	buc	3,0000	6,900 0,000	20,700 0,000
16	16-1	Sina N 8module ШНИ-6ч9-8-У2-Ж	buc	3,0000	8,000 0,000	24,000 0,000
17	08-03-572-8	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat in nisa, inaltime si latime, mm, pina la 700x850 (Panou interior ЩАО1,ЩАО2,ЩАО3 - ЩРН-24-136)	buc	3,0000	351,290 62,640	1 053,870 187,920

1	2	3	4	5	6	7
18	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Montarea intrerupatoarelor automate in panou ЩАО1,ЩАО2,ЩАО3)	buc	12,0000	31,820 30,240	381,840 362,880
19	15-1	Sina N 8module ШНИ-6ч9-8-У2-С	buc	3,0000	6,900 0,000	20,700 0,000
20	16-1	Sina N 8module ШНИ-6ч9-8-У2-Ж	buc	3,0000	8,000 0,000	24,000 0,000
21	08-01-053-1	Transformator de curent, tensiune pina la 10 kV	buc	3,0000	114,750 65,610	344,250 196,830
22	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze(Contor energie electrica activa)	buc	1,0000	27,890 23,490	27,890 23,490
23	08-03-530-4	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe perete sau coloana, curent pina la 40 A (contactor)	buc	12,0000	304,673 85,590	3 656,076 1 027,080
24	08-03-532-4	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor postului pina la 3 (Post de comanda cu butoane)	buc	2,0000	156,608 48,600	313,217 97,200
25	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Суммеречный выключатель)	buc	9,0000	184,819 42,120	1 663,375 379,080
26	08-03-524-4	Cutie cu un intreruptor cu pirghie, bipolar, sau cu intreruptor cu pirghie bipolar si doua sigurante, sau cu doua blocuri "siguranta-intreruptor", sau cu doua sigurante, montate pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 A (ЯР-100)	buc	7,0000	247,860 66,420	1 735,023 464,940
27	10-02-016-06	Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii de dispecer si directoriale): Instalati separat: convertizor sau bloc de alimentare (ИДП-1/1-2-220)	buc	1,0000	500,317 272,700	500,317 272,700
28	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 (Щит распредел ЩУ- ЩМП -4-0 36)	buc	1,0000	791,330 94,230	791,330 94,230

1	2	3	4	5	6	7
29	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Montarea intrerupatoarelor automate in panou ЩМП -4)	buc	39,0000	31,820 30,240	1 240,980 1 179,360
30	08-03-572-8	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat in nisa, inaltime si latime, mm, pina la 700x850 (ПП7 - ЩРН-12-136)	buc	1,0000	351,290 62,640	351,290 62,640
31	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Montarea intrerupatoarelor automate in panou ПП7)	buc	4,0000	31,820 30,240	127,280 120,960
32	15-1	Sina N 8module ШНИ-6ч9-8-У2-С	buc	1,0000	6,900 0,000	6,900 0,000
33	16-1	Sina N 8module ШНИ-6ч9-8-У2-Ж	buc	1,0000	8,000 0,000	8,000 0,000
Total Capitolul 1.1. Utilaj electric pina la 1000 V						20 692,808
Incluziv salariu						7 812,180
		1.2. Capitolul 1.2 Cablaj				
34	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2 (Fir PV1ng(A) LSLTx 1x1,5mm2 прокладка)	100 m	10,0000	441,885 151,470	4 418,853 1 514,700
35	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2 (Fir PV1ng(A) LSLTx 1x1,5mm2 последующие)	100 m	17,5000	349,204 61,830	6 111,068 1 082,025
36	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2 (Fir PV1ng(A) LSLTx 1x2,5mm2 прокладка)	100 m	15,0000	578,952 151,470	8 684,281 2 272,050
37	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2 (Fir PV1ng(A) LSLTx	100 m	25,8000	486,219 61,830	12 544,461 1 595,214

1	2	3	4	5	6	7
		1x2,5mm2 последующие)				
38	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 (Fir PV1ng(A) LSLTx 1x4mm2 прокладка)	100 m	1,0000	838,195 181,980	838,195 181,980
39	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2 (Fir PV1ng(A) LSLTx 1x4mm2 последующие)	100 m	5,4000	707,056 61,830	3 818,100 333,882
40	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 (Fir PV1ng(A) LSLTx 1x6mm2 прокладка)	100 m	6,9000	1 309,079 181,980	9 032,647 1 255,662
41	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2 (Fir PV1ng(A) LSLTx 1x6mm2 последующие)	100 m	12,3000	1 178,236 61,830	14 492,308 760,509
42	08-02-412-5	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 70 mm2 (Fir APV1ng(A) LSLTx 1x50mm2 прокладка)	100 m	0,8000	7 866,535 394,200	6 293,228 315,360
43	08-02-412-5	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 70 mm2 (Fir APV1ng(A) LSLTx 1x70mm2 прокладка)	100 m	0,3000	11 534,200 394,200	3 460,260 118,260
44	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2 (Fir PV1ng(A) FRLSLTx 1x1,5mm2 прокладка)	100 m	8,0000	441,785 151,470	3 534,283 1 211,760
45	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2 (Fir PV1ng(A)FR LSLTx 1x1,5mm2 последующие)	100 m	15,1000	349,257 61,830	5 273,779 933,633

1	2	3	4	5	6	7
46	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2 (Fir PV1ng(A) FRLSLTx 1x2,5mm2 прокладка)	100 m	1,0500	579,809 151,470	608,799 159,043
47	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2 (Fir PV1ng(A) FRLSLTx 1x2,5mm2 последующие)	100 m	1,7500	485,633 61,830	849,858 108,203
48	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 (Fir PV1ng(A) FRLSLTx 1x4mm2 прокладка)	100 m	0,5000	838,196 181,980	419,098 90,990
49	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2 (Fir PV1ng(A) FRLSLTx 1x4mm2 последующие)	100 m	4,3000	707,297 61,830	3 041,377 265,869
50	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2 (Fir PV3 1x2,5mm2 прокладка)	100 m	0,3500	581,714 151,469	203,600 53,014
Total Capitolul 1.2 Cablaaj						83 624,195
Incluziv salariu						12 252,154
		1.3. Capitolul 1.3 Iluminat				
51	08-03-594-3	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, pina la 4	100 buc	1,6500	7 232,286 4 563,000	11 933,272 7 528,950
52	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2 (Светильник с люмин лампой)	100 buc	0,9300	5 045,147 3 132,000	4 691,987 2 912,760
53	53-1	Светильник OPL/R418 IP20	buc	165,0000	380,000 0,000	62 700,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
54	54-1	Светильник OPL/R236 IP20	buc	41,0000	268,950 0,000	11 026,950 0,000
55	55-1	Светильник OPL/S236 IP20	buc	4,0000	300,000 0,000	1 200,000 0,000
56	56-1	Светильник ARTIC 236	buc	22,0000	280,000 0,000	6 160,000 0,000
57	57-1	Светильник CD 218	buc	26,0000	89,000 0,000	2 314,000 0,000
58	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete EXIT DBO-01 VSP-6)	100 buc	0,0900	36 417,944 2 651,400	3 277,615 238,626
59	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1 (DS-19)	100 buc	0,0400	3 673,125 2 376,000	146,925 95,040
60	60-1	Светильник DS-19	buc	4,0000	68,520 0,000	274,080 0,000
61	61-1	Лампа люминесцентная компактная TL-D18W	buc	660,0000	22,000 0,000	14 520,000 0,000
62	62-1	Лампа люминесцентная компактная TL-D36W	buc	134,0000	35,000 0,000	4 690,000 0,000
63	63-1	Лампа люминесцентная компактная PL-L18W	buc	52,0000	20,000 0,000	1 040,000 0,000
64	64-1	Лампа накаливания E14 OSRAM SP T 15W	buc	4,0000	41,330 0,000	165,320 0,000
Total Capitolul 1.3						
Iluminat						124 140,149
Incluziv salariu						10 775,376
		1.4. Capitolul 1.4				
		Электроустановочная изделия				
65	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa (Розетка с 3к для скрытой установки одностная РА 16-341 со шторками)	100 buc	0,4500	5 692,120 1 028,700	2 561,454 462,915

1	2	3	4	5	6	7
66	08-03-591-11	Priza de fisa tripolara (Блок розеток на 4 розетки РА 16-284)	100 buc	0,0800	24 786,600 1 981,800	1 982,928 158,544
67	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa (Розетка с 3к для скрытой установки одноместная без шторок IP20)	100 buc	0,2000	4 191,920 1 028,700	838,384 205,740
68	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa (Розетка с 3к для скрытой установки одноместная без шторок IP40)	100 buc	0,1000	4 691,920 1 028,700	469,192 102,870
69	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,3400	3 451,982 869,400	1 173,674 295,596
70	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,2300	4 467,839 885,600	1 027,603 203,688
71	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,0700	4 206,114 1 066,500	294,428 74,655
72	72-1	Коробка ответвит для трубной проводки	buc	100,0000	12,000 0,000	1 200,000 0,000
73	73-1	Коробка для установки выключателей и розеток	buc	150,0000	5,000 0,000	750,000 0,000
74	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect.	100 m	0,5000	3 273,630 439,830	1 636,815 219,915
Total Capitolul 1.4 Электроустановочная изделия Incluziv salariu						11 934,478 1 723,923
1.5. Capitolul 1.5. Materiale						
75	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	37,8000	1 677,289 642,600	63 401,506 24 290,280
76	76-1	Teava gofrata d=18,3mm interior	m	3 780,00 00	5,000 0,000	18 900,000 0,000
77	08-02-	Teava din vinilplast pe constructii	100 m	4,8500	2 203,495	10 686,949

1	2	3	4	5	6	7
	409-2	instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm			928,800	4 504,680
78	78-1	Teava gofrata d=24.3mm interior	m	485,0000	7,000 0,000	3 395,000 0,000
79	08-02- 409-3	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 63 mm	100 m	0,2000	2 487,960 1 055,700	497,592 211,140
80	80-1	Teava gofrata d=56.3mm interior	m	20,0000	30,000 0,000	600,000 0,000
81	08-02- 407-4	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 80 mm	100 m	0,0500	3 661,320 1 822,500	183,066 91,125
82	82-1	Teava metalica d=70mm2	m	5,0000	40,000 0,000	200,000 0,000
83	08-02- 472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm d=20mm2	100 m	0,7000	2 479,979 480,600	1 735,985 336,420
84	08-02- 406-1	Constructii metalice	t	0,0600	47 488,583 7 209,000	2 849,315 432,540
Total Capitolul 1.5. Materiale						102 449,413
Incluziv salariu						29 866,185
Cheltuieli directe			Lei		342 841,043	
Asigurarea sociala si medicala			22,50 %		14 046,709	
Transportarea			3,70 %		9 242,667	
Total			100,00 +		366 130,419	
Semifab si depoz			2,00 %		4 996,036	
Cheltuieli de regie			76,00 %		47 446,662	
Total			100,00 +		418 573,117	
Beneficiu			4,79 %		20 049,652	
Total			100,00 +		438 622,769	
Total Capitolul 1. Lucrari de montare						438 622,769
Incluziv salariu						62 429,818
		2. Capitolul 2. Valoare utilaj				

1	2	3	4	5	6	7
85	85-1	Panou de evidenta BZUM-TF-200-04	buc	1,0000	6 500,000 0,000	6 500,000 0,000
86	86-1	Panou de distributie PR11 3086, GRS,RP4	buc	2,0000	8 500,000 0,000	17 000,000 0,000
87	87-1	Panou SR 36 IP31 550x320x120	buc	2,0000	500,000 0,000	1 000,000 0,000
88	87	Panou SRv 24 IP31 395x310x120	buc	10,0000	450,000 0,000	4 500,000 0,000
89	88-1	Panou SR 12 IP31 275x320x120	buc	1,0000	330,000 0,000	330,000 0,000
90	89-1	Dulap SMP-4-0 36 800x650x250	buc	1,0000	2 300,000 0,000	2 300,000 0,000
91	91	Intrerupator automat 3P VA 88-35 100A	buc	2,0000	997,500 0,000	1 995,000 0,000
92	92	Intrerupator de sarcina VH-32 1P 40A	buc	3,0000	27,670 0,000	83,010 0,000
93	93	Intrerupator automat 3P VA47-100 20,25,40A	buc	15,0000	272,500 0,000	4 087,500 0,000
94	94	Intrerupator automat 3P VA47-100 10A	buc	2,0000	272,500 0,000	545,000 0,000
95	95	Intrerupator automat 3P VA47-100 100A	buc	1,0000	199,170 0,000	199,170 0,000
96	96	Intrerupator de sarcina VH-32 3P 40A	buc	17,0000	65,830 0,000	1 119,110 0,000
97	97	Intrerupator automat diferential AD12 2P 16A 30mA	buc	26,0000	148,340 0,000	3 856,840 0,000
98	98	Intrerupator automat 1P VA47-29 10,20 A	buc	10,0000	23,340 0,000	233,400 0,000

1	2	3	4	5	6	7
99	99	Interrupator automat 3P VA47-29 20 A	buc	1,0000	69,700 0,000	69,700 0,000
100	100	Interrupator automat 1P VA47-29 10,6 A	buc	25,0000	23,340 0,000	583,500 0,000
101	101	Interrupator automat 3P VA47-29 12 A	buc	1,0000	81,670 0,000	81,670 0,000
102	102	Арматура светосигнала AL-22	buc	8,0000	31,670 0,000	253,360 0,000
103	103	Buton PPBB-30N	buc	8,0000	72,500 0,000	580,000 0,000
104	104	Contactator KMI 10910	buc	8,0000	117,000 0,000	936,000 0,000
105	105	Releu termic PTI 1306	buc	8,0000	110,000 0,000	880,000 0,000
106	106	Transformatoare de curent TK-20	buc	3,0000	233,340 0,000	700,020 0,000
107	107	Contor electronic ZMG 410 CT 5-120A	buc	1,0000	6 000,000 0,000	6 000,000 0,000
108	108	Contactator KMI 10960	buc	10,0000	116,670 0,000	1 166,700 0,000
109	109	Contactator KMI 11260	buc	2,0000	114,170 0,000	228,340 0,000
110	110	Cutie cu un buton PKE 222-1	buc	1,0000	29,000 0,000	29,000 0,000
111	111	Cutie cu un doua butoane PKE 222-2	buc	1,0000	49,000 0,000	49,000 0,000
112	112	Сумеречный выключатель 10A 230V 2-50LK IC 50 Schneider elektrik	buc	9,0000	380,000 0,000	3 420,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
113	113	Cutie cu separator IR 100	buc	7,0000	1 228,340 0,000	8 598,380 0,000
114	114	Sursa de alimentare IDP 1/1-2-220D	buc	1,0000	8 500,000 0,000	8 500,000 0,000
Cheltuieli directe			Lei		75 824,700	
depozitare			1,20 %		909,896	
Total			100,00 +		76 734,596	
Total Capitolul 2. Valoare utilaj					76 734,596	
Incluziv salariu					0,000	
Cheltuieli directe			Lei		515 357,37	
TVA			20,00 %		103 071,47	

Total deviz: **618 428,84**
Incluziv salariu **62 429,81**

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

**Reconstructia cladirii existente
in gradinita de copii de copii, tip
P+E, str.Stefan cel Mare,
s.Magdacesti, r-nul Criuleni №
084/03/19-1-SI**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-7
Gradinita de copii. Semnalizarea incendiului (marca SIP)

Valoarea de deviz 88 321,54 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
		1.1. Оборудование				
1	10-08-001-02	Aparate receptoare: Dispozitive "ПС" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 20 gaze (Прибор прием.-контрольный Тирас-16П)	buc	1,000	1 085,80 1 053,00	1 085,80 1 053,00
2	10-04-066-06	Aparataj de perete: Tablou de semnalizare de studiou sau de coridor (Панель управления и индикации ПКИ "Тирас")	buc	1,000	719,59 162,00	719,59 162,00
3	10-02-030-02	Aparat de telefon de sistem "ЦБ" sau "АТС": de perete (Коммуникатор МЦА-GSM)	buc	1,000	229,00 194,40	229,00 194,40
4	10-08-002-02	Avertizoare "ПС" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala (Извещатель пожарный дымовой СПД-2 "Тирас")	buc	80,000	60,70 54,00	4 855,60 4 320,00
5	10-08-002-02	Avertizoare "ПС" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala(Извещатель СПР "Тирас")	buc	7,000	60,68 54,00	424,79 378,00
6	10-04-066-06	Aparataj de perete: Tablou de semnalizare de studiou sau de coridor (Оповещатель светозв. Маяк 12КП и сирена)	buc	7,000	735,88 162,00	5 151,13 1 134,00
7	08-01-121-1	Acumulator acid stationar	buc	1,000	160,82 55,62	160,82 55,62
Total Оборудование					12 626,73	

1	2	3	4	5	6	7
Incluziv salariu						7 297,02
		1.2. Кабели и материалы				
8	10-06-026-01	Pozare cablu in canalizare subterana, masa 1 m cablu, kg, pina la: 1	1 km	0,860	9 812,29 3 672,00	8 438,57 3 157,92
9		Кабель КПСнг(А) (FR)HF-LTx 2x2x0,5мм2	м	10,000	8,00 0,00	80,00 0,00
10		Кабель КПСнг(А) (FR)HF-LTx 1x2x0,5мм2	м	750,000	6,50 0,00	4 875,00 0,00
11		Кабель ВВГнг(FR)HF-LTx 3x1,5мм2	м	100,000	7,80 0,00	780,00 0,00
12	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. (Желоб пластиковый 10x22мм)	100 m	7,500	1 440,23 439,83	10 801,72 3 298,72
13	08-02-406-1	Constructii metalice (Материал крепления)	t	0,020	40 609,00 7 209,00	812,18 144,18
14	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,060	2 127,00 928,83	127,62 55,73
15		Труба ПВХ Д=40мм	м	6,000	23,00 0,00	138,00 0,00
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	0,050	1 616,00 642,60	80,80 32,13
17		Труба ПВХ Д=25мм	м	5,000	12,00 0,00	60,00 0,00
Total Кабели и материалы						26 193,89
Incluziv salariu						6 688,68
Cheltuieli directe						lei 38 820,62
Asigurarea sociala si medicala						22,50 % 3 146,78
Cheltuieli de transport						3,70 % 677,77
Cheltuieli de semifabricate si depozitie						2,00 % 366,36
Cheltuiel de regie						76,00 % 10 629,13
Beneficiul						4,79 % 2 569,40
Total Lucrari de montare						56 210,06
Incluziv salariu						13 985,70
		2. Valoare utilajului				
18		Прибор приемно-кортр. пожарный	buc	1,000	3 000,00	3 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		на 16 шлейфов Тирас-16П			0,00	0,00
19		Панель управления и индикации ПКИ "Тирас"	buc	1,000	825,00 0,00	825,00 0,00
20		Коммуникатор МЦА-GSM	buc	1,000	1 700,00 0,00	1 700,00 0,00
21		Извещатель дымовой СПД-2 "Тирас"	buc	88,000	100,00 0,00	8 800,00 0,00
22		Извещатель пожарный ручной СПР "Тирас"	buc	7,000	160,00 0,00	1 120,00 0,00
23		Светозвуковой оповещатель Маяк 12 КП	buc	1,000	150,00 0,00	150,00 0,00
24		Сирена SA-107	buc	6,000	110,00 0,00	660,00 0,00
25		Аккумулятор 12 В, 18Ач	buc	1,000	580,00 0,00	580,00 0,00
26		Огнетушитель углекислотный	buc	1,000	350,00 0,00	350,00 0,00
Cheltuieli directe			lei		17 185,00	
Depozitarea			1,20 %		206,22	
Total Valoare utilajului					17 391,22	
Incluziv salariu					0,00	
Cheltuieli directe			lei		73 601,28	
TVA			20,00 %		14 720,26	

Total deviz: **88 321,54**
Incluziv salariu **13 985,70**

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

**Reconstructia cladirii existente
in gradinita de copii de copii, tip
P+E, str.Stefan cel Mare,
s.Magdacesti, r-nul Criuleni №
084/03/19-1-SI**

WinCmeta2000
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-7
Gradinita de copii. Semnalizarea incendiului (marca SIP)

Valoarea de deviz 88 321,54 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	517,989	27,00	13 985,703
		Total manopera				13 985,70

Materiale:

1.	10	Огнетушитель углекислотный	buc	1,000	350,00	350,000
2.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	7,500	38,00	285,000
3.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	1 500,000	0,50	750,000
4.	1010093	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 20-(22) mm	t	0,003	38 000,00	114,000
5.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,001	1 200,00	1,200
6.	1010388	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": miniu de fier	t	0,000	30 000,00	0,000
7.	1010625	Natriu caustic (soda caustica) tehnic, marca "ГД"	t	0,000	2 500,00	0,000
8.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,009	18 000,00	162,000
9.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,021	11 000,00	231,000
10.	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,048	35,00	1,680
11.	1011705	Cilti impregnati	kg	0,284	28,00	7,952
12.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,021	11 000,00	231,000
13.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,000	35 000,00	0,000
14.	1011825	Ulei de in natural	kg	0,602	25,00	15,050
15.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,409	35,00	14,315
16.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,064	60,00	3,840
17.	1012073	Ate aspre	kg	0,080	25,00	2,000
18.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	22,350	12,00	268,200
19.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	3,304	20,00	66,080
20.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	3,304	10,00	33,040
21.	1019787	Chit de etansare	kg	0,602	20,00	12,040
22.	1020077	Cherestea de esente rasinoase. Scinduri netivite, lungime 4-6,5 m, toate latimile, grosime 32-40 mm, cal. III	m3	0,001	3 000,00	3,000
23.	11	Аккумулятор 12 В, 18Ач	buc	1,000	580,00	580,000
24.	110-0333	Canale din masa plastica (complet)	m	750,000	6,80	5 100,000
25.	1100082	Console pentru camine de vizitare de cablu si	100 buc	0,241	110,00	26,510

		mine de telecomunicatii "ККч-1"				
26.	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,400	12,00	4,800
27.	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,010	60,00	0,600
28.	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,034	14,00	0,476
29.	12	Сирена SA-107	buc	6,000	110,00	660,000
30.	13	Светозвуковой оповещатель Маяк 12 КП	buc	1,000	150,00	150,000
31.	15	Извещатель пожарный ручной СПР "Тирас"	buc	7,000	160,00	1 120,000
32.	17	Извещатель дымовой СПД-2 "Тирас"	buc	88,000	100,00	8 800,000
33.	18	Коммуникатор МЦА-GSM	buc	1,000	1 700,00	1 700,000
34.	19	Панель управления и индикации ПКИ "Тирас"	buc	1,000	825,00	825,000
35.	20	Прибор приемно-кортр. пожарный на 16 шлейфов Тирас-16П	buc	1,000	3 000,00	3 000,000
36.	21	Труба ПВХ Д=25мм	м	5,000	12,00	60,000
37.	22	Труба ПВХ Д=40мм	м	6,000	23,00	138,000
38.	23	Кабель ВВГнг(FR)HF-LTx 3x1,5мм2	м	100,000	7,80	780,000
39.	24	Кабель КПСнг(A) (FR)HF-LTx 1x2x0,5мм2	м	750,000	6,50	4 875,000
40.	25	Кабель КПСнг(A) (FR)HF-LTx 2x2x0,5мм2	м	10,000	8,00	80,000
41.	4110006	Apa distilata	kg	2,800	9,00	25,200
42.	4110041	Energie electrica	kw-h	0,480	2,16	1,037
43.	5	Masa utilajului	t	0,402	11 000,00	4 422,000
44.	5009030	Flanse	10 buc	0,110	10,00	1,100
45.	5009031	Scoabe	10 buc	0,937	10,00	9,370
46.	5009061	Fisa de izolatie	buc	1,980	0,10	0,198
47.	5009070	Racordari	10 buc	0,198	25,00	4,950
48.	5009126	Placa pentru priza din lemn	100 buc	0,010	150,00	1,500
49.	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,000	15 000,00	0,000
50.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОО40"	kg	0,545	250,00	136,250
51.	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОО30"	kg	0,080	250,00	20,000
52.	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,001	80 000,00	80,000
53.	5420055	Vaselina tehnica	kg	25,800	12,00	309,600
54.	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,520	60,00	31,200
55.	5440100	Panglica de izolatie cauciucata unilaterala, latime 20 mm, grosime 0,25-0,35 mm	kg	0,030	60,00	1,800
56.	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	0,400	18,00	7,200
		Total materiale de construcții				35 503,18

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,059	250,00	14,750
2.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	2,200	10,80	23,760
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,397	40,00	135,880
4.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	45,600	15,00	684,000
5.	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	9,477	250,00	2 369,250
6.	170602	Transportoare cu remorca de cablu, pina la 7 t, "ККТ-7"	h-ut	9,477	250,00	2 369,250
7.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	14,080	15,00	211,200
8.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	46,260	15,00	693,900
9.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,059	250,00	14,750
		Total utilaje de construcții				6 516,74

Total:

Cheltuieli directe	lei	73 601,28
TVA	20,00 %	14 720,26
Total deviz:		88 321,54

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect

**Reconstructia cladirii existente in gradinita de copii
de copii, tip P+E, str.Stefan cel Mare, s.Magdacesti,
r-nul Criuleni № 084/03/19-1-SI**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-1-7
Gradinita de copii. Semnalizarea incendiului (marca SIP)
(formular desfășurat)**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
		1.1. Оборудование				
1	10-08-00 1-02	Aparate receptoare: Dispozitive "ПІС" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 20 raze (Прибор прием.-контрольный Тирас-16П)	buc			1 085,80 1 053,00
	1	Muncitor	h-om	39,0000	27,00	1 053,000
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	60,00	0,600
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	12,00	4,800
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС40"	kg	0,1000	250,00	25,000
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	15,00	2,400
2	10-04-06 6-06	Aparataj de perete: Tablou de semnalizare de studiou sau de coridor (Панель управления и индикации ПКІ "Тирас")	buc			719,59 162,00
	1	Muncitor	h-om	6,0000	27,00	162,000
	1010093	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 20-(22) mm	t	0,0004	38 000,00	0,000
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0060	35,00	0,210
	1012073	Ate aspre	kg	0,0100	25,00	0,250
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,0500	12,00	0,600
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0600	2,16	0,130
	5	Masa utilajului	t	0,0500	11 000,00	550,000
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС30"	kg	0,0100	250,00	2,500
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПІЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0500	60,00	3,000
	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	0,0500	18,00	0,900
3	10-02-03 0-02	Aparat de telefon de sistem "ЦБ" sau "АТС": de perete (Коммуникатор МЦА-GSM)	buc			229,00 194,40

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	7,2000	27,00	194,400
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	60,00	0,600
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2000	12,00	2,400
	1020077	Cherestea de esente rasinoase. Scinduri netivite, lungime 4-6,5 m, toate latimile, grosime 32-40 mm, cal. III	m3	0,0010	3 000,00	3,000
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,0100	60,00	0,600
	5	Masa utilajului	t	0,0020	11 000,00	22,000
	5009031	Scoabe	10 buc	0,2000	10,00	2,000
	5009126	Placa pentru priza din lemn	100 buc	0,0100	150,00	1,500
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,0100	250,00	2,500
4	10-08-00 2-02	Avertizoare "ПС" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala (Извещатель пожарный дымовой СПД-2 "Тирас")	buc			60,70 54,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	27,00	54,000
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00001	1 200,00	0,015
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	60,00	0,030
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	12,00	3,000
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,0050	250,00	1,250
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	15,00	2,400
5	10-08-00 2-02	Avertizoare "ПС" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala(Извещатель СПР "Тирас")	buc			60,68 54,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	27,00	54,000
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00001	1 200,00	0,000
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	60,00	0,034
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	12,00	3,000
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,0050	250,00	1,250
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	15,00	2,400
6	10-04-06 6-06	Aparataj de perete: Tablou de semnalizare de studiu sau de coridor (Оповещатель светозв. Маяк 12КП и сирена)	buc			735,88 162,00
	1	Muncitor	h-om	6,0000	27,00	162,000
	1010093	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 20-(22) mm	t	0,0004	38 000,00	16,286
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0060	35,00	0,210
	1012073	Ate aspre	kg	0,0100	25,00	0,250
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,0500	12,00	0,600
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0600	2,16	0,130
	5	Masa utilajului	t	0,0500	11 000,00	550,000
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,0100	250,00	2,500
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0500	60,00	3,000

1	2	3	4	5	6	7
	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	0,0500	18,00	0,900
7	08-01-12 1-1	Acumulator acid stationar	buc			160,82 55,62
	1	Muncitor	h-om	2,0600	27,00	55,620
	1010625	Natriu caustic (soda caustica) tehnic, marca "ГД"	t	0,00011	2 500,00	0,000
	4110006	Apa distilata	kg	2,8000	9,00	25,200
	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,00003	15 000,00	0,000
	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,0010	80 000,00	80,000
		1.2. Кабели и материалы				
8	10-06-02 6-01	Pozare cablu in canalizare subterana, masa 1 m cablu, kg, pina la: 1	1 km			9 812,29 3 672,00
	1	Muncitor	h-om	136,0000	27,00	3 672,000
	1010388	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": miniu de fier	t	0,0003	30 000,00	0,000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0100	18 000,00	188,372
	1011705	Cilti impregnati	kg	0,3300	28,00	9,247
	1011825	Ulei de in natural	kg	0,7000	25,00	17,500
	1019787	Chit de etansare	kg	0,7000	20,00	14,000
	1100082	Console pentru camine de vizitare de cablu si mine de telecomunicatii "ККч-1"	100 buc	0,2800	110,00	30,826
	5420055	Vaselina tehnica	kg	30,0000	12,00	360,000
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1400	60,00	8,372
	5440100	Panglica de izolatie cauciucata unilaterala, latime 20 mm, grosime 0,25-0,35 mm	kg	0,0350	60,00	2,093
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	11,0200	250,00	2 754,942
	170602	Transportoare cu remorca de cablu, pina la 7 t, "ККТ-7"	h-ut	11,0200	250,00	2 754,942
9		Кабель КПСнг(А) (FR)HF-LTx 2x2x0,5мм2	м			8,00 0,00
	25	Кабель КПСнг(А) (FR)HF-LTx 2x2x0,5мм2	м	1,0000	8,00	8,000
10		Кабель КПСнг(А) (FR)HF-LTx 1x2x0,5мм2	м			6,50 0,00
	24	Кабель КПСнг(А) (FR)HF-LTx 1x2x0,5мм2	м	1,0000	6,50	6,500
11		Кабель ВВГнг(FR)HF-LTx 3x1,5мм2	м			7,80 0,00
	23	Кабель ВВГнг(FR)HF-LTx 3x1,5мм2	м	1,0000	7,80	7,800
12	08-02-39 0-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. (Желоб пластиковый 10x22мм)	100 m			1 440,23 439,83
	1	Muncitor	h-om	16,2900	27,00	439,830
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	38,00	38,000

1	2	3	4	5	6	7
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,50	100,000
	110-0333	Canale din masa plastica (complet)	m	100,0000	6,80	680,000
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	15,00	91,200
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	15,00	91,200
13	08-02-40 6-1	Constructii metalice (Материал крепления)	t			40 609,00 7 209,00
	1	Muncitor	h-om	267,0000	27,00	7 209,000
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	1,0300	11 000,00	11 550,000
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	1,0300	11 000,00	11 550,000
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0134	35 000,00	0,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	15,1500	35,00	530,250
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	91,5000	20,00	1 830,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	91,5000	10,00	915,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,6700	250,00	412,500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	155,0000	40,00	6 200,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,6700	250,00	412,500
14	08-02-40 9-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			2 127,00 928,83
	1	Muncitor	h-om	34,4000	27,00	928,800
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	18 000,00	0,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	35,00	33,833
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	20,00	268,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	10,00	134,000
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,4000	14,00	5,600
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	10,00	10,000
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	10,00	67,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,10	1,800
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	25,00	45,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	250,00	83,333
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,5000	10,80	253,800
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	40,00	108,000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	15,00	104,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	250,00	83,333
15		Труба ПВХ Д=40мм	М			23,00 0,00
	22	Труба ПВХ Д=40мм	М	1,0000	23,00	23,000
16	08-02-40 9-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			1 616,00 642,60
	1	Muncitor	h-om	23,8000	27,00	642,600
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0	t	0,0021	18 000,00	0,000

1	2	3	4	5	6	7
		mm				
	1011924	Electrozi 242A, diametru 4 mm	kg	0,9600	35,00	33,600
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	20,00	268,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	10,00	134,000
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	14,00	2,800
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	10,00	10,000
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	10,00	67,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,10	1,800
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	25,00	45,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	250,00	30,000
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	10,80	170,640
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	40,00	108,000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	15,00	72,600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	250,00	30,000
17		Труба ПВХ Д=25мм	м			12,00 0,00
	21	Труба ПВХ Д=25мм	м	1,0000	12,00	12,000
		2. Valoare utilajului				
18		Прибор приемно-кортр. пожарный на 16 шлейфов Тирас-16П	buc			3 000,00 0,00
	20	Прибор приемно-кортр. пожарный на 16 шлейфов Тирас-16П	buc	1,0000	3 000,00	3 000,000
19		Панель управления и индикации ПКИ "Тирас"	buc			825,00 0,00
	19	Панель управления и индикации ПКИ "Тирас"	buc	1,0000	825,00	825,000
20		Коммуникатор МЦА-GSM	buc			1 700,00 0,00
	18	Коммуникатор МЦА-GSM	buc	1,0000	1 700,00	1 700,000
21		Извещатель дымовой СПД-2 "Тирас"	buc			100,00 0,00
	17	Извещатель дымовой СПД-2 "Тирас"	buc	1,0000	100,00	100,000
22		Извещатель пожарный ручной СПР "Тирас"	buc			160,00 0,00
	15	Извещатель пожарный ручной СПР "Тирас"	buc	1,0000	160,00	160,000
23		Светозвуковой оповещатель Маяк 12 КП	buc			150,00 0,00
	13	Светозвуковой оповещатель Маяк 12 КП	buc	1,0000	150,00	150,000
24		Сирена SA-107	buc			110,00 0,00
	12	Сирена SA-107	buc	1,0000	110,00	110,000
25		Аккумулятор 12 В, 18Ач	buc			580,00 0,00
	11	Аккумулятор 12 В, 18Ач	buc	1,0000	580,00	580,000

1	2	3	4	5	6	7
26		Огнетушитель углекислотный	buc			350,00
						0,00
	10	Огнетушитель углекислотный	buc	1,0000	350,00	350,000

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

**Reconstructia cladirii existente
in gradinita de copii tip P+E, str.
Stefan cel Mare, s. Magdacesti, r-
nul Criuleni**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-8 telecomunicatii TS
Telecomunicatii TS

Valoarea de deviz 64 510,13 lei

Intocmit in prețuri curente 08.07.2019

№ 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	34-02-064-1	Montarea stlpilor de reazem pentru retele telefonice: de o pereche (Опора антенная)	buc	1,000	218,090 85,590	218,090 85,590
Cheltuieli directe						218,090
Asig med si soc						19,258
Transp						4,902
Cheltuieli de semifabricat si depozitie						2,650
Regia						10,311
Beneficiu						12,225
Total Lucrari de constructie						267,436
Incluziv salariu						85,590
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Телефонизация				
2	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza de microfon (Розетка телефон. cat.5e RJ-45)	buc	4,000	102,671 27,000	410,684 108,000
3	10-02-030-01	Aparat de telefon de sistem "ЦБ" sau "ATC"	buc	4,000	212,400 194,400	849,600 777,600
4	10-04-066-04	Aparataj de perete: Doze de cablu de conectare sau de ramificare (Коробка МОНТ. Д=50мм)	buc	4,000	133,954	535,818

1	2	3	4	5	6	7
					108,000	432,000
5	10-06-026-01	Pozare cablu in canalizare subterana, masa 1 m cablu, kg, pina la: 1(Кабеля в трубах)	1 km	0,110	6 867,591 3 672,000	755,435 403,920
6		Кабель UTP 4 pair cat.5e	м	100,000	5,000 0,000	500,000 0,000
7		Кабель ТПП 10x2x0,4	м	10,000	20,000 0,000	200,000 0,000
8	10-06-034-05	Lucrari diverse: Boxa pentru cabluri telefonice (incarcarea si instalarea), capacitate: pina la 50x2, invelisul cablului din masa plastica (Бокс телефон. 10x2, KRONE)	buc	1,000	407,060 162,000	407,060 162,000
9	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza de microfon (Магазин защиты 2/10 с разрядниками)	buc	1,000	27,671 27,000	27,671 27,000
10	10-01-014-02	Tablou de comutate linii de conectare (Плинт LSA-Plus)	buc	1,000	674,365 150,120	674,365 150,120
11	10-07-058-01	Racordul cablului de telecomunicatii in cladiri tehnice-de serviciu, cablu, capacitate: 4x4 (Ввод кабеля в здание)	buc	1,000	1 332,835 639,900	1 332,835 639,900
12	10-06-034-23	Lucrari diverse: Dispozitiv pentru scoaterea cablului din canalizare pe perete (inclusiv saparea si umplerea), fara trecere prin perete (Вывод кабеля)	100 buc	0,010	28 757,000 13 500,000	287,570 135,000
Total Telefonizarea						5 981,038
Incluziv salariu						2 835,540
		2.2. Часофикация				
13	10-08-020-01	Ceasornice digitale electronice suspendate (Часы настенные)	buc	8,000	54,225 54,000	433,800 432,000
Total Часофикация						433,800
Incluziv salariu						432,000
		2.3. Радиофикация				
14	10-06-034-19	Lucrari diverse: Bransamentul de abonat sau de grup cu instalarea dozelor sau "АЗУ" de la stîlp pe perete	buc	1,000	187,470 54,000	187,470 54,000

1	2	3	4	5	6	7
		(Ввод)				
15	10-04-101-07	Utilaj de abonat si utilaj divers:(УКВ приемник)	buc	9,000	85,085 54,000	765,765 486,000
Total Радиофикация					953,235	
Incluziv salariu					540,000	
		2.4. Телевидение				
16	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza de microfon (Розетка телевизионная)	buc	5,000	74,871 27,000	374,355 135,000
17	10-04-066-04	Aparataj de perete: Doze de cablu de conectare sau de ramificare (Коробка монт. д=50мм)	buc	5,000	133,955 108,000	669,773 540,000
18	10-06-026-01	Pozare cablu in canalizare subterana, masa 1 m cablu, kg, pina la: 1(Кабеля в трубах)	1 km	0,160	6 953,188 3 672,000	1 112,510 587,520
19		Кабель радиочастотный RGU-6	м	150,000	2,500 0,000	375,000 0,000
20		Кабель радиочастотный RGU-11	м	10,000	8,000 0,000	80,000 0,000
21	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,500	1 663,160 642,600	831,580 321,300
22		Труба гибкая ПВХ d=16mm	м	50,000	5,000 0,000	250,000 0,000
23	10-02-016-07	Amplificator duplex sau de abonat (Оборудование телевизионное унифицированное 4,5VA)	buc	1,000	527,440 364,500	527,440 364,500
24	10-04-066-04	Aparataj de perete: Разветвитель ТАР-6	buc	1,000	150,955 108,000	150,955 108,000
25	10-05-001-04	Антенa телевизионная	buc	1,000	1 092,600 642,600	1 092,600 642,600
Total Телевидение					5 464,213	
Incluziv salariu					2 698,920	

1	2	3	4	5	6	7
		2.5. Закладные детали				
26	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,100	1 613,160 642,600	161,316 64,260
27		Труба ПВХ Д=25мм	м	10,000	7,000 0,000	70,000 0,000
28	08-02-406-1	Constructii metalice (Материал крепления)	t	0,003	46 297,333 7 209,000	138,892 21,627
29	10-06-034-15	Lucrari diverse: Protectia cablului cu jgheaburi metalice, pe pereti din beton (Желоб пластиковый 10х22мм)	м	230,000	34,833 8,640	8 011,650 1 987,200
Total Закладные детали						8 381,858
Incluziv salariu						2 073,087
Cheltuieli directe						21 214,144
Asigurarea medicala si sociala						1 930,398
Transportarea mat						347,548
Semifabr si depozit						187,864
Regia						6 520,456
Beneficiu						1 446,600
Total Lucrari de montare						31 647,010
Incluziv salariu						8 579,547
		3. Valoare Utilajului				
		3.1. Телефонизация				
30		Телефонный аппарат КХ-Т2365	buc	4,000	670,000 0,000	2 680,000 0,000
31		Магазин защиты 2/10 для плитов с разрядниками	buc	1,000	150,000 0,000	150,000 0,000
32		Плинт LSA-Plus 2x10 нормальнозамкнутый	buc	1,000	125,000 0,000	125,000 0,000
Total Телефонизация						2 955,000
Incluziv salariu						0,000
		3.2. Часофикация				
33		Часы настенные	buc	8,000	250,000	2 000,000

1	2	3	4	5	6	7
					0,000	0,000
34		Автономный источник питания	buc	8,000	690,000 0,000	5 520,000 0,000
Total Часофикация						7 520,000
Incluziv salariu						0,000
		3.3. Радиофикация				
35		Радиоприемник УКВ диапазона	buc	9,000	450,000 0,000	4 050,000 0,000
36		Автономный источник питания	buc	9,000	690,000 0,000	6 210,000 0,000
Total Радиофикация						10 260,000
Incluziv salariu						0,000
		3.4. Телевидение				
37		Оборудование телевизионное унифицированное SHA-848-121	buc	1,000	850,000 0,000	850,000 0,000
Total Телевидение						850,000
Incluziv salariu						0,000
Cheltuieli directe lei						21 585,000
Depozit 1,20 %						259,020
Total Valoare Utilajului						21 844,020
Incluziv salariu						0,000
Cheltuieli directe lei						53 758,44
Tva 20,00 %						10 751,69

Total deviz: **64 510,13**
Incluziv salariu **8 665,14**

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

**Reconstructia cladirii existente
in gradinita de copii tip P+E, str.
Stefan cel Mare, s. Magdacesti, r-
nul Criuleni**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-8 telecomunicatii TS
Telecomunicatii TS

Valoarea de deviz 64 510,13 lei

Intocmit in prețuri curente 08.07.2019

№ 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 telecomunicatii TS:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	320,931	27,00	8 665,137
		Total manopera				8 665,14

Materiale:

1.	1-1	(Розетка телефон. cat.5e RJ-45)	buc	4,000	75,00	300,000
2.	1-10	Кабель радиочастотный RGU-6	м	150,000	2,50	375,000
3.	1-12	Кабель радиочастотный RGU-11	м	10,000	8,00	80,000
4.	1-13	Труба гибкая ПВХ d=16mm	м	50,000	5,00	250,000
5.	1-14	Разветвитель ТАР-6	buc	1,000	27,00	27,000
6.	1-15	Антенa телевизионная	buc	1,000	450,00	450,000
7.	1-15	Труба ПВХ Д=25мм	м	10,000	7,00	70,000
8.	1-16	Телефонный аппарат КХ-Т2365	buc	4,000	670,00	2 680,000
9.	1-17	Магазин защиты 2/10 для плинтов с разрядниками	buc	1,000	150,00	150,000
10.	1-18	Плинт LSA-Plus 2x10 нормальнозамкнутый	buc	1,000	125,00	125,000
11.	1-19	Часы настенные	buc	8,000	250,00	2 000,000
12.	1-2	(Коробка монт. д=50мм)	buc	4,000	10,00	40,000
13.	1-20	Автономный источник питания	buc	8,000	690,00	5 520,000
14.	1-21	Радиоприемник УКВ диапазона	buc	9,000	450,00	4 050,000
15.	1-22	Автономный источник питания	buc	9,000	690,00	6 210,000
16.	1-23	Оборудование телевизионное унифицированное SHA-848-121	buc	1,000	850,00	850,000
17.	1-3	Кабель UTP 4 pair cat.5e	м	100,000	5,00	500,000
18.	1-4	Кабель ТПП 10x2x0,4	м	10,000	20,00	200,000
19.	1-5	(Бокс телефон. 10x2, KRONE)	buc	1,000	125,00	125,000
20.	1-8	(Розетка телевизионная)	buc	5,000	45,00	225,000
21.	1-9	(Коробка монт. д=50мм)	buc	5,000	10,00	50,000
22.	101-0388	Vopsele de ulei culoare pamintie "MA-0115" miniu de fier	t	0,000	35 000,00	0,000
23.	101-0627	Ulei combinat de in "K-2"	t	0,000	20 000,00	0,000
24.	101-0814	Sirma de otel, continut redus de carbon, destinatie generala, zincata, diametru 6,0-6,3	t	0,000	20 000,00	0,000

		mm				
25.	101-1704	Pisla de constructii	t	0,000	25 000,00	0,000
26.	101-1847	Chit de protectie	kg	0,500	65,00	32,500
27.	1010069	Petrol de aviatie "Б-70"	t	0,002	18 000,00	36,000
28.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,244	1 800,00	439,200
29.	1010310	Colofoniu de pin	t	0,000	65 000,00	0,000
30.	1010388	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": miniu de fier	t	0,009	25 000,00	225,000
31.	1010424	Vopsele de ulei si alchidice, gata pentru folosire, alb de zinc: MA-15	t	0,000	25 000,00	0,000
32.	1010812	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 1,6 mm	t	0,000	25 000,00	0,000
33.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,005	25 000,00	125,000
34.	1011306	Ciment Portland, destinatie de constructie generala, fara adaosuri, marca 500	t	0,001	1 600,00	1,600
35.	1011481	Suruburi, cap semirotund 4x40 mm	t	0,000	35 000,00	0,000
36.	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,011	35 000,00	385,000
37.	1011484	Suruburi, cap semirotund 8x100 mm	t	0,000	35 000,00	0,000
38.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,011	14 000,00	154,000
39.	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,140	35,00	4,900
40.	1011671	Fixari metalice	kg	0,200	22,00	4,400
41.	1011705	Cilti impregnati	kg	0,109	35,00	3,815
42.	1011714	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	t	0,000	35 000,00	0,000
43.	1011755	Otel fisie calmat, marca "СТ3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,003	14 000,00	42,000
44.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,000	25 000,00	0,000
45.	1011825	Ulei de in natural	kg	4,169	20,00	83,380
46.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,621	42,00	26,082
47.	1011925	Tabla alba, grosime 0,25 mm	kg	0,027	35,00	0,945
48.	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "БЭАК-1180"	t	0,000	20 000,00	0,000
49.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,060	65,00	3,900
50.	1011970	Ventile de automobil in asamblare	set	1,000	20,00	20,000
51.	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,080	35,00	2,800
52.	1012015	Compozitie pentru turnarea mansoanelor de cablu, marca "МБ-70"	kg	1,200	85,00	102,000
53.	1012073	Ate aspre	kg	0,123	35,00	4,305
54.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	238,440	0,50	119,220
55.	1012362	Nefras "C4-150/200" (inlocuitor de white-spirit)	t	0,002	20 000,00	40,000
56.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,315	20,00	166,300
57.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,315	10,00	83,150
58.	1019787	Chit de etansare	kg	7,089	30,00	212,670
59.	1020077	Cherestea de esente rasinoase. Scinduri netivite, lungime 4-6,5 m, toate latimile, grosime 32-40 mm, cal. III	m3	0,004	3 400,00	13,600
60.	1030006	Tevi din otel sudate, pentru conducte de apa si gaze, cu filet, negre, usoare (nezincate), diametrul trecerii conventionale 50 mm, grosime perete 3 mm	M	3,000	50,00	150,000
61.	110-0214	Stilpi de reazem telefonici cu traverse, piese forjate si buloane pentru fixare, de o pereche	buc	1,000	100,00	100,000
62.	1100014	Tirfon	100 buc	0,099	10,00	0,990
63.	1100040	Izolatori liniari de pivoti, tip "ТФ-12"	100 buc	0,300	10,00	3,000
64.	1100082	Console pentru camine de vizitare de cablu si mine de telecomunicatii "ККч-1"	100 buc	0,076	10,00	0,760
65.	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,030	35,00	1,050

66.	1100173	Otel cornier 50x50 mm	t	0,003	14 000,00	42,000
67.	1100183	Console pentru camine de vizitare de cablu, lungime 1300 mm, tip "KKП-130"	kg	5,800	35,00	203,000
68.	1109160	Cirlije	kg	0,042	35,00	1,470
69.	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,600	10,00	6,000
70.	1130079	Lac "BT-577"	t	0,000	25 000,00	0,000
71.	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,060	35,00	2,100
72.	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,002	20,00	0,040
73.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,120	35,00	4,200
74.	150646	cablu canal 10*22	m	230,000	12,00	2 760,000
75.	2039013	Dopuri de trecere din lemn	100 buc	0,020	5,00	0,100
76.	4110041	Energie electrica	kw-h	0,720	2,16	1,556
77.	5	Masa utilajului	t	0,018	11 000,00	198,000
78.	5009030	Flanse	10 buc	0,600	1,00	0,600
79.	5009031	Scoabe	10 buc	4,820	1,00	4,820
80.	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,800	0,10	1,080
81.	5009070	Racordari	10 buc	1,080	1,00	1,080
82.	5009096	Cutie de ramificare	buc	1,000	10,00	10,000
83.	5009126	Placa pentru priza din lemn	100 buc	0,040	10,00	0,400
84.	5009134	Bucse de hirtie	1000 buc	0,105	10,00	1,050
85.	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,010	65,00	0,650
86.	5009422	Scoaba aplicata	100 buc	6,900	10,00	69,000
87.	5009755	Set de materiale de montare	100 buc	0,010	10,00	0,100
88.	5009826	Dispozitiv de stringere de conexiune	100 buc	0,020	10,00	0,200
89.	5070602	Cabluri cu izolatie de polivinilclorura pentru instalatii electrice, marca "IIB1" cu fir de arama cu flexibilitatea limitata, sectiune 10 mm2	1000 m	0,010	20 000,00	200,000
90.	5070733	Cablu de transmisiune cu doi conductori de curent din sirma de otel zincuita, asezati paralel intr-un plan, izolati cu plasticat de polivinilclorura, cu baza plana de separare, marca "ИТВЖ", sectiune 2x1,2 mm2	1000 m	0,006	9 000,00	54,000
91.	5070925	Conductori de forta cu fir de arama cu izolatie de cauciuc, in impletire din fibra bumbac, impregnata cu compozitie de protectie impotriva putreziri, marca "ИПТО", sectiune 1x1,5 mm2	1000 m	0,045	6 000,00	270,000
92.	5110004	Boxe de cablu telefonice (corp de aluminiu), tip "БКТ-502"	buc	1,000	10,00	10,000
93.	5119011	Boxe "БМ"	buc	1,000	10,00	10,000
94.	5220031	Aliaje de staniu-plumb cu continut redus de stibiu, marca "ПООСy40-0,5"	t	0,000	22 000,00	0,000
95.	5220053	Aliaje de staniu-plumb cu stibiu, marca "ПООСy30-2"	t	0,000	22 000,00	0,000
96.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС40"	kg	0,150	220,00	33,000
97.	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС30"	kg	0,020	220,00	4,400
98.	5220093	Aliaje de staniu-plumb cu stibiu, marca "ПООСy30-2"	kg	0,015	220,00	3,300
99.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,093	20,00	1,860
100.	5420054	Stearina	kg	0,009	20,00	0,180
101.	5420055	Vaselina tehnica	kg	8,100	40,00	324,000
102.	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,242	65,00	15,730

103.	5440100	Panglica de izolatie cauciucata unilaterala, latime 20 mm, grosime 0,25-0,35 mm	kg	0,010	65,00	0,650
104.	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	0,515	20,00	10,300
105.	5500111	Flux "ЛТИ-1"	kg	0,005	250,00	1,250
		Total materiale de constructii				31 110,66

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,071	220,00	15,620
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	2,730	220,00	600,600
3.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,480	10,80	102,384
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,085	45,00	93,825
5.	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	22,455	95,00	2 133,225
6.	170602	Transportoare cu remorca de cablu, pina la 7 t, "KKT-7"	h-ut	2,975	60,00	178,500
7.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,904	35,00	101,640
8.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,071	220,00	15,620
		Total utilaje de constructii				3 241,40

Total:

Cheltuieli directe	lei	53 758,44
Tva	20,00 %	10 751,69

Total deviz:

64 510,13

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect**Reconstructia cladirii existente in gradinita de copii
tip P+E, str. Stefan cel Mare, s. Magdacesti, r-nul
Criuleni****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-1-8
telecomunicatii TS
Telecomunicatii TS
(formular desfășurat)**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	34-02-064-1	Montarea stîlpilor de reazem pentru rețele telefonice: de o pereche (Опора антенная)	buc			218,090 85,590
	1	Muncitor	h-om	3,1700	27,00	85,590
	101-0388	Vopsele de ulei culoare pamintie "MA-0115" miniu de fier	t	0,00008	35 000,00	0,000
	101-0627	Ulei combinat de in "K-2"	t	0,00015	20 000,00	0,000
	101-0814	Sirma de otel, continut redus de carbon, destinatie generala, zincata, diametru 6,0-6,3 mm	t	0,0003	20 000,00	0,000
	101-1704	Pisla de constructii	t	0,00008	25 000,00	0,000
	101-1847	Chit de protectie	kg	0,5000	65,00	32,500
	110-0214	Stilpi de reazem telefonici cu traverse, piese forjate si buloane pentru fixare, de o pereche	buc	1,0000	100,00	100,000
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Телефонизация				
2	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza de microfon (Розетка телефон. cat.5e RJ-45)	buc			102,671 27,000
	1	Muncitor	h-om	1,0000	27,00	27,000
	1-1	(Розетка телефон. cat.5e RJ-45)	buc	1,0000	75,00	75,000
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	35,00	0,070
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	35,00	0,070
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0120	2,16	0,026
	5	Masa utilajului	t	0,0001	11 000,00	0,000
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОО30"	kg	0,0020	220,00	0,440
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca	kg	0,0010	65,00	0,065

1	2	3	4	5	6	7
		"ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv				
3	10-02-030-01	Aparat de telefon de sistem "ЛБ" sau "ATC"	buc			212,400 194,400
	1	Muncitor	h-om	7,2000	27,00	194,400
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	65,00	0,650
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2000	0,50	0,100
	1020077	Cherestea de esente rasinoase. Scinduri netivite, lungime 4-6,5 m, toate latimile, grosime 32-40 mm, cal. III	m3	0,0010	3 400,00	3,400
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,0100	35,00	0,350
	5	Masa utilajului	t	0,0010	11 000,00	11,000
	5009031	Scoabe	10 buc	0,2000	1,00	0,200
	5009126	Placa pentru priza din lemn	100 buc	0,0100	10,00	0,100
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,0100	220,00	2,200
4	10-04-066-04	Aparataj de perete: Doze de cablu de conectare sau de ramificare (Коробка монт. д=50мм)	buc			133,954 108,000
	1	Muncitor	h-om	4,0000	27,00	108,000
	1-2	(Коробка монт. д=50мм)	buc	1,0000	10,00	10,000
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0100	35,00	0,350
	1012073	Ate aspre	kg	0,0100	35,00	0,350
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,0600	10,00	0,600
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0600	2,16	0,130
	5	Masa utilajului	t	0,0010	11 000,00	11,000
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,0100	220,00	2,200
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0050	65,00	0,325
	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	0,0500	20,00	1,000
5	10-06-026-01	Pozare cablu in canalizare subterana, masa 1 m cablu, kg, pina la: 1(Кабеля в трубах)	1 km			6 867,591 3 672,000
	1	Muncitor	h-om	136,0000	27,00	3 672,000
	1010388	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": miniu de fier	t	0,0003	25 000,00	0,000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0100	25 000,00	227,273
	1011705	Cilti impregnati	kg	0,3300	35,00	11,455
	1011825	Ulei de in natural	kg	0,7000	20,00	14,000
	1019787	Chit de etansare	kg	0,7000	30,00	21,000
	1100082	Console pentru camine de vizitare de cablu si mine de telecomunicatii "ККч-1"	100 buc	0,2800	10,00	2,818
	5420055	Vaselina tehnica	kg	30,0000	40,00	1 200,000
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe	kg	0,1400	65,00	8,864

1	2	3	4	5	6	7
		compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv				
	5440100	Panglica de izolatie cauciucata unilaterala, latime 20 mm, grosime 0,25-0,35 mm	kg	0,0350	65,00	2,364
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	11,0200	95,00	1 046,727
	170602	Transportoare cu remorca de cablu, pina la 7 t, "ККТ-7"	h-ut	11,0200	60,00	661,091
6		Кабель UTP 4 pair cat.5e	M			5,000
						0,000
	1-3	Кабель UTP 4 pair cat.5e	M	1,0000	5,00	5,000
7		Кабель ТПП 10x2x0,4	M			20,000
						0,000
	1-4	Кабель ТПП 10x2x0,4	M	1,0000	20,00	20,000
8	10-06-034-05	Lucrari diverse: Boxa pentru cabluri telefonice (incarcarea si instalarea), capacitate: pina la 50x2, invelisul cablului din masa plastica (Бокс телефон. 10x2, KRONE)	buc			407,060
						162,000
	1	Muncitor	h-om	6,0000	27,00	162,000
	1-5	(Бокс телефон. 10x2, KRONE)	buc	1,0000	125,00	125,000
	1010069	Petrol de aviatie "Б-70"	t	0,0018	18 000,00	36,000
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	65,00	0,650
	1130079	Lac "БТ-577"	t	0,00003	25 000,00	0,000
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,0200	35,00	0,700
	5009134	Bucse de hirtie	1000 buc	0,1050	10,00	1,050
	5110004	Boxe de cablu telefonice (corp de aluminiu), tip "БКТ-502"	buc	1,0000	10,00	10,000
	5220093	Aliaje de staniu-plumb cu stibiu, marca "ПОССу30-2"	kg	0,0150	220,00	3,300
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,0930	20,00	1,860
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	0,7000	95,00	66,500
9	10-04-066-07	Апаратај де перете: Приза де микрофон (Магазин защиты 2/10 с разрядниками)	buc			27,671
						27,000
	1	Muncitor	h-om	1,0000	27,00	27,000
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	35,00	0,070
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	35,00	0,070
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0120	2,16	0,026
	5	Masa utilajului	t	0,0001	11 000,00	0,000
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,0020	220,00	0,440
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca	kg	0,0010	65,00	0,065

1	2	3	4	5	6	7
		"ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv				
10	10-01-014-02	Tablou de comutate linii de conectare (Плинт LSA-Plus)	buc			674,365 150,120
	1	Muncitor	h-om	5,5600	27,00	150,120
	1010424	Vopsele de ulei si alchidice, gata pentru folosire, alb de zinc: MA-15	t	0,00012	25 000,00	0,000
	1011825	Ulei de in natural	kg	0,0700	20,00	1,400
	1011925	Tabla alba, grosime 0,25 mm	kg	0,0270	35,00	0,945
	1100173	Otel cornier 50x50 mm	t	0,0031	14 000,00	42,000
	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	0,0150	20,00	0,300
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	2,1800	220,00	479,600
11	10-07-058-01	Racordul cablului de telecomunicatii in cladiri tehnice-de serviciu, cablu, capacitate: 4x4 (Ввод кабеля в здание)	buc			1 332,835 639,900
	1	Muncitor	h-om	23,7000	27,00	639,900
	1010310	Colofoniu de pin	t	0,00001	65 000,00	0,000
	1011481	Suruburi, cap semirotund 4x40 mm	t	0,00003	35 000,00	0,000
	1011484	Suruburi, cap semirotund 8x100 mm	t	0,00007	35 000,00	0,000
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,00754	14 000,00	112,000
	1011671	Fixari metalice	kg	0,2000	22,00	4,400
	1011714	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	t	0,00023	35 000,00	0,000
	1011970	Ventile de automobil in asamblare	set	1,0000	20,00	20,000
	1012015	Compozitie pentru turnarea mansoanelor de cablu, marca "МБ-70"	kg	1,2000	85,00	102,000
	1012073	Ate aspre	kg	0,0030	35,00	0,105
	1012362	Nefras "C4-150/200" (inlocuitor de white-spirit)	t	0,0022	20 000,00	40,000
	1100183	Console pentru camine de vizitare de cablu, lungime 1300 mm, tip "ККП-130"	kg	5,8000	35,00	203,000
	5070602	Cabluri cu izolatie de polivinilclorura pentru instalatii electrice, marca "ПВ1" cu fir de arama cu flexibilitatea limitata, sectiune 10 mm2	1000 m	0,0100	20 000,00	200,000
	5119011	Boxe "БМ"	buc	1,0000	10,00	10,000
	5220031	Aliaje de staniu-plumb cu continut redus de stibiu, marca "ПОССу40-0,5"	t	0,00003	22 000,00	0,000
	5220053	Aliaje de staniu-plumb cu stibiu, marca "ПОССу30-2"	t	0,00025	22 000,00	0,000
	5420054	Stearina	kg	0,0090	20,00	0,180
	5500111	Flux "ЛТИ-1"	kg	0,0050	250,00	1,250
12	10-06-034-23	Lucrari diverse: Dispozitiv pentru scoaterea cablului din canalizare pe perete (inclusiv saparea si umplerea), fara trecere prin perete (Вывод кабеля)	100 buc			28 757,000 13 500,000
	1	Muncitor	h-om	500,0000	27,00	13 500,000
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0250	1 800,00	0,000
	1011306	Ciment Portland, destinatie de constructie generala, fara adaosuri,	t	0,1470	1 600,00	160,000

1	2	3	4	5	6	7
		marca 500				
	1011705	Cilti impregnati	kg	2,0000	35,00	70,000
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	34,0000	0,50	17,000
	1030006	Tevi din otel sudate, pentru conducte de apa si gaze, cu filet, negre, usoare (nezincate), diametrul trecerii conventionale 50 mm, grosime perete 3 mm	m	300,0000	50,00	15 000,000
	2039013	Dopuri de trecere din lemn	100 buc	2,0000	5,00	10,000
		2.2. Часофикация				
13	10-08-020-01	Ceasornice digitale electronice suspendate (Часы настенные)	buc			54,225 54,000
	1	Muncitor	h-om	2,0000	27,00	54,000
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0001	1 800,00	0,225
	1010812	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 1,6 mm	t	0,00001	25 000,00	0,000
	1011481	Suruburi, cap semirotond 4x40 mm	t	0,00002	35 000,00	0,000
		2.3. Радиофикация				
14	10-06-034-19	Lucrari diverse: Bransamentul de abonat sau de grup cu instalarea dozelor sau "АЗУ" de la stilp pe perete (Ввод)	buc			187,470 54,000
	1	Muncitor	h-om	2,0000	27,00	54,000
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0018	1 800,00	3,600
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00125	25 000,00	25,000
	1100040	Izolatori liniari de pivoti, tip "ТФ-12"	100 buc	0,3000	10,00	3,000
	1109160	Cirluje	kg	0,0420	35,00	1,470
	5009096	Cutie de ramificare	buc	1,0000	10,00	10,000
	5009755	Set de materiale de montare	100 buc	0,0100	10,00	0,100
	5009826	Dispozitiv de stringere de conexiune	100 buc	0,0200	10,00	0,200
	5070733	Cablu de transmisiune cu doi conductori de curent din sirma de otel zincuita, asezati paralel intr-un plan, izolati cu plasticat de polivinilclorura, cu baza plana de separare, marca "ПТВЖ", sectiune 2x1,2 mm2	1000 m	0,0060	9 000,00	54,000
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	0,3800	95,00	36,100
15	10-04-101-07	Utilaj de abonat si utilaj divers:(УКВ приемник)	buc			85,085 54,000
	1	Muncitor	h-om	2,0000	27,00	54,000
	1100014	Tirfon	100 buc	0,0110	10,00	0,110
	5070925	Conductori de forta cu fir de arama cu izolatie de cauciuc, in impletire din fibra bumbac, impregnata cu compozitie de protectie impotriva putreziri, marca "ПІТО", sectiune 1x1,5 mm2	1000 m	0,0050	6 000,00	30,000

1	2	3	4	5	6	7
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0150	65,00	0,975
		2.4. Телевидение				
16	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza de microfon (Розетка телевизионная)	buc			74,871 27,000
	1	Muncitor	h-om	1,0000	27,00	27,000
	1-8	(Розетка телевизионная)	buc	1,0000	45,00	45,000
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	35,00	0,070
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	35,00	0,070
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0120	2,16	0,026
	5	Masa utilajului	t	0,0001	11 000,00	2,200
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,0020	220,00	0,440
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0010	65,00	0,065
17	10-04-066-04	Aparataj de perete: Doze de cablu de conectare sau de ramificare (Коробка монт. д=50мм)	buc			133,955 108,000
	1	Muncitor	h-om	4,0000	27,00	108,000
	1-9	(Коробка монт. д=50мм)	buc	1,0000	10,00	10,000
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0100	35,00	0,350
	1012073	Ate aspre	kg	0,0100	35,00	0,350
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,0600	10,00	0,600
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0600	2,16	0,130
	5	Masa utilajului	t	0,0010	11 000,00	11,000
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,0100	220,00	2,200
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0050	65,00	0,325
	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	0,0500	20,00	1,000
18	10-06-026-01	Pozare cablu in canalizare subterana, masa 1 m cablu, kg, pina la: 1(Кабеля в трубах)	1 km			6 953,188 3 672,000
	1	Muncitor	h-om	136,0000	27,00	3 672,000
	1010388	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": miniu de fier	t	0,0003	25 000,00	0,000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0100	25 000,00	312,500
	1011705	Cilti impregnati	kg	0,3300	35,00	11,594
	1011825	Ulei de in natural	kg	0,7000	20,00	14,000
	1019787	Chit de etansare	kg	0,7000	30,00	21,000
	1100082	Console pentru camine de vizitare de cablu si mine de telecomunicatii "ККч-1"	100 buc	0,2800	10,00	2,813

1	2	3	4	5	6	7
	5420055	Vaselina tehnica	kg	30,0000	40,00	1 200,000
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1400	65,00	8,938
	5440100	Panglica de izolatie cauciucata unilaterala, latime 20 mm, grosime 0,25-0,35 mm	kg	0,0350	65,00	2,438
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	11,0200	95,00	1 046,781
	170602	Transportoare cu remorca de cablu, pina la 7 t, "ККТ-7"	h-ut	11,0200	60,00	661,125
19		Кабель радиочастотный RGU-6	M			2,500 0,000
	1-10	Кабель радиочастотный RGU-6	M	1,0000	2,50	2,500
20		Кабель радиочастотный RGU-11	M			8,000 0,000
	1-12	Кабель радиочастотный RGU-11	M	1,0000	8,00	8,000
21	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			1 663,160 642,600
	1	Muncitor	h-om	23,8000	27,00	642,600
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 000,00	50,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	42,00	40,320
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	20,00	268,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	10,00	134,000
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	35,00	7,000
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	1,00	1,000
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	1,00	6,700
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,10	1,800
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	1,00	1,800
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	220,00	24,200
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	10,80	170,640
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	45,00	121,500
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	35,00	169,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	220,00	24,200
22		Труба гибкая ПВХ d=16mm	M			5,000 0,000
	1-13	Труба гибкая ПВХ d=16mm	M	1,0000	5,00	5,000
23	10-02-016-07	Amplificator duplex sau de abonat (Оборудование телевизионное унифицированное 4,5VA)	buc			527,440 364,500

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	13,5000	27,00	364,500
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0200	35,00	0,700
	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "ВЭАК-1180"	t	0,00002	20 000,00	0,000
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	65,00	0,650
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,0800	35,00	2,800
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	0,50	0,200
	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,0300	35,00	1,050
	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,0024	20,00	0,040
	5	Masa utilajului	t	0,0030	11 000,00	33,000
	5009264	Tub din policlорvinil	kg	0,0100	65,00	0,650
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,0100	220,00	2,200
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0100	65,00	0,650
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,5500	220,00	121,000
24	10-04-066-04	Aparataj de perete: Разветвитель ТАР-6	buc			150,955 108,000
	1	Muncitor	h-om	4,0000	27,00	108,000
	1-14	Разветвитель ТАР-6	buc	1,0000	27,00	27,000
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0100	35,00	0,350
	1012073	Ate aspre	kg	0,0100	35,00	0,350
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,0600	10,00	0,600
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0600	2,16	0,130
	5	Masa utilajului	t	0,0010	11 000,00	11,000
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,0100	220,00	2,200
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0050	65,00	0,325
	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	0,0500	20,00	1,000
25	10-05-001-04	Антенa телевизионная	buc			1 092,600 642,600
	1	Muncitor	h-om	23,8000	27,00	642,600
	1-15	Антенa телевизионная	buc	1,0000	450,00	450,000
		2.5. Закладные детали				
26	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			1 613,160 642,600
	1	Muncitor	h-om	23,8000	27,00	642,600
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 000,00	0,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	42,00	40,320
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	20,00	268,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	10,00	134,000
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	35,00	7,000

1	2	3	4	5	6	7
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	1,00	1,000
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	1,00	6,700
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,10	1,800
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	1,00	1,800
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	220,00	24,200
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	10,80	170,640
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	45,00	121,500
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	35,00	169,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	220,00	24,200
27		Труба ПВХ Д=25мм	M			7,000 0,000
	1-15	Труба ПВХ Д=25мм	m	1,0000	7,00	7,000
28	08-02-406-1	Constructii metalice (Материал крепления)	t			46 297,333 7 209,000
	1	Muncitor	h-om	267,0000	27,00	7 209,000
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	1,0300	14 000,00	14 000,000
	1011755	Otel fisie calmat, marca "СТ3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	1,0300	14 000,00	14 000,000
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0134	25 000,00	0,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	15,1500	42,00	630,000
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	91,5000	20,00	1 833,333
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	91,5000	10,00	916,667
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,6700	220,00	366,667
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	155,0000	45,00	6 975,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,6700	220,00	366,667
29	10-06-034-15	Lucrari diverse: Protectia cablului cu jgheaburi metalice, pe pereti din beton (Желоб пластиковый 10x22мм)	M			34,833 8,640
	1	Muncitor	h-om	0,3200	27,00	8,640
	150646	cablu canal 10*22	m	1,0000	12,00	12,000
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00105	1 800,00	1,886
	1010388	Vopsele de ulei, pamintii "МА-0115": miniu de fier	t	0,00004	25 000,00	0,978
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,00005	35 000,00	1,674
	1011825	Ulei de in natural	kg	0,0170	20,00	0,340
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0300	0,50	0,515
	1019787	Chit de etansare	kg	0,0300	30,00	0,900
	5009422	Scoaba aplicata	100 buc	0,0300	10,00	0,300
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	0,0800	95,00	7,600
		3. Valoare Utilajului 3.1. Телефонизация				

1	2	3	4	5	6	7
30		Телефонный аппарат КХ-Т2365	buc			670,000 0,000
	1-16	Телефонный аппарат КХ-Т2365	buc	1,0000	670,00	670,000
31		Магазин защиты 2/10 для плинтов с разрядниками	buc			150,000 0,000
	1-17	Магазин защиты 2/10 для плинтов с разрядниками	buc	1,0000	150,00	150,000
32		Плинт LSA-Plus 2x10 нормальнозамкнутый	buc			125,000 0,000
	1-18	Плинт LSA-Plus 2x10 нормальнозамкнутый	buc	1,0000	125,00	125,000
		3.2. Часофикация				
33		Часы настенные	buc			250,000 0,000
	1-19	Часы настенные	buc	1,0000	250,00	250,000
34		Автономный источник питания	buc			690,000 0,000
	1-20	Автономный источник питания	buc	1,0000	690,00	690,000
		3.3. Радиофикация				
35		Радиоприемник УКВ диапазона	buc			450,000 0,000
	1-21	Радиоприемник УКВ диапазона	buc	1,0000	450,00	450,000
36		Автономный источник питания	buc			690,000 0,000
	1-22	Автономный источник питания	buc	1,0000	690,00	690,000
		3.4. Телевидение				
37		Оборудование телевизионное унифицированное SHA-848-121	buc			850,000 0,000
	1-23	Оборудование телевизионное унифицированное SHA-848-121	buc	1,0000	850,00	850,000

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Reconstructia cladirii existente in gradinita de copii tip P+E, str. Stefan cel Mare, s. Magdacesti, r- nul Criuleni

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-9 aive

Valoarea de deviz 40 949,10 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 № 2-1-9:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	102,279	27,00	2 761,533
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,420	27,00	11,340
		Total manopera				2 772,87

Materiale:

1.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	0,150	35,00	5,250
2.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	30,000	35,00	1 050,000
3.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,003	18 000,00	54,000
4.	1010219	Liant cu ipsos "Г-3"	t	0,002	1 600,00	3,200
5.	1010380	Vopsele de ulei si alchidice: culori albe, minerale, insolubile in apa, pasta, din litopon, "MA-021"	t	0,000	30 000,00	0,000
6.	1010633	Parafina petroliera solida "II-3"	t	0,000	22 000,00	0,000
7.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,002	18 000,00	36,000
8.	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,000	24 000,00	0,000
9.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,001	11 000,00	11,000
10.	1011111	Lamine striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0,014	11 000,00	154,000
11.	1011292	White-spirit	t	0,000	24 000,00	0,000
12.	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,000	35 000,00	0,000
13.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,001	35 000,00	35,000
14.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,816	35,00	28,560
15.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,004	60,00	0,240
16.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,439	38,00	16,682
17.	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	1,456	38,00	55,328
18.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	1,052	38,00	39,976
19.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	18,830	20,00	376,600
20.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	18,830	10,00	188,300

21.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,126	25,00	3,150
22.	110-03331	Canale din masa plastica (complet) 25*16	m	15,000	6,80	102,000
23.	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	0,220	12,00	2,640
24.	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,000	20,00	200,000
25.	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,000	25 000,00	0,000
26.	1130037	Dicloretan tehnic cal. I	t	0,000	26 000,00	0,000
27.	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,000	30 000,00	0,000
28.	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,006	16,00	0,096
29.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,170	14,00	2,380
30.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,030	20,00	0,600
31.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,018	35,00	0,630
32.	2019180	Garnituri metalice	kg	6,000	35,00	210,000
33.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,036	30,00	1,080
34.	5	Masa utilajului	t	0,320	9 800,00	3 136,000
35.	5009030	Flanse	10 buc	0,850	1,00	0,850
36.	5009031	Scoabe	10 buc	5,695	1,00	5,695
37.	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	3,060	1,00	3,060
38.	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	4,000	1,00	4,000
39.	5009061	Fisa de izolatie	buc	15,300	0,10	1,530
40.	5009070	Racordari	10 buc	1,530	10,00	15,300
41.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,022	10,00	0,220
42.	5009264	Teava din policlorvinil	kg	0,009	65,00	0,585
43.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,044	10,00	0,440
44.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,027	65,00	1,755
45.	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ИОС61"	kg	0,027	220,00	5,940
46.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,650	220,00	143,000
47.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,600	14,00	8,400
48.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПИ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,400	65,00	26,000
49.	9-1	Cleme ЗНН-4	buc	20,000	10,00	200,000
50.	9-10	Termoregulator in complex cu traducator de temperatura TG-K330 RTO-30	buc	1,000	710,00	710,000
51.	9-11	Traducator de temperatura apa STw-02	buc	1,000	500,00	500,000
52.	9-15	Traducator de temperatura aer STa-02	buc	1,000	500,00	500,000
53.	9-16	Traducator de temperatura apa STa-01	buc	1,000	600,00	600,000
54.	9-17	Traducator de temperatura aer STa-02	buc	1,000	500,00	500,000
55.	9-18	Traducator de temperatura aer ST-02	buc	1,000	500,00	500,000
56.	9-19	Termometru tehnic	buc	3,000	400,00	1 200,000
57.	9-2	Cablu КББГнг-LS 4x1,0mm2	m	120,000	11,00	1 320,000
58.	9-20	Panou de dirijare sistemiei de ventilare П1-PD разм.500x400x220mm IP-31	buc	1,000	2 200,00	2 200,000
59.	9-21	Intrerupator automat monopolar, BA47-29/1P/1A C	buc	3,000	25,00	75,000
60.	9-22	Linza AD-22DS	buc	3,000	25,00	75,000
61.	9-23	Releu electromagnetic "RelPol" R4-2014-23-5230-WT	buc	2,000	120,00	240,000
62.	9-25	Transformator de coborire 220V/24V, 15A GW96.34	buc	1,000	650,00	650,000
63.	9-26	Buton de comanda SB-7	buc	2,000	32,00	64,000
64.	9-27	Dispozitiv de colectare a temperaturii	buc	3,000	650,00	1 950,000
65.	9-3	Cablu КББГнг-LS 7x1,0mm2	m	5,000	22,00	110,000
66.	9-4	Teava gofrata D=16mm	m	85,000	5,00	425,000
67.	9-9	Controler Arcon-4 (Rautautomatica, Ucraina)	buc	1,000	7 600,00	7 600,000
		Total materiale de constructii				25 348,47

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,135	250,00	533,750
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,044	10,80	43,675
3.	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,980	80,00	78,400
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,044	60,00	242,640
5.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	13,430	10,80	145,044
6.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,392	40,00	55,680
7.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,525	40,00	101,000
8.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,912	15,00	13,680
9.	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,070	15,00	16,050
10.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	5,026	15,00	75,390
11.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,590	250,00	397,500
12.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,595	250,00	148,750
Total utilaje de constructii						1 851,55

Total:

Cheltuieli directe	lei	34 124,25
TVA	20,00 %	6 824,85

Total deviz:**40 949,10**

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect**Reconstructia cladirii existente in gradinita de copii
tip P+E, str. Stefan cel Mare, s. Magdacesti, r-nul
Criuleni****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-1-9
aive
(formular desfășurat)**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
		1.1. Dispozitive mijloace pentru automatizare				
1	11-04-004-01	Aparat de perete, masa de la 0,15 t pina la 0,2 t (Cotroler Arcon-4)	buc			558,09 272,70
	1	Muncitor	h-om	10,1000	27,00	272,700
	1010219	Liant cu ipsos "T-3"	t	0,0005	1 600,00	1,600
	1010380	Vopsele de ulei si alchidice: culori albe, minerale, insolubile in apa, pasta, din litopon, "MA-021"	t	0,00025	30 000,00	0,000
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0267	38,00	1,026
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,4070	38,00	15,466
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00001	30 000,00	0,000
	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	2,0000	1,00	2,000
	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ПЛОС61"	kg	0,0050	220,00	1,100
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4300	250,00	107,500
	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,4900	80,00	39,200
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4700	250,00	117,500
2	11-04-004-01	Aparat de perete, masa de la 0,15 t pina la 0,2 t (Termoregulator RTO-30)	buc			558,09 272,70
	1	Muncitor	h-om	10,1000	27,00	272,700
	1010219	Liant cu ipsos "T-3"	t	0,0005	1 600,00	1,600
	1010380	Vopsele de ulei si alchidice: culori albe, minerale, insolubile in apa, pasta, din litopon, "MA-021"	t	0,00025	30 000,00	0,000
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate,	kg	0,0267	38,00	1,026

1	2	3	4	5	6	7
		diametru 6 mm				
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,4070	38,00	15,466
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00001	30 000,00	0,000
	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	2,0000	1,00	2,000
	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ПЛОС61"	kg	0,0050	220,00	1,100
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4300	250,00	107,500
	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,4900	80,00	39,200
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4700	250,00	117,500
3	11-03-011-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: I (Traducator de temperatura)	set			994,06 121,23
	1	Muncitor	h-om	4,4900	27,00	121,230
	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	0,3640	38,00	13,832
	5	Masa utilajului	t	0,0800	9 800,00	784,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1500	250,00	37,500
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1500	250,00	37,500
4	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda (Термометр)	buc			4,55 3,78
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	27,00	3,780
	154212610 8945	Ulei de in sicativat	kg	0,0100	20,00	0,200
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0060	35,00	0,210
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0120	30,00	0,360
		1.2. Aparataj electric				
5	11-06-001-02	Panou de dirijare a sistemiei, de ventilare/refulare П1-PD masa, kg, pina la: 100 (разм.500x400x220 IP-31)	buc			843,01 212,22
	1	Muncitor	h-om	7,8600	27,00	212,220
	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,00001	24 000,00	0,000
	1011111	Lamine striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0,0140	11 000,00	154,000
	1011292	White-spirit	t	0,00001	24 000,00	0,000

1	2	3	4	5	6	7
	1011513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,00024	35 000,00	0,000
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	38,00	9,044
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	20,00	200,000
	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,00001	25 000,00	0,000
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00002	30 000,00	0,000
	2019180	Garnituri metalice	kg	6,0000	35,00	210,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	250,00	20,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2300	40,00	9,200
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0700	15,00	16,050
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0500	250,00	12,500
6	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (Аппаратура, устанавливаемая в шкаф П1-РД)	buc			15,37 14,04
	1	Muncitor	h-om	0,5200	27,00	14,040
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	38,00	1,330
7	11-08-001-01	Racordare retelelor electrice la aparate sub surub: cu formarea capului cu rapus (Присоединение проводов)	100 buc			338,27 305,09
	1	Muncitor	h-om	11,3000	27,00	305,100
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0190	60,00	1,091
	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	1,0000	12,00	12,000
	1130037	Diclorethan tehnic cal. I	t	0,00002	26 000,00	0,000
	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,0290	16,00	0,436
	5009264	Teava din policlorvinil	kg	0,0400	65,00	2,659
	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ПЛОС61"	kg	0,0770	220,00	17,000
8		Cleme ЗНН-4	buc			10,00 0,00
	9-1	Cleme ЗНН-4	buc	1,0000	10,00	10,000
		1.3. Cablu, conductori si materiale p/u montare				
9	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабели в трубе, канале)	100 m			863,97 334,80
	1	Muncitor	h-om	12,4000	27,00	334,800
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	18 000,00	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	11 000,00	11,000

1	2	3	4	5	6	7
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	35 000,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	10,00	0,080
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	10,00	0,040
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	65,00	0,650
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	220,00	110,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	250,00	97,500
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	10,80	32,400
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	60,00	180,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	250,00	97,500
10	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg	100 m			1 931,43 396,90
	1	Muncitor	h-om	14,7000	27,00	396,900
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	18 000,00	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0016	11 000,00	0,000
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00288	35 000,00	116,667
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	24,8000	20,00	496,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,8000	10,00	248,000
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,2000	1,00	10,200
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	10,00	0,200
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0010	10,00	0,000
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	65,00	1,517
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	220,00	110,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	250,00	60,000
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,4800	10,80	37,583
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,4800	60,00	208,800
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	4,6400	40,00	185,600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2400	250,00	60,000
11		Cablu KBBΓHΓ-LS 4x1,0MM2	M			11,00 0,00
	9-2	Cablu KBBΓHΓ-LS 4x1,0MM2	M	1,0000	11,00	11,000
12		Cablu KBBΓHΓ-LS 7x1,0MM2	M			22,00 0,00
	9-3	Cablu KBBΓHΓ-LS 7x1,0MM2	M	1,0000	22,00	22,000
13	08-02-158-15	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea	buc			64,37 36,99

1	2	3	4	5	6	7
		unui conductor, pina la: 120 mm ² заделка для конт каб				
	1	Muncitor	h-om	1,3700	27,00	36,990
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	18 000,00	13,500
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00001	22 000,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	10,00	0,020
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	10,00	0,100
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	65,00	0,163
	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	0,1000	65,00	6,500
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500	14,00	2,100
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	250,00	2,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	250,00	2,500
14	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			1 556,79 642,60
	1	Muncitor	h-om	23,8000	27,00	642,600
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	18 000,00	42,353
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	35,00	33,600
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	20,00	268,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	10,00	134,000
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	14,00	2,800
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	1,00	1,000
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	1,00	6,700
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,10	1,800
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	10,00	18,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	250,00	27,353
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	10,80	170,640
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	40,00	108,000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	15,00	72,600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	250,00	27,353
15		Teava gofrata D=16mm	M			5,00 0,00
	9-4	Teava gofrata D=16mm	M	1,0000	5,00	5,000
16	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm.(25x16mm)	100 m			8 337,13 439,73
	1	Muncitor	h-om	16,2900	27,00	439,740
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	35,00	35,000
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	35,00	7 000,000

1	2	3	4	5	6	7
	110-03331	Canale din masa plastica (complet) 25*16	m	100,0000	6,80	680,000
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	15,00	91,200
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	15,00	91,200
17	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (Dispozitiv de colectare a temperaturii)	buc			28,86 27,81
	1	Muncitor	h-om	1,0300	27,00	27,810
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	25,00	1,050
		2. Valoare utilajului				
18		Controler Arcon-4 (Rautautomatica, Ucraina)	buc			7 600,00 0,00
	9-9	Controler Arcon-4 (Rautautomatica, Ucraina)	buc	1,0000	7 600,00	7 600,000
19		Termoregulator in complet cu traducator de temperatura TG- K330 RTO-30	buc			710,00 0,00
	9-10	Termoregulator in complet cu traducator de temperatura TG-K330 RTO-30	buc	1,0000	710,00	710,000
20		Traducator de temperatura apa STw-02	buc			500,00 0,00
	9-11	Traducator de temperatura apa STw-02	buc	1,0000	500,00	500,000
21		Traducator de temperatura aer STa-02	buc			500,00 0,00
	9-15	Traducator de temperatura aer STa-02	buc	1,0000	500,00	500,000
22		Traducator de temperatura apa STa-01	buc			600,00 0,00
	9-16	Traducator de temperatura apa STa-01	buc	1,0000	600,00	600,000
23		Traducator de temperatura aer STa-02	buc			500,00 0,00
	9-17	Traducator de temperatura aer STa-02	buc	1,0000	500,00	500,000
24		Traducator de temperatura aer ST- 02	buc			500,00 0,00
	9-18	Traducator de temperatura aer ST-02	buc	1,0000	500,00	500,000
25		Termometru tehnic	buc			400,00 0,00
	9-19	Termometru tehnic	buc	1,0000	400,00	400,000
26		Panou de dirijare sistemului de ventilare П1-PD разм.500x400x220mm IP-31	buc			2 200,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	9-20	Panou de dirijare sistemului de ventilare П1-РД рзм.500x400x220mm IP-31	buc	1,0000	2 200,00	2 200,000
27		Înterupător automat monopolar, BA47-29/1P/1A C	buc			25,00 0,00
	9-21	Înterupător automat monopolar, BA47- 29/1P/1A C	buc	1,0000	25,00	25,000
28		Linza AD-22DS	buc			25,00 0,00
	9-22	Linza AD-22DS	buc	1,0000	25,00	25,000
29		Releu electromagnetic "RelPol" R4-2014-23-5230-WT	buc			120,00 0,00
	9-23	Releu electromagnetic "RelPol" R4- 2014-23-5230-WT	buc	1,0000	120,00	120,000
30		Transformator de coborire 220V/24V, 15A GW96.34	buc			650,00 0,00
	9-25	Transformator de coborire 220V/24V, 15A GW96.34	buc	1,0000	650,00	650,000
31		Buton de comandă SB-7	buc			32,00 0,00
	9-26	Buton de comandă SB-7	buc	1,0000	32,00	32,000
32		Dispozitiv de colectare a temperaturii	buc			650,00 0,00
	9-27	Dispozitiv de colectare a temperaturii	buc	1,0000	650,00	650,000

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

**Reconstructia cladirii existente
in gradinita de copii tip P+E, str.
Stefan cel Mare, s. Magdacesti, r-
nul Criuleni**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-9
aivc**Valoarea de deviz 40 949,10 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. Dispozitive mijloace pentru automatizare				
1	11-04-004-01	Aparat de perete, masa de la 0,15 t pina la 0,2 t (Cotroler Arcon-4)	buc	1,000	558,09 272,70	558,09 272,70
2	11-04-004-01	Aparat de perete, masa de la 0,15 t pina la 0,2 t (Termoregulator RTO-30)	buc	1,000	558,09 272,70	558,09 272,70
3	11-03-011-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: I (Traducator de temperatura)	set	4,000	994,06 121,23	3 976,25 484,92
4	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda (Термометр)	buc	3,000	4,55 3,78	13,65 11,34
Total Dispozitive mijloace pentru automatizare						5 106,08
Incluziv salariu						1 041,66
		1.2. Aparataj electric				
5	11-06-001-02	Panou de dirijare a sistemiei, de ventilare/refulare П11-PD masa, kg,	buc	1,000	843,01	843,01

1	2	3	4	5	6	7
		pina la: 100 (разм.500x400x220 IP-31)			212,22	212,22
6	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (Аппаратура, устанавливаемая в шкаф П1-PD)	buc	11,000	15,37 14,04	169,07 154,44
7	11-08-001-01	Racordare retelelor electrice la aparate sub surub: cu formarea capului cu rarus (Присоединение проводов)	100 buc	0,220	338,27 305,09	74,42 67,12
8		Cleme ЗНИ-4	buc	20,000	10,00 0,00	200,00 0,00
Total Aparataj electric						1 286,50
Incluziv salariu						433,78
		1.3. Cablu, conductori si materiale p/u montare				
9	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабели в трубе, канале)	100 m	1,000	863,97 334,80	863,97 334,80
10	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg	100 m	0,300	1 931,43 396,90	579,43 119,07
11		Cablu KBBГНГ-LS 4x1,0мм2	м	120,000	11,00 0,00	1 320,00 0,00
12		Cablu KBBГНГ-LS 7x1,0мм2	м	5,000	22,00 0,00	110,00 0,00
13	08-02-158-15	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 120 mm2 заделка для конт каб	buc	4,000	64,37 36,99	257,49 147,96
14	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,850	1 556,79 642,60	1 323,27 546,21
15		Teava gofrata D=16мм	м	85,000	5,00 0,00	425,00 0,00
16	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm.(25x16мм)	100 m	0,150	8 337,13 439,73	1 250,57 65,96

1	2	3	4	5	6	7
17	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (Dispozitiv de colectare a temperaturii)	buc	3,000	28,86 27,81	86,58 83,43
Total Cablu, conductori si materiale p/u montare						6 216,31
Incluziv salariu						1 297,43
Cheltuieli directe						lei
Asigurarea sociala si medicala						22,50 %
Cheltuieli de transport						3,70 %
Semifab si depoz						2,00 %
Cheltuieli de regie						76,00 %
Beneficiul						4,79 %
Total Lucrari de montare						16 551,88
Incluziv salariu						2 772,87
2. Valoare utilajului						
18		Controler Arcon-4 (Rautautomatica, Ucraina)	buc	1,000	7 600,00 0,00	7 600,00 0,00
19		Termoregulator in complet cu traductor de temperatura TG-K330 RTO-30	buc	1,000	710,00 0,00	710,00 0,00
20		Traducator de temperatura apa STw-02	buc	1,000	500,00 0,00	500,00 0,00
21		Traducator de temperatura aer STa-02	buc	1,000	500,00 0,00	500,00 0,00
22		Traducator de temperatura apa STa-01	buc	1,000	600,00 0,00	600,00 0,00
23		Traducator de temperatura aer STa-02	buc	1,000	500,00 0,00	500,00 0,00
24		Traducator de temperatura aer ST-02	buc	1,000	500,00 0,00	500,00 0,00
25		Termometru tehnic	buc	3,000	400,00 0,00	1 200,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
26		Panou de dirijare sistemului de ventilare Π1-PD разм.500x400x220mm IP-31	buc	1,000	2 200,00 0,00	2 200,00 0,00
27		Intrerupator automat monopolar, BA47-29/1P/1A C	buc	3,000	25,00 0,00	75,00 0,00
28		Linza AD-22DS	buc	3,000	25,00 0,00	75,00 0,00
29		Releu electromagnetic "RelPol" R4- 2014-23-5230-WT	buc	2,000	120,00 0,00	240,00 0,00
30		Transformator de coborire 220V/24V, 15A GW96.34	buc	1,000	650,00 0,00	650,00 0,00
31		Buton de comanda SB-7	buc	2,000	32,00 0,00	64,00 0,00
32		Dispozitiv de colectare a temperaturii	buc	3,000	650,00 0,00	1 950,00 0,00
Cheltuieli directe			lei		17 364,00	
Depozitarea			1,20 %		208,37	
Total Valoare utilajului					17 572,37	
Incluziv salariu					0,00	
Cheltuieli directe			lei		34 124,25	
TVA			20,00 %		6 824,85	

Total deviz: **40 949,10**
Incluziv salariu **2 772,87**

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

**Incalzirea, ventilarea si
conditionarea aerului. (N1 po
II)**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № 2-1-10
Gradinita de copii. Automatizarea (marca ASM)

Valoarea de deviz 105 022,78 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 № 2-1-10:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	178,757	27,00	4 826,439
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	29,590	27,00	798,930
		Total manopera				5 625,36

Materiale:

1.	0165464	teava 14*2	M	25,000	20,00	500,000
2.	1-1	Cablu KBBΓ _{HT} -LS 4x1,0mm ²	M	150,000	20,00	3 000,000
3.	1-2	Cablu KBBΓ _{HT} -LS 5x1,0mm ²	M	25,000	25,00	625,000
4.	1-3	Lotoc L=2mm	M	8,000	12,00	96,000
5.	1-4	Teava gofrata D=16mm	M	20,000	4,00	80,000
6.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	0,100	35,00	3,500
7.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	20,000	0,50	10,000
8.	1010219	Liant cu ipsos "Γ-3"	t	0,001	1 600,00	1,600
9.	1010380	Vopsele de ulei si alchidice: culori albe, minerale, insolubile in apa, pasta, din litopon, "MA-021"	t	0,000	30 000,00	0,000
10.	1010633	Parafina petroliera solida "II-3"	t	0,000	15 000,00	0,000
11.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000	18 000,00	0,000
12.	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,000	24 000,00	0,000
13.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,002	11 000,00	22,000
14.	1011111	Lamine striate cu zintuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0,014	11 000,00	154,000
15.	1011292	White-spirit	t	0,000	24 000,00	0,000
16.	1011513	Electrozi "Θ42", diametru 4 mm	t	0,000	35 000,00	0,000
17.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,004	35 000,00	140,000
18.	1011924	Electrozi Θ42A, diametru 4 mm	kg	0,739	35,00	25,865
19.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,022	60,00	1,320
20.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	2,586	38,00	98,268
21.	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	1,456	38,00	55,328
22.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,645	38,00	24,510

23.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	37,656	20,00	753,120
24.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,032	15,00	0,480
25.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	37,656	10,00	376,560
26.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,924	25,00	23,100
27.	11	Termometru tehnic	buc	6,000	400,00	2 400,000
28.	110-03331	Canale din masa plastica (complet) 25x16mm)	m	10,000	10,00	100,000
29.	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	1,217	10,00	12,170
30.	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,000	10,00	100,000
31.	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,000	25 000,00	0,000
32.	1130037	Dicloretran tehnic cal. I	t	0,000	20 000,00	0,000
33.	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,000	20 000,00	0,000
34.	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,034	20,00	0,680
35.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,040	35,00	1,400
36.	12	Manometru MII4-Y	buc	16,000	700,00	11 200,000
37.	13	Sensor de temperatura 7C1	buc	4,000	400,00	1 600,000
38.	14	Regulator electronic "Danfoss" ECL Comfort 110	buc	1,000	12 000,00	12 000,000
39.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,276	65,00	17,940
40.	15	Sensor de contact agent termic ESMU-100	buc	3,000	2 100,00	6 300,000
41.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,474	20,00	9,480
42.	16	Sensor de terperatura exterioara ESMT	buc	3,000	2 000,00	6 000,000
43.	17	Panou de automatizare PA разм.800x650x250 IP-31	buc	1,000	3 200,00	3 200,000
44.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,036	35,00	1,260
45.	18	Intrerupator automat monopolar, BA47-29/IP/B/1A	buc	2,000	25,00	50,000
46.	19	Releu electromagnetice "RelPol" R4-2014-23-5230-WT	buc	23,000	100,00	2 300,000
47.	20	Releu de timp "RelPol" T-R4-E2014-23-5230	buc	3,000	450,00	1 350,000
48.	2019180	Garnituri metalice	kg	6,000	35,00	210,000
49.	21	Monobloc cu contacte protejate 8LP2TILM4 "Lovato"	buc	7,000	60,00	420,000
50.	22	Buton rotativ 3-poz. stabile "Lovato" 8LP2TS130	buc	5,000	200,00	1 000,000
51.	23	Contact deschis "Lovato" 8LM2TC10	buc	12,000	80,00	960,000
52.	24	Contact inchis "Lovato" 8LM2TC01	buc	5,000	80,00	400,000
53.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,242	6,80	8,446
54.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	3,105	12,00	37,260
55.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,072	65,00	4,680
56.	25	Buton rosu 8LP2TB104 "Lovato"	buc	1,000	80,00	80,000
57.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	1,035	35,00	36,225
58.	26	Buton verde 8LP2TB103 "Lovato"	buc	1,000	80,00	80,000
59.	27	Dioda D226	buc	21,000	4,00	84,000
60.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,690	18,00	12,420
61.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	276,000	0,50	138,000
62.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	276,000	0,20	55,200
63.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	276,000	0,10	27,600
64.	28752742016001	Robinet cu cer (Кран трехход. 14M1-16)	buc	23,000	100,00	2 300,000
65.	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	69,000	5,00	345,000
66.	5	Masa utilajului	t	0,342	11 000,00	3 762,000
67.	5009030	Flanse	10 buc	0,200	10,00	2,000
68.	5009031	Scoabe	10 buc	1,340	10,00	13,400
69.	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	13,974	11,00	153,714
70.	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	2,000	10,00	20,000
71.	5009061	Fisa de izolatie	buc	3,600	10,00	36,000
72.	5009062	Papuci de cablu	buc	0,000	1,25	0,000
73.	5009070	Racordari	10 buc	0,360	25,00	9,000

74.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,031	10,00	0,310
75.	5009264	Teava din policlorvinil	kg	0,047	25,00	1,175
76.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,143	10,00	1,430
77.	5009610	Grasime pentru lipire	kg	0,280	32,00	8,960
78.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,038	60,00	2,280
79.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,002	11 000,00	22,000
80.	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "IIOC61"	kg	0,096	250,00	24,000
81.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	1,575	250,00	393,750
82.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,140	60,00	8,400
83.	9879429	manometru cu contactel DM2010c	buc	6,000	1 400,00	8 400,000
Total materiale de construcții						71 690,82

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,781	250,00	445,250
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	5,908	10,80	63,806
3.	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,490	80,00	39,200
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	5,908	60,00	354,480
5.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	4,080	10,80	44,064
6.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	6,357	40,00	254,280
7.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,998	40,00	119,920
8.	050101	Compresori mobili cu motor cu ardere interna, presiune pina la 686 kPa (7 at) 2,2 m3/min	h-ut	0,020	40,00	0,800
9.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,608	15,00	9,120
10.	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,070	15,00	16,050
11.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,576	15,00	23,640
12.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,725	40,00	29,000
13.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,138	250,00	284,500
14.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,671	250,00	167,750
Total utilaje de construcții						1 851,86

Total:

Cheltuieli directe	lei	87 518,98
TVA	20,00 %	17 503,80

Total deviz:

105 022,78

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect**Incalzirea, ventilarea si conditionarea aerului. (N1 no
II)****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-1-10
Grădina de copii. Automatizarea (marca ASM)
(formular desfășurat)**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de montare				
		1.1. Dispozitive mijloace pentru automatizare				
1	IA18A	Armatuiri fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda (Термометр)	buc			4,97
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	27,00	3,780
	154212610 8945	Ulei de in sicativat	kg	0,0100	20,00	0,200
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0060	35,00	0,210
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0120	65,00	0,780
2	11-02- 001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (Манометры показывающий МП4-У)	buc			28,86
	1	Muncitor	h-om	1,0300	27,00	27,810
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	25,00	1,050
3	11-02- 002-03	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 10 (Манометр показывающий ДМ- 2010Сг)	buc			114,53
	1	Muncitor	h-om	4,1200	27,00	111,240
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0590	38,00	2,242
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	25,00	1,050
4	11-03- 001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si	buc			15,37

1	2	3	4	5	6	7
		pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (Sensor 7C1)				
	1	Muncitor	h-om	0,5200	27,00	14,040
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	38,00	1,330
		1.2. "Danfoss"				
5	11-04-004-01	Aparat de perete, masa de la 0,15 t pina la 0,2 t (Regulator Danfoss)	buc			576,24
	1	Muncitor	h-om	10,1000	27,00	272,700
	1010219	Liant cu ipsos "T-3"	t	0,0005	1 600,00	1,600
	1010380	Vopsele de ulei si alchidice: culori albe, minerale, insolubile in apa, pasta, din litopon, "MA-021"	t	0,00025	30 000,00	0,000
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0267	38,00	1,026
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,4070	38,00	15,466
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00001	20 000,00	0,000
	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	2,0000	10,00	20,000
	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ПЮС61"	kg	0,0050	250,00	1,250
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4300	250,00	107,500
	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,4900	80,00	39,200
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4700	250,00	117,500
6	11-03-011-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: I (Sensor)	set			1 090,06
	1	Muncitor	h-om	4,4900	27,00	121,230
	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	0,3640	38,00	13,832
	5	Masa utilajului	t	0,0800	11 000,00	880,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1500	250,00	37,500
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1500	250,00	37,500
		1.3. Aparataj electric				
7	11-06-001-02	Panou de automatizare PA, masa, kg, pina la: 100 (пaзм.800x650x250 IP-54)	buc			743,01
	1	Muncitor	h-om	7,8600	27,00	212,220
	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,00001	24 000,00	0,000
	1011111	Lamine striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0,0140	11 000,00	154,000
	1011292	White-spirit	t	0,00001	24 000,00	0,000
	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00024	35 000,00	0,000

1	2	3	4	5	6	7
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	38,00	9,044
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	10,00	100,000
	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,00001	25 000,00	0,000
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00002	20 000,00	0,000
	2019180	Garnituri metalice	kg	6,0000	35,00	210,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	250,00	20,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2300	40,00	9,200
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0700	15,00	16,050
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0500	250,00	12,500
8	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (Аппаратура, устанавливаемая в шкаф РА)	buc			15,37
	1	Muncitor	h-om	0,5200	27,00	14,040
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	38,00	1,330
9	11-08-001-01	Racordare retelelor electrice la aparate sub surub: cu formarea capului cu rapus (Присоединение проводов)	100 buc			337,08
	1	Muncitor	h-om	11,3000	27,00	305,100
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0190	60,00	1,119
	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	1,0000	10,00	10,000
	1130037	Diclorethan tehnic cal. I	t	0,00002	20 000,00	0,000
	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,0290	20,00	0,576
	5009264	Teava din policlorvinil	kg	0,0400	25,00	0,996
	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ПЛОС61"	kg	0,0770	250,00	19,280
		1.4. Cablu, conductori si materiale p/u montare				
10	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабели в трубе, канале)	100 m			867,68
	1	Muncitor	h-om	12,4000	27,00	334,800
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	18 000,00	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	11 000,00	0,000
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	35 000,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	10,00	0,079
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	10,00	0,053
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	60,00	0,632
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,5000	250,00	125,000

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	250,00	97,368
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	10,80	32,400
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	60,00	180,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	250,00	97,368
11	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg	100 m			2 050,12
	1	Muncitor	h-om	14,7000	27,00	396,900
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	18 000,00	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0016	11 000,00	16,058
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00288	35 000,00	102,190
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	24,8000	20,00	496,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,8000	10,00	248,000
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,2000	11,00	112,200
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	10,00	0,204
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0010	10,00	0,007
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	60,00	1,489
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОО30"	kg	0,5000	250,00	125,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	250,00	60,036
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,4800	10,80	37,587
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,4800	60,00	208,818
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	4,6400	40,00	185,606
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2400	250,00	60,036
12		Cablu КВВГнг-LS 4x1,0мм2	М			20,00
	1-1	Cablu КВВГнг-LS 4x1,0мм2	М	1,0000	20,00	20,000
13		Cablu КВВГнг-LS 5x1,0мм2	М			25,00
	1-2	Cablu КВВГнг-LS 5x1,0мм2	М	1,0000	25,00	25,000
14	08-02-158-5	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm2, cantitate conductori, pina la: 7 (Заделка для контр. кабеля)	buc			28,17
	1	Muncitor	h-om	0,3800	27,00	10,260
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00001	15 000,00	0,000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00001	18 000,00	0,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	0,0000	1,25	0,000

1	2	3	4	5	6	7
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	10,00	0,100
	5009610	Grasime pentru lipire	kg	0,0200	32,00	0,640
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,00011	11 000,00	1,571
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,0500	250,00	12,500
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	60,00	0,600
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	250,00	1,250
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	250,00	1,250
15	11-06-002-04	Rețele electrice prin tuburi in panouri si pupitre: din tuburi din otel (Труба 14x2)	100 m			5 156,76
	1	Muncitor	h-om	63,9000	27,00	1 725,300
	0165464	teava 14*2	m	100,0000	20,00	2 000,000
	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00089	35 000,00	0,000
	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	0,1500	10,00	1,480
	5	Masa utilajului	t	0,0890	11 000,00	968,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	8,1200	40,00	324,800
	050101	Compresori mobili cu motor cu ardere interna, presiune pina la 686 kPa (7 at) 2,2 m3/min	h-ut	0,0800	40,00	3,200
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	2,9000	40,00	116,000
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0700	250,00	18,000
16	ID03A	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 - 20 mm (Кран трехход. 14M1-16)	buc			163,59
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2500	27,00	33,750
	287527420 16001	Robinet cu cep (Кран трехход. 14M1-16)	buc	1,0000	100,00	100,000
	287527442 8200	Flansa rotunda libera	buc	3,0000	5,00	15,000
	287411580 1071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	0,50	6,000
	287411584 2760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,20	2,400
	287412588 1289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,10	1,200
	251320662 2020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0450	35,00	1,575
	154212610 8945	Ulei de in sicativat	kg	0,0180	20,00	0,360
	145033620 0468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0120	65,00	0,780

1	2	3	4	5	6	7
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0540	6,80	0,367
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1350	12,00	1,620
	273572590 3465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0300	18,00	0,540
17	08-02- 396-5	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2 m (Lotoc L=2m)	100 m			2 496,25
	1	Muncitor	h-om	37,6000	27,00	1 015,200
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	6,8400	35,00	239,313
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	20,00	250,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	15,00	6,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	10,00	125,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,2800	250,00	318,750
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	11,5000	10,80	124,200
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,4700	40,00	99,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2800	250,00	318,750
18		Lotoc L=2MM	M			12,00
	1-3	Lotoc L=2MM	M	1,0000	12,00	12,000
19	08-02- 409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			1 793,45
	1	Muncitor	h-om	23,8000	27,00	642,600
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	18 000,00	0,000
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9600	35,00	33,600
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	20,00	268,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	10,00	134,000
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	35,00	7,000
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	10,00	10,000
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	10,00	67,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	10,00	180,000
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	25,00	45,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	250,00	27,500
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	10,80	170,640
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	40,00	108,000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	15,00	72,600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	250,00	27,500
20		Teava gofrata D=16MM	M			4,00
	1-4	Teava gofrata D=16MM	M	1,0000	4,00	4,000
21	08-02-	Canale din masa plastica cu	100 m			1 757,20

1	2	3	4	5	6	7
	390-1	latime: pina la 40 mm.(25x16mm)				
	1	Muncitor	h-om	16,2900	27,00	439,830
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	35,00	35,000
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,50	100,000
	110-03331	Canale din masa plastica (complet) 25x16mm)	m	100,0000	10,00	1 000,000
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	15,00	91,200
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	15,00	91,200
		2. Valoare utilajului				
22		Termometru tehnic	buc			400,00
	11	Termometru tehnic	buc	1,0000	400,00	400,000
23		Manometru MП4-Y	buc			700,00
	12	Manometru MП4-Y	buc	1,0000	700,00	700,000
24		Manometru cu contact electric ДМ-2010Сг	buc			1 400,00
	9879429	manometru cu contactel DM2010c	buc	1,0000	1 400,00	1 400,000
25		Sensor de temperatura 7C1	buc			400,00
	13	Sensor de temperatura 7C1	buc	1,0000	400,00	400,000
26		Regulator electronic "Danfoss" ECL Comfort 110	buc			12 000,00
	14	Regulator electronic "Danfoss" ECL Comfort 110	buc	1,0000	12 000,00	12 000,000
27		Sensor de contact agent termic ESMU-100	buc			2 100,00
	15	Sensor de contact agent termic ESMU-100	buc	1,0000	2 100,00	2 100,000
28		Sensor de temperatura exterioara ESMT	buc			2 000,00
	16	Sensor de temperatura exterioara ESMT	buc	1,0000	2 000,00	2 000,000
29		Panou de automatizare PA пазм.800x650x250 IP-31	buc			3 200,00
	17	Panou de automatizare PA пазм.800x650x250 IP-31	buc	1,0000	3 200,00	3 200,000
30		Intrerupator automat monopolar, BA47-29/1P/B/1A	buc			25,00
	18	Intrerupator automat monopolar, BA47-29/1P/B/1A	buc	1,0000	25,00	25,000
31		Releu electromagnetic "RelPol" R4-2014-23-5230-WT	buc			100,00
	19	Releu electromagnetic "RelPol" R4-	buc	1,0000	100,00	100,000

1	2	3	4	5	6	7
		2014-23-5230-WT				
32		Releu de timp "RelPol"T-R4-E2014-23-5230	buc			450,00
	20	Releu de timp "RelPol"T-R4-E2014-23-5230	buc	1,0000	450,00	450,000
33		Monobloc cu contacte protejate 8LP2TILM4 "Lovato"	buc			60,00
	21	Monobloc cu contacte protejate 8LP2TILM4 "Lovato"	buc	1,0000	60,00	60,000
34		Buton rotativ 3-poz. stabile "Lovato"8LP2TS130	buc			200,00
	22	Buton rotativ 3-poz. stabile "Lovato"8LP2TS130	buc	1,0000	200,00	200,000
35		Contact deschis "Lovato" 8LM2TC10	buc			80,00
	23	Contact deschis "Lovato" 8LM2TC10	buc	1,0000	80,00	80,000
36		Contact inchis "Lovato" 8LM2TC01	buc			80,00
	24	Contact inchis "Lovato" 8LM2TC01	buc	1,0000	80,00	80,000
37		Buton rosu 8LP2TB104 "Lovato"	buc			80,00
	25	Buton rosu 8LP2TB104 "Lovato"	buc	1,0000	80,00	80,000
38		Buton verde 8LP2TB103 "Lovato"	buc			80,00
	26	Buton verde 8LP2TB103 "Lovato"	buc	1,0000	80,00	80,000
39		Dioda D226	buc			4,00
	27	Dioda D226	buc	1,0000	4,00	4,000

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Incalzirea, ventilarea si conditionarea aerului. (N1 по ГП)

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-10

Gradinita de copii. Automatizarea (marca ASM)

Valoarea de deviz 105 022,78 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 monatare				
		1.1. Dispozitive mijloace pentru automatizare				
1	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda (Термометр)	buc	6,000	4,97 3,78	29,82 22,68
2	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (Манометры показывающий МП4-У)	buc	16,000	28,86 27,81	461,76 444,96
3	11-02-002-03	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 10 (Манометр показывающий ДМ-2010Сг)	buc	6,000	114,53 111,24	687,19 667,44
4	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (Sensor 7C1)	buc	4,000	15,37 14,04	61,48 56,16
Total Dispozitive mijloace pentru automatizare						1 240,25
Incluziv salariu						1 191,24
		1.2. "Danfoss"				
5	11-04-004-01	Aparat de perete, masa de la 0,15 t pina la 0,2 t (Regulator Danfoss)	buc	1,000	576,24 272,70	576,24 272,70

1	2	3	4	5	6	7
6	11-03-011-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: I (Sensor)	set	4,000	1 090,06 121,23	4 360,25 484,92
Total "Danfoss"						4 936,49
Incluziv salariu						757,62
		1.3. Aparataj electric				
7	11-06-001-02	Panou de automatizare PA, masa, kg, pina la: 100 (разм.800x650x250 IP-54)	buc	1,000	743,01 212,22	743,01 212,22
8	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (Аппаратура, устанавливаемая в шкаф PA)	buc	59,000	15,37 14,04	906,83 828,36
9	11-08-001-01	Racordare retelelor electrice la aparate sub surub: cu formarea capului cu rapus (Присоединение проводов)	100 buc	1,180	337,08 305,10	397,75 360,02
Total Aparataj electric						2 047,59
Incluziv salariu						1 400,60
		1.4. Cablu, conductori si materiale p/u montare				
10	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабели в трубе, канале)	100 m	0,380	867,68 334,79	329,72 127,22
11	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg	100 m	1,370	2 050,12 396,90	2 808,67 543,75
12		Cablu КВВГнг-LS 4x1,0мм2	м	150,000	20,00 0,00	3 000,00 0,00
13		Cablu КВВГнг-LS 5x1,0мм2	м	25,000	25,00 0,00	625,00 0,00
14	08-02-158-5	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm2, cantitate conductori, pina la: 7 (Заделка для контр. кабеля)	buc	14,000	28,17 10,26	394,40 143,64
15	11-06-002-04	Rețele electrice prin tuburi in panouri si pupitre: din tuburi din otel (Труба 14x2)	100 m	0,250	5 156,76 1 725,28	1 289,19 431,32
16	ID03A	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de	buc	23,000	163,59	3 762,62

1	2	3	4	5	6	7
		incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 - 20 mm (Кран трехход. 14М1-16)			33,75	776,25
17	08-02-396-5	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2 m (Lotoc L=2m)	100 m	0,080	2 496,25 1 015,25	199,70 81,22
18		Lotoc L=2mm	m	8,000	12,00 0,00	96,00 0,00
19	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,200	1 793,45 642,60	358,69 128,52
20		Teava gofrata D=16mm	m	20,000	4,00 0,00	80,00 0,00
21	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm.(25x16mm)	100 m	0,100	1 757,20 439,80	175,72 43,98
Total Cablu, conductori si materiale p/u montare						13 119,71
Incluziv salariu						2 275,90
Cheltuieli directe			lei		21 344,04	
Asigurarea sociala si medicala			22,50 %		1 265,71	
Cheltuieli de transport			3,70 %		513,07	
Cheltuieli de semifabricat si depozitie			2,00 %		277,34	
Cheltuieli de regie			76,00 %		4 275,27	
Beneficiul			4,79 %		1 325,66	
Total Lucrari de monatare						29 001,09
Incluziv salariu						5 625,36
		2. Valoare utilajului				
22		Termometru tehnic	buc	6,000	400,00 0,00	2 400,00 0,00
23		Manometru МП4-У	buc	16,000	700,00 0,00	11 200,00 0,00
24		Manometru cu contact electric ДМ-2010Cr	buc	6,000	1 400,00 0,00	8 400,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
25		Sensor de temperatura 7C1	buc	4,000	400,00 0,00	1 600,00 0,00
26		Regulator electronic "Danfoss" ECL Comfort 110	buc	1,000	12 000,00 0,00	12 000,00 0,00
27		Sensor de contact agent termic ESMU-100	buc	3,000	2 100,00 0,00	6 300,00 0,00
28		Sensor de temperatura exterioara ESMT	buc	3,000	2 000,00 0,00	6 000,00 0,00
29		Panou de automatizare PA разм.800x650x250 IP-31	buc	1,000	3 200,00 0,00	3 200,00 0,00
30		Intrerupator automat monopolar, BA47-29/1P/B/1A	buc	2,000	25,00 0,00	50,00 0,00
31		Releu electromagnetice "RelPol" R4-2014-23-5230-WT	buc	23,000	100,00 0,00	2 300,00 0,00
32		Releu de timp "RelPol" T-R4-E2014-23-5230	buc	3,000	450,00 0,00	1 350,00 0,00
33		Monobloc cu contacte protejate 8LP2TILM4 "Lovato"	buc	7,000	60,00 0,00	420,00 0,00
34		Buton rotativ 3-poz. stabile "Lovato" 8LP2TS130	buc	5,000	200,00 0,00	1 000,00 0,00
35		Contact deschis "Lovato" 8LM2TC10	buc	12,000	80,00 0,00	960,00 0,00
36		Contact inchis "Lovato" 8LM2TC01	buc	5,000	80,00 0,00	400,00 0,00
37		Buton rosu 8LP2TB104 "Lovato"	buc	1,000	80,00 0,00	80,00 0,00
38		Buton verde 8LP2TB103 "Lovato"	buc	1,000	80,00 0,00	80,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
39		Dioda D226	buc	21,000	4,00	84,00
					0,00	0,00
Cheltuieli directe			lei		57 824,00	
Depozit			1,20 %		693,89	
Total Valoare utilajului					58 517,89	
Incluziv salariu					0,00	
Cheltuieli directe			lei		87 518,98	
TVA			20,00 %		17 503,80	

Total deviz:
Incluziv salariu

105 022,78
5 625,36

Intocmit(funcția, semnătura)

Verificat(funcția, semnătura)

**Reconstructia cladirii existente
in gradinita de copii tip P+E
Magdacesti**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.3

**DEVIZ LOCAL № 6-1-1
Lucrari de constructie generale marca SAC**

Valoarea de deviz 149 938,02 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 № 6-1-1:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	56,231	27,00	1 518,237
2.	7122050013442	Tencuitor	h-om	75,700	27,00	2 043,900
3.	7123010010200	Betonist	h-om	99,200	27,00	2 678,400
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	34,538	27,00	932,526
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	96,783	27,00	2 613,141
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	90,150	27,00	2 434,050
7.	7132010010900	Faiantar	h-om	85,320	27,00	2 303,640
8.	7132030012600	Mozaicar	h-om	46,237	27,00	1 248,399
9.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	105,634	27,00	2 852,118
10.	7134050013250	Izolator	h-om	0,840	27,00	22,680
11.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	8,400	27,00	226,800
12.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	5,640	27,00	152,280
13.	7212030022700	Sudor	h-om	0,591	27,00	15,957
14.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	7,410	27,00	200,070
15.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	10,266	27,00	277,182
16.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,760	27,00	20,520
17.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,889	27,00	78,003
18.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	80,203	27,00	2 165,481
19.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	20,246	27,00	546,642
20.	9310060019930	Muncitor	h-om	24,265	27,00	655,155
		Total manopera				22 985,17

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,060	2,50	0,150
2.	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	9,800	680,00	6 664,000
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,000	280,00	0,000
4.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,720	280,00	201,600
5.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,014	220,00	3,080
6.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,802	220,00	396,440
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,780	220,00	171,600
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,600	25,00	15,000
9.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,022	3 100,00	68,200
10.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,254	3 100,00	787,400
11.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,168	3 100,00	520,800
12.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,005	3 100,00	15,500
13.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	1 221,960	0,05	61,098
14.	2010237318750	Distantieri	buc	161,037	1,00	161,037
15.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	16,980	82,00	1 392,360
16.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	36,000	2,50	90,000
17.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,018	2 500,00	45,000
18.	2320187315789	Decofrol	kg	16,920	5,00	84,600

19.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	8,820	16,52	145,706
20.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	54,000	15,00	810,000
21.	2413217300010	Cleme	buc	3,366	28,00	94,248
22.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	4,200	25,00	105,000
23.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	9,000	12,20	109,800
24.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	4,800	18,00	86,400
25.	24302261000001	Fuga	kg	20,037	15,00	300,555
26.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	2,030	35,00	71,050
27.	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	19,505	20,00	390,100
28.	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	1,134	22,00	24,948
29.	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	144,000	2,50	360,000
30.	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	3,969	2,50	9,922
31.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	189,880	2,50	474,700
32.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	237,350	3,20	759,520
33.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	52,217	9,80	511,727
34.	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,431	785,00	338,335
35.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	52,000	3,50	182,000
36.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	623,620	1,50	935,430
37.	26511221004022	Ciment M-400	kg	242,060	1,50	363,090
38.	2652102100737	Var hidratat	kg	10,440	1,20	12,528
39.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	10,800	4,50	48,600
40.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,720	1,80	1,296
41.	2653102100831	Amestec uscat	kg	85,680	1,90	162,792
42.	26531021008311	Tink	kg	108,100	17,50	1 891,750
43.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	10,800	12,20	131,760
44.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	22,250	125,00	2 781,250
45.	2663102100000	Beton	m3	20,463	780,00	15 961,140
46.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,230	750,00	922,500
47.	2663102100910	Beton marfa clasa C 10/8 (B 12,5/M75)	m3	-0,246	750,00	
48.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,700	785,00	549,500
49.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	48,600	2,50	121,500
50.	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	35,875	2,50	89,688
51.	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,824	85,00	70,040
52.	2670112203000	Placi tip faianta	m2	37,800	125,00	4 725,000
53.	2670112204002	Placi extrudate de polistiren, grosime 50 mm	m2	12,424	145,00	1 801,480
54.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	7,450	4,00	29,800
55.	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	16,583	12,00	198,996
56.	2682132600470	Membrane bituminoase,Linocrom	m2	33,810	33,50	1 132,635
57.	2682132601626	Carton bitumat	m2	39,600	22,00	871,200
58.	2682162611370	Placi vata minerala termoiz. cladiri dens=135 kg/m3,NOBASIL TF	m2	50,793	175,00	8 888,775
59.	2710403642299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	30,303	16,00	484,848
60.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass,d=100 mm	m	7,069	105,00	742,245
61.	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass ,d=125 mm	m	4,326	95,00	410,970
62.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,244	11,00	2,684
63.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	558,142	11,00	6 139,562
64.	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,000	3,50	0,000
65.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,040	18,00	0,720
66.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	7,050	18,00	126,900
67.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	5,933	18,00	106,794
68.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	4,000	14,00	56,000
69.	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	57,200	22,00	1 258,400
70.	2812106306000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	2,900	1 800,00	5 220,000
71.	2873122004100	Plase sudate	kg	49,288	20,00	985,760
72.	28731220054000	Cimentoplast	m3	2,694	952,00	2 564,688
73.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	6,000	15,00	90,000
74.	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,164	15,00	2,460
75.	2873147300863	Agrafe	kg	1,365	15,00	20,475

76.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,406	35,00	14,210
77.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,020	35,00	0,700
78.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	42,300	8,50	359,550
79.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	1,683	65,00	109,395
80.	2874115837745	Suruburi	buc	41,200	0,45	18,540
81.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	42,300	0,50	21,150
82.	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	11,567	25,00	289,175
83.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,705	25,00	17,625
84.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	379,760	0,45	170,892
85.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	2,095	35,00	73,325
86.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,824	85,00	70,040
87.	2875274000502	Cot burlan	buc	3,366	95,00	319,770
88.	2875274000503	Cot de capat	buc	1,683	120,00	201,960
89.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	1,683	110,00	185,130
90.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,824	130,00	107,120
91.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	5,768	28,00	161,504
92.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	4,230	38,00	160,740
93.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	173,040	0,05	8,652
94.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,844	2,16	1,823
95.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	4,261	13,29	56,630
96.	4100126202818	Apa	m3	0,393	13,29	5,224
97.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	5,350	2,00	10,700
Total materiale de construcții						77 534,46

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,058	250,00	14,500
2.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	2,800	25,00	70,000
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,223	10,80	13,208
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,181	10,80	12,755
5.	2922140007000	Macara	h-ut	9,157	250,00	2 289,250
6.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	1,410	20,00	28,200
7.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	5,340	10,80	57,672
8.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	1,808	15,00	27,120
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,401	250,00	100,250
10.	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,024	280,00	6,720
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,024	280,00	6,720
12.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,160	40,00	6,400
13.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	11,460	40,00	458,400
14.	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,540	12,00	6,480
15.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,072	60,00	4,320
16.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,234	15,00	3,510
17.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,096	15,00	1,440
18.	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	3,240	5,00	16,200
19.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,748	45,00	33,660
20.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,396	14,00	5,544
21.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,282	15,00	4,230
22.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	3,795	250,00	948,750
23.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,775	250,00	193,750
Total utilaje de construcții						4 309,06

Total:

Total	lei	104 828,69
Asigurarea med si soc	22,50 %	5 171,66
Transp mat	3,70 %	2 868,78
Semif si depoz	2,00 %	1 550,69
Regia	4,21 %	4 817,08
Beneficiu	4,79 %	5 711,44
Total	100,00 +	124 948,34

Tva	20,00 %	24 989,68

Total deviz:

149 938,02

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect**Reconstructia cladirii existente in gradinita de copii
tip P+E Magdacesti****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 6-1-1**
Lucrari de constructie generale marca SAC
(formular desfășurat)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasamente				
1	TsC03B 1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			511,538 0,000
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	250,00	511,538
2	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			8,370 8,370
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	27,00	8,370
3	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			705,625 238,125
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	27,00	238,125
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	45,00	467,500
4	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			562,500 0,000
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	250,00	562,500
5	TsI50A3	Transportarea pamintului cu	t			18,995

1	2	3	4	5	6	7
		autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km				0,000
	341054000 0006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	250,00	18,995
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			121,900 9,900
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	27,00	9,900
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0040	280,00	0,000
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	280,00	112,000
		2. fundatii				
7	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3			1 008,630 121,500
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,8500	27,00	103,950
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	27,00	17,550
	266310210 0000	Beton	m3	1,0250	780,00	807,300
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	13,29	1,330
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2500	250,00	62,500
	295227000 3000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	40,00	16,000
8	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa...	m3			1 018,161 118,800
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,0000	27,00	108,000
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	27,00	10,800
	266310210 0000	Beton	m3	1,0250	780,00	811,512
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	13,29	1,349
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	40,00	24,000
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,500
9	CB02A	Cofraje din panouri refoiosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			59,665 32,400

1	2	3	4	5	6	7
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	27,00	4,050
	712401001 07001	Dulgher	h-om	1,0500	27,00	28,350
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	25,00	0,125
	287411584 1033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,150
	287411582 5003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	8,50	2,550
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	38,00	1,140
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	18,00	0,900
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	15,00	1,200
	202021292 8347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	82,00	8,200
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 100,00	10,884
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 100,00	1,516
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	5,00	0,600
10	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			13,036 1,431
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0500	27,00	1,350
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	27,00	0,081
	271060230 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	11,00	11,275
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,150
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,180
11	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			13,873 1,890
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0650	27,00	1,755
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	27,00	0,135
	271060230 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	11,00	11,275
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,180
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,280
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0010	250,00	0,248
12	CD50C	Zidarie din caramida medie, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3			1 845,885 152,862

1	2	3	4	5	6	7
	712205001 3400	Zidar	h-om	4,7000	27,00	126,900
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,9600	27,00	25,962
	264011230 2501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	400,0000	3,50	1 400,000
	262410210 1102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,2410	785,00	187,192
	201010291 8804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	3 100,00	0,000
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4400	13,29	5,831
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,4000	250,00	100,000
		3. carcasa				
13	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice	m3			1 062,571 143,100
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,8500	27,00	130,950
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	27,00	12,150
	266310210 0000	Beton	m3	1,0250	780,00	823,420
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	13,29	2,051
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	40,00	24,000
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2800	250,00	70,000
14	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			13,875 1,890
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0650	27,00	1,755
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	27,00	0,135
	271060230 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	11,00	11,275
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,180
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,280
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0010	250,00	0,250
15	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimi pina la 20 m inclusiv	m2			60,100 32,400
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	27,00	5,400

1	2	3	4	5	6	7
	712401001 0700	Dulgher	h-om	1,0000	27,00	27,000
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	25,00	0,125
	287411584 1033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,150
	287411582 5003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	8,50	2,550
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	38,00	1,140
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	18,00	0,900
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	15,00	0,375
	202021292 8347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	82,00	10,660
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 100,00	3,100
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 100,00	3,100
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	5,00	0,600
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	250,00	5,000
		4. planseu				
16	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice	m3			1 062,598 143,100
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,8500	27,00	130,950
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	27,00	12,150
	266310210 0000	Beton	m3	1,0250	780,00	823,444
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	13,29	2,054
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	40,00	24,000
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2800	250,00	70,000
17	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			13,524 1,539
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0540	27,00	1,458
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	27,00	0,081
	271060230 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	11,00	11,275
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,180
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,280
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0010	250,00	0,250
18	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile,	m2			60,100

1	2	3	4	5	6	7
		cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv				32,400
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	27,00	5,400
	712401001 0700	Dulgher	h-om	1,0000	27,00	27,000
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	25,00	0,125
	287411584 1033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,150
	287411582 5003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	8,50	2,550
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	38,00	1,140
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	18,00	0,900
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	15,00	0,375
	202021292 8347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	82,00	10,660
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 100,00	3,100
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 100,00	3,100
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	5,00	0,600
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	250,00	5,000
19	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc			25,011 12,150
	712401001 07001	Dulgher	h-om	0,3000	27,00	8,100
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	27,00	4,050
	281123631 0185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	22,00	8,800
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	3 100,00	1,561
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0100	250,00	2,500
		5. pereti				
20	CD55C	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie in asize	m3			982,389 131,760
	712205001 3400	Zidar	h-om	4,0500	27,00	109,350
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,8300	27,00	22,410
	141112220 1275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	0,9800	680,00	666,400
	262410210 1102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,0400	785,00	31,400

1	2	3	4	5	6	7
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,0700	785,00	54,950
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	3 100,00	1,550
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	13,29	1,329
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3800	250,00	95,000
		6. acoperis				
21	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2			21,690 6,750
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	27,00	5,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	27,00	1,350
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	12,00	14,214
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,05	0,618
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,80	0,108
22	IzF11B	Strat termoizolant la pardosea ,executat cu cimentoplast 160.....210 mm ,D300 kg/m3	m3			1 036,721 43,471
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,6100	27,00	43,471
	28731220054000	Cimentoplast	m3	1,0400	952,00	990,227
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2800	10,80	3,023
23	IzF18C k-1.33	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 3 cm	m2			51,270 12,569
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,3500	27,00	12,569
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	220,00	12,289
	4100126202818	Apa	m3	0,0100	13,29	0,177
	26511221004022	Ciment M-400	kg	13,0000	1,50	25,935
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0210	10,80	0,302
24	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			21,698 0,810
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	27,00	0,675
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	27,00	0,135
	287312200	Plase sudate	kg	1,0100	20,00	20,200

1	2	3	4	5	6	7
	4100					
	271060210 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	11,00	0,055
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,180
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,3000	1,00	0,300
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0006	250,00	0,153
25	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2			8,596 1,080
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	27,00	1,080
	241331734 6000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	25,00	7,500
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	13,29	0,013
	292214000 6703	Macara fereasta de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	10,80	0,003
26	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu Linocrom exterior -4 mm,Linocrom inferior -3 mm	m2			115,318 18,360
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,4500	27,00	12,150
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	27,00	6,210
	268213260 0470	Membrane bituminoase,Linocrom	m2	2,3000	33,50	80,903
	232021620 1058	Gaz butan (butelii)	kg	0,6000	16,52	10,408
	292114000 7681	Arzator cu flacara	h-ut	0,2000	25,00	5,000
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0600	10,80	0,648
27	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv,d=125	m			221,475 8,100
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	0,3000	27,00	8,100
	271040631 1800	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass ,d=125 mm	m	1,0500	95,00	102,743
	287527631 1231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	28,00	40,376
	266612280 0555	Element de inchidere	buc	0,2000	85,00	17,510
	287527400 0050	Elemente de legatura	buc	0,1000	35,00	3,605
	287527411 0101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	130,00	26,780
	287527400 0501	Cot de jgheab	buc	0,2000	85,00	17,510
	287411583 7745	Suruburi	buc	10,0000	0,45	4,635

1	2	3	4	5	6	7
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,80	0,216
28	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv , d=100 mm	m			268,953 9,450
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	0,3500	27,00	9,450
	271040631 1726	Burlan rotund prefabricat tip brass,d=100 mm	m	1,0500	105,00	112,461
	287527400 0502	Cot burlan	buc	0,5000	95,00	48,450
	287527411 0001	Piesa de legatura	buc	0,2500	110,00	28,050
	241321730 0010	Cleme	buc	0,5000	28,00	14,280
	287411583 0000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	65,00	16,575
	287527400 0503	Cot de capat	buc	0,2500	120,00	30,600
	287527400 0050	Elemente de legatura	buc	0,2500	35,00	8,925
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	10,80	0,162
29	CE05B	Acoperire din tabla plana zincata de 0,5 mm grosime, pentru parapet si sort	m2			119,359 21,600
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	0,7500	27,00	20,250
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	27,00	1,350
	271040364 2299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	5,5500	16,00	93,240
	287314588 7450	Cuie de tabla	kg	0,0300	15,00	0,473
	287314730 0863	Agrafe	kg	0,2500	15,00	3,938
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,80	0,108
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			20,080 5,670
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	27,00	5,130
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	27,00	0,270
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100	27,00	0,270
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	18,00	0,180
	277527630 9886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	14,00	14,000
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,175
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0080	2,16	0,017
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	2,50	0,037
		7. timplaria				

1	2	3	4	5	6	7
31	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	m2			1 958,981 118,800
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,5400	27,00	95,580
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	27,00	10,800
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	27,00	5,130
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2700	27,00	7,290
	2812106306000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	1,0000	1 800,00	1 800,000
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2800	2,16	0,605
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1400	35,00	4,900
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,4000	1,50	2,100
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0050	220,00	1,062
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	4,00	2,000
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,7000	35,00	24,500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	13,29	0,014
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	250,00	5,000
		8. finisari interioare				
		8.1. tavanul				
32	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			2,740 0,810
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	27,00	0,810
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	12,20	1,830
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,00	0,100
33	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			56,075 41,310
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	27,00	41,310
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	1,90	13,566
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	13,29	0,053
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	10,80	0,853
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	15,00	0,292

1	2	3	4	5	6	7
34	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			2,740 0,810
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	27,00	0,810
	241658610 5303	Amorsa-grund	kg	0,1500	12,20	1,830
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,00	0,100
35	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			25,435 14,850
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	27,00	14,850
	243011610 3800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	18,00	7,200
	265310210 0830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	1,80	0,108
	268112600 1472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	4,00	2,000
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0500	25,00	1,250
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	13,29	0,027
		8.2. pereti				
36	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2			50,433 32,400
	712205001 3400	Zidar	h-om	1,0000	27,00	27,000
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	27,00	5,400
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,9000	1,50	11,850
	265210210 0737	Var hidratat	kg	0,6000	1,20	0,720
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0240	220,00	5,280
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0065	13,29	0,086
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	10,80	0,022
	295227000 3817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	15,00	0,075
37	CF02B5 k-2	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm	m2			28,767 19,440

1	2	3	4	5	6	7
		grosime				
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,2900	27,00	15,660
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	27,00	3,780
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,0700	1,50	6,210
	265210210 0737	Var hidratat	kg	0,1550	1,20	0,372
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	220,00	2,640
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	13,29	0,053
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0003	10,80	0,007
	295227000 3817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	15,00	0,045
38	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			<u>2,740</u> 0,810
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	27,00	0,810
	241658610 5303	Amorsa-grund	kg	0,1500	12,20	1,830
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,00	0,100
39	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentu montarea placajelor	m2			<u>214,452</u> 66,150
	713201001 0900	Faiantar	h-om	2,2500	27,00	60,750
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	27,00	5,400
	267011220 3000	Placi tip faianta	m2	1,0500	125,00	131,250
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	1,50	0,600
	201023731 8700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,05	1,000
	243022610 00001	Fuga	kg	0,3300	15,00	4,950
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	13,29	0,106
	246210611 0300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	2,50	10,000
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,80	0,216
	295224000 4021	Mixer electric	h-ut	0,0120	15,00	0,180
		8.3. pardoseala				
40	CG22A1	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit,	m2			<u>174,325</u> 28,350

1	2	3	4	5	6	7
		turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp				
	7123010010200	Betonist	h-om	0,9500	27,00	25,650
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	27,00	2,700
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,1025	750,00	76,875
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	24,0000	1,50	36,000
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0650	220,00	14,300
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0600	280,00	16,800
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	280,00	0,560
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	10,80	1,080
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	60,00	0,360
41	CG22A5 k-2	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se adauga sau se scade	m2			15,915 0,540
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	27,00	0,540
	2663102100910	Beton marfa clasa C 10/8 (B 12,5/M75)	m3	0,01025	750,00	15,375
42	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			21,701 0,810
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	27,00	0,675
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	27,00	0,135
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	20,00	20,200
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	11,00	0,055
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,180
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,00	0,300
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	250,00	0,156
43	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, grosime 50 mm, intr-un strat	m2			153,406 3,240
	7134050013250	Izolator	h-om	0,0700	27,00	1,890

1	2	3	4	5	6	7
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	27,00	1,350
	267011220 4002	Placi extrudate de polistiren, grosime 50 mm	m2	1,0200	145,00	150,123
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	10,80	0,043
44	IzF04B k-3	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum	m2			169,327 6,480
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	27,00	6,480
	232032260 0036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	15,00	67,500
	268213260 1626	Carton bitumat	m2	1,1000	22,00	72,600
	265310210 0880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	12,20	10,980
	205215295 9010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	2 500,00	3,750
	205215295 8990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	2,50	7,500
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	10,80	0,055
	295227000 4029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	14,00	0,462
45	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			48,277 18,900
	713203001 2600	Mozaicar	h-om	0,6000	27,00	16,200
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	27,00	2,700
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,50	19,500
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	220,00	9,240
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	13,29	0,133
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,80	0,324
	295227000 3817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	15,00	0,180
46	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2			8,086 3,240
	713203001 2600	Mozaicar	h-om	0,1000	27,00	2,700
	931006001	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	27,00	0,540

1	2	3	4	5	6	7
	9920					
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	1,50	3,225
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	220,00	1,540
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	13,29	0,027
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	10,80	0,032
	295227000 3817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	15,00	0,022
47	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2			227,391 78,300
	713203001 2600	Mozaicar	h-om	2,6100	27,00	70,470
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	27,00	7,830
	266111280 0700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	125,00	128,750
	266410210 20101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	2,50	10,125
	243022610 00001	Fuga	kg	0,3000	15,00	4,500
	201023731 8700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,05	1,000
	265310210 0000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	4,50	4,050
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	10,80	0,486
	295224000 4021	Mixer electric	h-ut	0,0120	15,00	0,180
48	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv	m			45,934 13,500
	713201001 0900	Faiantar	h-om	0,4000	27,00	10,800
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	27,00	2,700
	287411631 2500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	1,0200	25,00	26,775
	246210611 0400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,3500	2,50	0,919
	201023731 8700	Distantieri de rost	buc	6,0000	0,05	0,315
	243022610 1466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,1000	22,00	2,310
	295227000 3830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,3000	5,00	1,500
	295227000 3204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,0500	12,00	0,600
	295224000 4021	Mixer electric	h-ut	0,0010	15,00	0,015
		8.4. Finisarea exterioara				
49	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata	m2			293,498 62,370

1	2	3	4	5	6	7
		minerala,densit=135kg/m3,NOBA SIL TF				
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	1,8920	27,00	51,084
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,4180	27,00	11,286
	246210611 0545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	2,50	10,100
	246210611 0547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	3,20	16,160
	268216261 1370	Placi vata minerala termoiz. cladiri dens=135 kg/m3,NOBASIL TF	m2	1,0700	175,00	189,123
	261412260 1913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	9,80	10,888
	271070350 1057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,0000	3,50	0,000
	287413631 3400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	0,45	3,636
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	10,80	0,270
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	10,80	0,037
	294042000 7679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	20,00	0,600
	295224000 4021	Mixer electric	h-ut	0,0210	15,00	0,315
50	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			11,640 3,240
	714102001 3301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	27,00	3,240
	243022610 1010	Grund cu quart "Gleta"	kg	0,4150	20,00	8,300
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,00	0,100
51	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2			73,333 32,940
	712205001 3442	Tencuitor	h-om	1,2200	27,00	32,940
	265310210 08311	Tink	kg	2,3000	17,50	40,250
	410012620 2818	Apa	m3	0,0040	13,29	0,053
	295227000 7607	Masina de gaurit electrica cu ajutoraj de snec	h-ut	0,0060	15,00	0,090
52	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: pina la 200 x 200 mm	m2			191,105 44,550
	931006001 9930	Muncitor	h-om	1,6500	27,00	44,550
	266111280 0700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0200	125,00	128,776
	266410210 2013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	3,7000	2,50	9,343
	243022610 00001	Fuga	kg	0,4700	15,00	7,120
	201023731	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,05	1,010

1	2	3	4	5	6	7
	8700					
	410012620 2818	Apa	m3	0,0020	13,29	0,026
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0120	10,80	0,129
	295227000 3820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0100	15,00	0,150

Intocmit

(funcția, semnătura)

()

Verificat

(funcția, semnătura)

()

Reconstructia cladirii existente in gradinita de copii tip P+E Magdacesti

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 6-1-1 Lucrari de constructie generale marca SAC

Valoarea de deviz 149 938,02 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 terasamente				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,130	511,538 0,000	66,500 0,000
2	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	7,200	8,370 8,370	60,264 60,264
3	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,072	705,625 238,125	50,805 17,145
4	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,060	562,500 0,000	33,750 0,000
5	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	10,200	18,995 0,000	193,750 0,000
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,060	121,900 9,900	7,314 0,594
Total Lucrari de terasamente					412,383	
Incluziv salariu					78,003	

1	2	3	4	5	6	7
		2. fundatii				
7	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3	0,400	1 008,630 121,500	403,452 48,600
8	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa...	m3	7,500	1 018,161 118,800	7 636,204 891,000
9	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu a steria la din scinduri de rasinoase scurte si sub scurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	45,000	59,665 32,400	2 684,925 1 458,000
10	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	46,700	13,036 1,431	608,773 66,825
11	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	40,400	13,873 1,890	560,450 76,356
12	CD50C	Zidarie din caramida medie, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3	0,130	1 845,885 152,862	239,965 19,872
Total fundatii					12 133,769	
Incluziv salariu					2 560,653	
		3. carcasa				
13	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice	m3	3,000	1 062,571 143,100	3 187,713 429,300
14	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	332,300	13,875 1,890	4 610,609 628,074
15	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu a steria la din scinduri de rasinoase scurte si sub scurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	24,000	60,100 32,400	1 442,400 777,600
Total carcasa					9 240,722	

1	2	3	4	5	6	7
Incluziv salariu						1 834,974
		4. planseu				
16	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice	m3	8,600	1 062,598 143,100	9 138,342 1 230,660
17	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	125,130	13,524 1,539	1 692,206 192,564
18	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	72,000	60,100 32,400	4 327,200 2 332,800
19	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc	143,000	25,011 12,150	3 576,550 1 737,450
Total planseu						18 734,298
Incluziv salariu						5 493,474
		5. pereti				
20	CD55C	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie in asize	m3	10,000	982,389 131,760	9 823,890 1 317,600
Total pereti						9 823,890
Incluziv salariu						1 317,600
		6. acoperis				
21	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2	14,000	21,690 6,750	303,660 94,500
22	IzF11B	Strat termoizolant la pardosea ,executat cu cimentoplast 160.....210 mm ,D300 kg/m3	m3	2,590	1 036,721 43,471	2 685,108 112,590
23	IzF18C k-1.33	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 3 cm	m2	14,000	51,270 12,569	717,784 175,959
24	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	39,200	21,698	850,564 31,752

1	2	3	4	5	6	7
					0,810	
25	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2	14,000	8,596 1,080	120,349 15,120
26	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu Linocrom exterior -4 mm,Linocrom inferior -3 mm	m2	14,000	115,318 18,360	1 614,453 257,040
27	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv,d=125	m	4,000	221,475 8,100	885,898 32,400
28	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv , d=100 mm	m	6,600	268,953 9,450	1 775,092 62,370
29	CE05B	Acoperire din tabla plana zincata de 0,5 mm grosime, pentru parapet si sort	m2	5,200	119,359 21,600	620,665 112,320
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	4,000	20,080 5,670	80,319 22,680
Total acoperis						9 653,892
Incluziv salariu						916,731
		7. timplaria				
31	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	m2	2,900	1 958,981 118,800	5 681,044 344,520
Total timplaria						5 681,044
Incluziv salariu						344,520
		8. finisari interioare				
		8.1. tavanul				
32	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	12,000	2,740 0,810	32,880 9,720
33	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	12,000	56,075 41,310	672,898 495,720
34	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a	m2	12,000	2,740	32,880

1	2	3	4	5	6	7
		peretilor si tavanelor			0,810	9,720
35	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	12,000	25,435 14,850	305,215 178,200
Total tavanul						1 043,873
Incluziv salariu						693,360
		8.2. pereti				
36	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2	36,000	50,433 32,400	1 815,588 1 166,400
37	CF02B5 k-2	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm grosime	m2	-36,000	28,767 19,440	-1 035,604 -699,840
38	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	36,000	2,740 0,810	98,640 29,160
39	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentu montarea placajelor	m2	36,000	214,452 66,150	7 720,284 2 381,400
Total pereti						8 598,908
Incluziv salariu						2 877,120
		8.3. pardoseala				
40	CG22A1	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp	m2	12,000	174,325 28,350	2 091,900 340,200
41	CG22A5 k-2	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se adauga sau se scade	m2	-12,000	15,915 0,540	-190,980 -6,480

1	2	3	4	5	6	7
42	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	9,600	21,701 0,810	208,332 7,776
43	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspuumat, grosime 50 mm, intr-un strat	m2	12,000	153,406 3,240	1 840,878 38,880
44	IzF04B k-3	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum	m2	12,000	169,327 6,480	2 031,923 77,760
45	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	12,000	48,277 18,900	579,323 226,800
46	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2	12,000	8,086 3,240	97,038 38,880
47	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2	12,000	227,391 78,300	2 728,692 939,600
48	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv	m	10,800	45,934 13,500	496,092 145,800
Total pardoseala						9 883,198
Incluziv salariu						1 809,216
		8.4. Finisarea exterioara				
49	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala,densit=135kg/m3,NOBASIL TF	m2	47,000	293,498 62,370	13 794,427 2 931,390
50	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	47,000	11,640 3,240	547,080 152,280
51	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	47,000	73,333 32,940	3 446,659 1 548,180
52	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate	m2	9,600	191,105	1 834,604

1	2	3	4	5	6	7
		de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: pina la 200 x 200 mm			44,550	427,680
Total Finisarea exterioara					19 622,770	
Incluziv salariu					5 059,530	
Total finisari interioare					39 148,749	
Incluziv salariu					10 439,226	
Total			lei		104 828,69	
Asigurarea med si soc			22,50 %		5 171,66	
Transp mat			3,70 %		2 868,78	
Semif si depoz			2,00 %		1 550,69	
Regia			4,21 %		4 817,08	
Beneficiu			4,79 %		5 711,44	
Total			100,00 +		124 948,34	
Tva			20,00 %		24 989,68	

Total deviz:
Incluziv salariu

149 938,02
22 985,17

Intocmit

(funcția, semnătura)

)

Verificat

(funcția, semnătura)

)

**Reconstructia cladirii existente
in gradinita de copii tip P+E, str.
Stefan cel Mare, s. Magdacesti, r-
nul Criuleni**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 6-1-2
termomecanica

Valoarea de deviz 371 802,83 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 № 6-1-2:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	1,880	27,00	50,760
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	6,140	27,00	165,780
3.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	9,200	27,00	248,400
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	136,450	27,00	3 684,150
5.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	30,845	27,00	832,815
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	8,708	27,00	235,116
7.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	7,713	27,00	208,251
8.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	3,150	27,00	85,050
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,120	27,00	3,240
		Total manopera				5 513,57

Materiale:

1.	0011	Cazan de perete tip Therm Trio 90 in complet cu cos de fum	buc	2,000	65 000,00	130 000,000
2.	002	Pompa submersibila Unilift KP 150 M1 Q=1.0 m3/h	buc	1,000	6 251,33	6 251,330
3.	0021	Supapa electromagnetica M23F25 d25mm	buc	1,000	2 376,00	2 376,000
4.	004	Instalatie de preparare a apei. Dedurizator Decalux 45ET 500	buc	1,000	34 000,00	34 000,000
5.	005	Echilibrare hidraulica Dn 65	buc	1,000	2 395,71	2 395,710
6.	006	Vas de expansiune MAXIVAREM LR CE 200 (V=200л)	buc	1,000	4 706,00	4 706,000
7.	007	Aeroterma Raventon Standart HC 20	buc	2,000	5 744,00	11 488,000
8.	009	Pompa de circulatie (incalzire) B 60/220 40M Q=7.8м3/час	buc	2,000	9 368,20	18 736,400
9.	0093	Filtru cu plasa Φ65, Py1,6 MIIA	buc	1,000	1 298,00	1 298,000
10.	00932	Filtru cu plasa Φ40, Py1,6 MIIA	buc	2,000	811,00	1 622,000
11.	00933	Filtru cu plasa Φ25, Py1,6 MIIA	buc	1,000	402,00	402,000
12.	024	Regulator p/u cascada TKR MAS/2	buc	1,000	6 320,00	6 320,000
13.	1450336200468	Grafrit concentrat tip G, praf	kg	0,321	180,00	57,780
14.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,435	180,00	78,300
15.	1542126108945	Ulei de in sicativat	l	0,066	180,00	11,880

16.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,466	5,00	2,330
17.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,215	150,00	32,250
18.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,140	1 055,00	147,700
19.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,247	18,00	4,446
20.	2320166200676	White spirit	kg	0,631	28,00	17,668
21.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	6,809	68,00	463,012
22.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	17,824	30,00	534,720
23.	2430116104160	Email alchidic	kg	2,840	45,00	127,800
24.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,442	180,00	79,560
25.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,046	41,00	42,886
26.	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,266	28,00	7,448
27.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	3,585	90,00	322,650
28.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,772	90,00	69,480
29.	2521216701000	Teava din otel 76x3.0mm	m	16,010	77,00	1 232,770
30.	25212167010003	Teava din otel Dy 45x2.5mm	m	6,090	48,00	292,320
31.	25212167010005	Teava din otel 32x2.0mm	m	2,030	37,00	75,110
32.	25212167010006	Teava din otel 25x2.5mm	m	3,045	31,00	94,395
33.	25212167010007	Teava din otel 20x2.5mm	m	13,195	26,00	343,070
34.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,600	10,00	6,000
35.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,000	1,50	3,000
36.	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	9,641	286,00	2 757,326
37.	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	42,616	34,00	1 448,944
38.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	38,736	34,00	1 317,024
39.	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	62,636	45,00	2 818,620
40.	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	77,718	82,00	6 372,876
41.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	60,000	15,00	900,000
42.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	10,302	13,00	133,926
43.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	6,593	13,00	85,709
44.	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	1,000	18,00	18,000
45.	2722103300000	Teava neagra pentru instalatii	m	4,000	45,00	180,000
46.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,154	21,00	3,234
47.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,168	21,00	3,528
48.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,421	21,00	8,841
49.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,570	21,00	11,970
50.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,247	21,00	5,187
51.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	3,962	21,00	83,202
52.	2811236306200	Grila de admisie Moven STD 600x200	buc	1,000	680,00	680,000
53.	28112363062001	Grila de extractie Moven P 200	buc	1,000	410,00	410,000
54.	28112363062002	Deflector Moven D 200	buc	2,000	1 241,00	2 482,000
55.	2822135722600	Racord flexibil	buc	1,000	211,00	211,000
56.	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	16,000	1,00	16,000
57.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	24,000	2,00	48,000
58.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	24,000	3,00	72,000
59.	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	9,270	8,00	74,160
60.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	200,000	11,00	2 200,000
61.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	49,450	11,00	543,950
62.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	209,270	3,00	627,810
63.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	16,000	1,00	16,000
64.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	48,000	1,00	48,000
65.	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	16,000	1,00	16,000
66.	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	74,880	0,30	22,464
67.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	49,450	0,20	9,890

68.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	48,000	1,00	48,000
69.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	200,000	1,00	200,000
70.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	49,450	0,20	9,890
71.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,600	50,00	30,000
72.	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	6,000	95,00	570,000
73.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	3,600	21,00	75,600
74.	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	2,000	72,00	144,000
75.	2875274117000	Cot fonta	buc	2,000	26,00	52,000
76.	2875274122000	Racord olandez	buc	3,000	115,00	345,000
77.	2875274205000	Vana manuala Dy 65mm	buc	7,000	2 200,00	15 400,000
78.	28752742050001	Robinet sferic Dy 40 mm	buc	6,000	849,00	5 094,000
79.	28752742050002	Robinet sferic Dy 25 mm	buc	5,000	256,00	1 280,000
80.	28752742050004	Supapa de retinere Dy 65mm	buc	2,000	890,00	1 780,000
81.	28752742050005	Supapa de retinere Dy 40mm	buc	2,000	491,00	982,000
82.	28752742050006	Supapa de retinere Dy 25mm	buc	1,000	240,00	240,000
83.	2875274205100	Robinet sferic Dy 15 mm	buc	5,000	115,00	575,000
84.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	14,000	98,00	1 372,000
85.	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	46,000	130,00	5 980,000
86.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,082	50,00	4,100
87.	2913134500000	Robinet de aerisire cu Dn 15mm	buc	6,000	129,00	774,000
88.	3110245538000	Motor electric	buc	3,090	1 233,00	3 809,970
Total materiale de construcții						286 033,23

Utilaje de construcții:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,408	10,80	4,406
2.	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,120	10,80	1,296
3.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	1,880	108,00	203,040
4.	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	14,640	45,00	658,800
Total utilaje de construcții						867,55

Total:

Cheltuieli directe	lei	309 835,69
TVA	20,00 %	61 967,14

Total deviz:

371 802,83

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect**Reconstructia cladirii existente in gradinita de copii
tip P+E, str. Stefan cel Mare, s. Magdacesti, r-nul
Criuleni****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 6-1-2
termomecanica
(formular desfășurat)**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Valoarea utilajului				
1	1	Cazan de perete tip Therm Trio 90 in complet cu cos de fum	buc			65 000,000 0,000
	0011	Cazan de perete tip Therm Trio 90 in complet cu cos de fum	buc	1,0000	65 000,00	65 000,000
2	24	Regulator p/u cascada TKR MAS/2	buc			6 320,000 0,000
	024	Regulator p/u cascada TKR MAS/2	buc	1,0000	6 320,00	6 320,000
3	5	Echilibrare hidraulica Dn 65 (de conectare)	buc			2 395,710 0,000
	005	Echilibrare hidraulica Dn 65	buc	1,0000	2 395,71	2 395,710
4	3	Pompa de circulatie (incalzire) B 60/220 40M Q=7.8m3/чac	buc			9 368,200 0,000
	009	Pompa de circulatie (incalzire) B 60/220 40M Q=7.8m3/чac	buc	1,0000	9 368,20	9 368,200
5	3	Pompa submersibila Unilift KP 150 M1 Q=1.0 m3/h	buc			6 251,330 0,000
	002	Pompa submersibila Unilift KP 150 M1 Q=1.0 m3/h	buc	1,0000	6 251,33	6 251,330
6	6	Vas de expansiune MAXIVAREM LR CE 200 (V=200л)	buc			4 706,000 0,000
	006	Vas de expansiune MAXIVAREM LR CE 200 (V=200л)	buc	1,0000	4 706,00	4 706,000
7	3	Instalatie de preparare a apei. Dedurizator Decalux 45ET 500	buc			34 000,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	004	Instalatie de preparare a apei. Dedurizator Decalux 45ET 500	buc	1,0000	34 000,00	34 000,000
8	9	Filtru cu plasa Φ65, Py1,6 MIIA	buc			1 298,000 0,000
	0093	Filtru cu plasa Φ65, Py1,6 MIIA	buc	1,0000	1 298,00	1 298,000
9	9	Filtru cu plasa Φ40, Py1,6 MIIA	buc			811,000 0,000
	00932	Filtru cu plasa Φ40, Py1,6 MIIA	buc	1,0000	811,00	811,000
10	9	Filtru cu plasa Φ25, Py1,6 MIIA	buc			402,000 0,000
	00933	Filtru cu plasa Φ25, Py1,6 MIIA	buc	1,0000	402,00	402,000
11	3	Supapa electromagnetica M23F25 d25mm	buc			2 376,000 0,000
	0021	Supapa electromagnetica M23F25 d25mm	buc	1,0000	2 376,00	2 376,000
12	3	Aeroterma Raventon Standart HC 20	buc			5 744,000 0,000
	007	Aeroterma Raventon Standart HC 20	buc	1,0000	5 744,00	5 744,000
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
13	IA14B	Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), de otel, monobloc, avind puterea calorica de 71 - 130 kw	buc			1 238,875 594,000
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	22,0000	27,00	594,000
	287527440 1000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	98,00	196,000
	287411581 8410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	11,00	88,000
	287411584 0558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	3,00	24,000
	287412588 1344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	1,00	8,000
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0750	5,00	0,375
	251320662 2020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,2500	90,00	22,500
	295227000 76021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	6,8000	45,00	306,000
14	IA42A	Regulator programabil	buc			595,500 105,300
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,9000	27,00	105,300
	272210330 0000	Teava neagra pentru instalatii	m	4,0000	45,00	180,000
	287527412 2000	Racord olandez	buc	2,0000	115,00	230,000
	272120412	Mufa fonta maleabila	buc	1,0000	18,00	18,000

1	2	3	4	5	6	7
	0100					
	287527411 7000	Cot fonta	buc	2,0000	26,00	52,000
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0200	150,00	3,000
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0400	180,00	7,200
15	IA28A	Echilibrare hidraulica Dn 65	buc			813,223 137,700
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,1000	27,00	137,700
	287527440 1000	Flansa plata Pn 6	buc	5,0000	98,00	490,000
	251320662 2020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,8100	90,00	72,900
	154212610 8945	Ulei de in sicativat	l	0,0330	180,00	5,940
	145033620 0468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0230	180,00	4,140
	287411580 0780	Surub hex. M 10 x 35	buc	8,0000	1,00	8,000
	287411580 1071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	2,00	24,000
	287411584 2702	Piulita hexag. M10	buc	8,0000	1,00	8,000
	287411584 2760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	1,00	12,000
	287411588 3761	Saiba plata M 12	buc	8,0000	1,00	8,000
	287412588 1289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	1,00	12,000
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1650	68,00	11,220
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4300	30,00	12,900
	273412590 0487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1250	21,00	2,625
	292214000 6727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0600	10,80	0,648
	295227000 76021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,0700	45,00	3,150
16	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse	buc			371,560 59,400
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,2000	27,00	59,400
	252121670 1000	Teava din otel 76x3.0mm	m	0,6000	77,00	46,200
	287527000 0000	Flansa plata pentru sudare	buc	2,0000	95,00	190,000
	287411580 1148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	3,00	24,000
	287411584 2760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	1,00	8,000
	287412588	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	1,00	8,000

1	2	3	4	5	6	7
	1289					
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	68,00	14,960
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5200	30,00	15,600
	251320662 2020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0600	90,00	5,400
17	AcC03A	Montarea pe postament existent a motoarelor electrice care actioneaza pompe sau alte agregate, avind puterea de 0,25-2,8 kw	buc			1 355,490 28,350
	724507002 0600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	1,0500	27,00	28,350
	311024553 8000	Motor electric	buc	1,0000	1 233,00	1 269,990
	251373662 1815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,2500	90,00	23,160
	287411580 2013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	3,0000	8,00	24,720
	287411584 0558	Piulita hexag. M16	buc	3,0000	3,00	9,270
18	IA28A	Vas de expansiune V=200 l	buc			813,223 137,700
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,1000	27,00	137,700
	287527440 1000	Flansa plata Pn 6	buc	5,0000	98,00	490,000
	251320662 2020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,8100	90,00	72,900
	154212610 8945	Ulei de in sicativat	l	0,0330	180,00	5,940
	145033620 0468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0230	180,00	4,140
	287411580 0780	Surub hex. M 10 x 35	buc	8,0000	1,00	8,000
	287411580 1071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	2,00	24,000
	287411584 2702	Piulita hexag. M10	buc	8,0000	1,00	8,000
	287411584 2760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	1,00	12,000
	287411588 3761	Saiba plata M 12	buc	8,0000	1,00	8,000
	287412588 1289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	1,00	12,000
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1650	68,00	11,220
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4300	30,00	12,900
	273412590 0487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1250	21,00	2,625
	292214000 6727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0600	10,80	0,648

1	2	3	4	5	6	7
	295227000 76021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,0700	45,00	3,150
19	IA39A	Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata, avind debitul de apa de 900 -2250 l/h Dedurizator Decalux 45ET 500	buc			258,100 94,500
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,5000	27,00	94,500
	287527412 2000	Racord olandez	buc	1,0000	115,00	115,000
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0600	150,00	9,000
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,1200	180,00	21,600
	295227000 76021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,4000	45,00	18,000
20	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, Dy 65mm	buc			62,100 62,100
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	27,00	62,100
21	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, Dy 40mm	buc			62,100 62,100
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	27,00	62,100
22	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, Dy 25mm	buc			62,100 62,100
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	27,00	62,100
23	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Supapa electromagnetica M23F25 d25mm	buc			12,060 4,050
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	27,00	4,050
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0150	150,00	2,250
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0320	180,00	5,760
24	IB17A	Generator de aer cald monobloc, Aeroterma Raventon Standart HC 20	buc			430,150 29,700
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1000	27,00	29,700

1	2	3	4	5	6	7
	282213572 2600	Racord flexibil	buc	1,0000	211,00	211,000
	287527403 0000	Racord olandez, U2	buc	2,0000	72,00	144,000
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0450	150,00	6,750
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0900	180,00	16,200
	295227000 76021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,5000	45,00	22,500
		3. Capitolul 3. Lucrari sanitare 3.1. Capitolul 3.1. Conducte si accesorii				
25	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50...65 mm Vana manuala Dy 65mm	buc			2 649,700 20,250
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	27,00	20,250
	287527420 5000	Vana manuala Dy 65mm	buc	1,0000	2 200,00	2 200,000
	287527442 8200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	130,00	260,000
	145033620 0468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	180,00	2,700
	287411581 8410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	11,00	88,000
	287411584 0558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	3,00	24,000
	287412588 1344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	1,00	8,000
	251320662 2020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0650	90,00	5,850
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	68,00	13,600
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,6200	30,00	18,600
	273572590 3465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	21,00	4,200
	154212610 8945	Ulei de in sicativat	kg	0,0250	180,00	4,500
26	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, Robinet sferic Dy 40 mm	buc			1 274,660 16,200
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	27,00	16,200
	287527420 50001	Robinet sferic Dy 40 mm	buc	1,0000	849,00	849,000
	287527442 8200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	130,00	260,000

1	2	3	4	5	6	7
	145033620 0468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	180,00	1,800
	287411581 8410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	11,00	88,000
	287411584 0558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	3,00	24,000
	287412588 1344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	1,00	8,000
	251320662 2020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	90,00	4,500
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	68,00	8,160
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	30,00	10,200
	273572590 3465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	21,00	2,100
	154212610 8945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	180,00	2,700
27	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, Robinet sferic Dy 25 mm	buc			681,660 16,200
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	27,00	16,200
	287527420 50002	Robinet sferic Dy 25 mm	buc	1,0000	256,00	256,000
	287527442 8200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	130,00	260,000
	145033620 0468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	180,00	1,800
	287411581 8410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	11,00	88,000
	287411584 0558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	3,00	24,000
	287412588 1344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	1,00	8,000
	251320662 2020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	90,00	4,500
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	68,00	8,160
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	30,00	10,200
	273572590 3465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	21,00	2,100
	154212610 8945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	180,00	2,700
28	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Robinet sferic Dy 15 mm	buc			127,060 4,050
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	27,00	4,050
	287527420 5100	Robinet sferic Dy 15 mm	buc	1,0000	115,00	115,000

1	2	3	4	5	6	7
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0150	150,00	2,250
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0320	180,00	5,760
29	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50...65 mm Supapa de retinere Dy 65mm	buc			1 339,700 20,250
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	27,00	20,250
	287527420 50004	Supapa de retinere Dy 65mm	buc	1,0000	890,00	890,000
	287527442 8200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	130,00	260,000
	145033620 0468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	180,00	2,700
	287411581 8410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	11,00	88,000
	287411584 0558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	3,00	24,000
	287412588 1344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	1,00	8,000
	251320662 2020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0650	90,00	5,850
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	68,00	13,600
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,6200	30,00	18,600
	273572590 3465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	21,00	4,200
	154212610 8945	Ulei de in sicativat	kg	0,0250	180,00	4,500
30	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, Supapa de retinere Dy 40mm	buc			916,660 16,200
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	27,00	16,200
	287527420 50005	Supapa de retinere Dy 40mm	buc	1,0000	491,00	491,000
	287527442 8200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	130,00	260,000
	145033620 0468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	180,00	1,800
	287411581 8410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	11,00	88,000
	287411584 0558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	3,00	24,000
	287412588 1344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	1,00	8,000
	251320662 2020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	90,00	4,500

1	2	3	4	5	6	7
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	68,00	8,160
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	30,00	10,200
	273572590 3465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	21,00	2,100
	154212610 8945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	180,00	2,700
31	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, Supapa de retinere Dy 25mm	buc			665,660 16,200
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	27,00	16,200
	287527420 50006	Supapa de retinere Dy 25mm	buc	1,0000	240,00	240,000
	287527442 8200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	130,00	260,000
	145033620 0468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	180,00	1,800
	287411581 8410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	11,00	88,000
	287411584 0558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	3,00	24,000
	287412588 1344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	1,00	8,000
	251320662 2020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	90,00	4,500
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	68,00	8,160
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	30,00	10,200
	273572590 3465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	21,00	2,100
	154212610 8945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	180,00	2,700
32	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, Robinet automat de evacuare a aerului	buc			132,700 2,700
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	27,00	2,700
	291313450 0000	Robinet de aerisire cu Dn 15mm	buc	1,0000	129,00	129,000
	252490730 4522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	10,00	1,000
33	IC18C	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			129,944 35,100

1	2	3	4	5	6	7
		peretelui de 76 x 3,0 mm				
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3000	27,00	35,100
	252121670 1000	Teava din otel 76x3.0mm	m	1,0150	77,00	78,155
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0840	68,00	5,712
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,2070	30,00	6,210
	273572590 3465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0420	21,00	0,882
	273411380 3910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	21,00	0,105
	287527402 1000	Curba pentru sudura	buc	0,1800	21,00	3,780
34	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 45x2.5mm	m			91,434 29,700
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1000	27,00	29,700
	252121670 10003	Teava din otel Dy 45x2.5mm	m	1,0150	48,00	48,720
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	68,00	4,080
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1480	30,00	4,440
	273572590 3465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0290	21,00	0,609
	273411380 3910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	21,00	0,105
	287527402 1000	Curba pentru sudura	buc	0,1800	21,00	3,780
35	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 32x2.0 m	m			58,406 15,120
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	27,00	15,120
	252121670 10005	Teava din otel 32x2.0mm	m	1,0150	37,00	37,555
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0860	30,00	2,580
	273412590	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	21,00	0,504

1	2	3	4	5	6	7
	0487					
	273411380 3910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	21,00	0,063
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	68,00	2,584
36	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 25x2.5 mm	m			48,805 12,960
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	27,00	12,960
	252121670 10006	Teava din otel 25x2.5mm	m	1,0150	31,00	31,465
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	30,00	1,920
	273412590 0487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	21,00	0,357
	273411380 3910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	21,00	0,063
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	68,00	2,040
37	IC11B	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 18x2.0mm	m			41,570 10,800
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	27,00	10,800
	252121670 10007	Teava din otel 20x2.5mm	m	1,0150	26,00	26,390
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	30,00	1,920
	273412590 0487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	21,00	0,357
	273411380 3910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	21,00	0,063
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	68,00	2,040
38	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			6,750 2,430

1	2	3	4	5	6	7
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	27,00	2,430
	295227000 3304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	108,00	4,320
39	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			8,370 2,970
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	27,00	2,970
	295227000 3304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	108,00	5,400
40	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m			9,990 3,510
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	27,00	3,510
	295227000 3304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0600	108,00	6,480
41	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			21,210 6,210
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	27,00	6,210
	271070000 0000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	15,00	15,000
42	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)	m2			67,899 37,260
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	27,00	37,260
	243011610 4160	Email alchidic	kg	0,4500	45,00	20,255
	243022610 0814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	41,00	6,154
	243022610 9260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	28,00	1,179
	232016620 0676	White spirit	kg	0,1000	28,00	2,800

1	2	3	4	5	6	7
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,251
		3.2. Capitolul 3.2 Ventilare				
43	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Grila de admisie Moven STD 600x200	buc			701,750 13,500
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,4700	27,00	12,690
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	27,00	0,810
	287420732 7005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	50,00	7,500
	281123630 6200	Grila de admisie Moven STD 600x200	buc	1,0000	680,00	680,000
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,50	0,750
44	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Grila de extractie Moven P 200	buc			431,750 13,500
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,4700	27,00	12,690
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	27,00	0,810
	287420732 7005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	50,00	7,500
	281123630 62001	Grila de extractie Moven P 200	buc	1,0000	410,00	410,000
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,50	0,750
45	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Deflector Moven D 200	buc			1 262,750 13,500
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,4700	27,00	12,690
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	27,00	0,810
	287420732 7005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	50,00	7,500
	281123630 62002	Deflector Moven D 200	buc	1,0000	1 241,00	1 241,000
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,50	0,750
46	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 -	m2			1 509,051 102,061

1	2	3	4	5	6	7
		2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm Canal Dy 200mm				
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	27,00	102,061
	271070370 0340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	13,00	10,504
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	30,00	0,301
	243022610 0814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,0120	41,00	0,497
	288111600 1666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	50,00	0,502
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	1 055,00	18,100
	271070350 2671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	13,00	16,413
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	68,00	2,058
	232014620 0767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	18,00	0,545
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,20	1,212
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	21,00	0,636
	271040364 2000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	34,00	161,400
	271040364 4000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	82,00	780,990
	271040364 3000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	45,00	345,419
	287412588 1198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,20	1,212
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	11,00	66,661
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	10,80	0,540
		3.3. Capitolul 3.3 Incalzire				
47	IC11B	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 18x2.0mm	m			41,570 10,800
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	27,00	10,800
	252121670 10007	Teava din otel 20x2.5mm	m	1,0150	26,00	26,390
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	30,00	1,920
	273412590 0487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	21,00	0,357

1	2	3	4	5	6	7
	273411380 3910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	21,00	0,063
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	68,00	2,040
48	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			6,750 2,430
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	27,00	2,430
	295227000 3304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	108,00	4,320
49	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)	m2			67,898 37,263
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	27,00	37,263
	243011610 4160	Email alchidic	kg	0,4500	45,00	20,250
	243022610 0814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	41,00	6,150
	243022610 9260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	28,00	1,185
	232016620 0676	White spirit	kg	0,1000	28,00	2,800
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,250
50	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Robinet sferic Dy 15 mm	buc			127,060 4,050
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	27,00	4,050
	287527420 5100	Robinet sferic Dy 15 mm	buc	1,0000	115,00	115,000
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0150	150,00	2,250
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0320	180,00	5,760
51	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, Robinet automat de evacuare a aerului	buc			132,700 2,700
	713604001	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	27,00	2,700

1	2	3	4	5	6	7
	1749					
	291313450 0000	Robinet de aerisire cu Dn 15mm	buc	1,0000	129,00	129,000
	252490730 4522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	10,00	1,000
		3.4. Capitolul 3.3 Lucrari de izolare				
52	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, M-125 grosime 40mm	m2			313,619 17,712
	713403001 2200	Izolator hidrofulg	h-om	0,6560	27,00	17,712
	268216261 1305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,0300	286,00	294,586
	273411380 5762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	21,00	0,377
	273411380 5815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	21,00	0,945
53	IzI07D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, confectionare	m2			161,148 6,346
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	0,2350	27,00	6,346
	271040360 1300	Tabla neagra sau zincata	kg	4,5530	34,00	154,802
54	IzI07D2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, montare	m2			18,303 15,903
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	0,5890	27,00	15,903
	287411589 3900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	8,0000	0,30	2,400

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

**Reconstructia cladirii existente
in gradinita de copii tip P+E, str.
Stefan cel Mare, s. Magdacesti, r-
nul Criuleni**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 6-1-2
termomecanica**Valoarea de deviz 371 802,83 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. Capitolul 1. Valoarea utilajului				
1	1	Cazan de perete tip Therm Trio 90 in complet cu cos de fum	buc	2,000	65 000,000 0,000	130 000,000 0,000
2	24	Regulator p/u cascada TKR MAS/2	buc	1,000	6 320,000 0,000	6 320,000 0,000
3	5	Echilibrare hidraulica Dn 65 (de conectare)	buc	1,000	2 395,710 0,000	2 395,710 0,000
4	3	Pompa de circulatie (incalzire) B 60/220 40M Q=7.8м3/час	buc	2,000	9 368,200 0,000	18 736,400 0,000
5	3	Pompa submersibila Unilift KP 150 M1 Q=1.0 m3/h	buc	1,000	6 251,330 0,000	6 251,330 0,000
6	6	Vas de expansiune MAXIVAREM LR CE 200 (V=200л)	buc	1,000	4 706,000 0,000	4 706,000 0,000
7	3	Instalatie de preparare a apei. Dedurizator Decalux 45ET 500	buc	1,000	34 000,000 0,000	34 000,000 0,000
8	9	Filtru cu plasa Ф65, Py1,6 МПА	buc	1,000	1 298,000 0,000	1 298,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
9	9	Filtru cu plasa Φ40, Py1,6 MPA	buc	2,000	811,000 0,000	1 622,000 0,000
10	9	Filtru cu plasa Φ25, Py1,6 MPA	buc	1,000	402,000 0,000	402,000 0,000
11	3	Supapa electromagnetica M23F25 d25mm	buc	1,000	2 376,000 0,000	2 376,000 0,000
12	3	Aeroterma Raventon Standart HC 20	buc	2,000	5 744,000 0,000	11 488,000 0,000
Cheltuieli directe			lei		219 595,440	
Depozitare mat-lor			1,20 %		2 635,145	
Total Capitolul 1. Valoarea utilajului					222 230,585	
Incluziv salariu					0,000	
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
13	IA14B	Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), de otel, monobloc, avind puterea calorica de 71 - 130 kw	buc	2,000	1 238,875 594,000	2 477,750 1 188,000
14	IA42A	Regulator programabil	buc	1,000	595,500 105,300	595,500 105,300
15	IA28A	Echilibrare hidraulica Dn 65	buc	1,000	813,223 137,700	813,223 137,700
16	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse	buc	3,000	371,560 59,400	1 114,680 178,200
17	AcC03A	Montarea pe postament existent a motoarelor electrice care actioneaza pompe sau alte agregate, avind puterea de 0,25-2,8 kw	buc	3,000	1 355,490 28,350	4 066,470 85,050
18	IA28A	Vas de expansiune V=200 l	buc	1,000	813,223 137,700	813,223 137,700
19	IA39A	Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata, avind debitul de apa de 900 - 2250 l/h Dedurizator Decalux 45ET	buc	1,000	258,100 94,500	258,100 94,500

1	2	3	4	5	6	7
		500				
20	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, Dy 65mm	buc	1,000	62,100 62,100	62,100 62,100
21	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, Dy 40mm	buc	2,000	62,100 62,100	124,200 124,200
22	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, Dy 25mm	buc	1,000	62,100 62,100	62,100 62,100
23	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Supapa electromagnetica M23F25 d25mm	buc	1,000	12,060 4,050	12,060 4,050
24	IB17A	Generator de aer cald monobloc, Aeroterma Raventon Standart HC 20	buc	1,000	430,150 29,700	430,150 29,700
Cheltuieli directe			lei		10 829,556	
Asigurarea sociala si medicala			22,50 %		1 791,194	
Transportarea materialelor			3,70 %		294,552	
Semifab si depozit			2,00 %		159,217	
Total			100,00 +		13 074,519	
REGIA			76,00 %		1 678,536	
Total			100,00 +		14 753,055	
Beneficiu			4,79 %		706,671	
Total Capitolul 2. Lucrari de montare					15 459,726	
Incluziv salariu					2 208,600	
		3. Capitolul 3. Lucrari sanitare 3.1. Capitolul 3.1. Conducte si accesorii				
25	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50...65 mm Vana manuala Dy 65mm	buc	7,000	2 649,700 20,250	18 547,900 141,750
26	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, Robinet sferic Dy 40 mm	buc	6,000	1 274,660 16,200	7 647,960 97,200

1	2	3	4	5	6	7
27	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, Robinet sferic Dy 25 mm	buc	5,000	681,660 16,200	3 408,300 81,000
28	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Robinet sferic Dy 15 mm	buc	3,000	127,060 4,050	381,180 12,150
29	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50...65 mm Supapa de retinere Dy 65mm	buc	2,000	1 339,700 20,250	2 679,400 40,500
30	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, Supapa de retinere Dy 40mm	buc	2,000	916,660 16,200	1 833,320 32,400
31	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, Supapa de retinere Dy 25mm	buc	1,000	665,660 16,200	665,660 16,200
32	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, Robinet automat de evacuare a aerului	buc	4,000	132,700 2,700	530,800 10,800
33	IC18C	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 76 x 3,0 mm	m	14,000	129,944 35,100	1 819,216 491,400
34	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 45x2.5mm	m	6,000	91,434 29,700	548,604 178,200
35	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 32x2.0 m	m	2,000	58,406 15,120	116,812 30,240
36	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,	m	3,000	48,805 12,960	146,415 38,880

1	2	3	4	5	6	7
		teava avind diametrul de 25x2.5 mm				
37	IC11B	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 18x2.0mm	m	1,000	41,570 10,800	41,570 10,800
38	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	4,000	6,750 2,430	27,000 9,720
39	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	8,000	8,370 2,970	66,960 23,760
40	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m	14,000	9,990 3,510	139,860 49,140
41	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	60,000	21,210 6,210	1 272,600 372,600
42	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)	m2	4,750	67,899 37,260	322,518 176,985
Total Capitolul 3.1. Conducte si accesorii						40 196,075
Incluziv salariu						1 813,725
		3.2. Capitolul 3.2 Ventilare				
43	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Grila de admisie Moven STD 600x200	buc	1,000	701,750 13,500	701,750 13,500
44	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Grila de extractie Moven P 200	buc	1,000	431,750 13,500	431,750 13,500

1	2	3	4	5	6	7
45	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Deflector Moven D 200	buc	2,000	1 262,750 13,500	2 525,500 27,000
46	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm Canal Dy 200mm	m2	8,160	1 509,051 102,061	12 313,854 832,815
Total Capitolul 3.2 Ventilare						15 972,854
Incluziv salariu						886,815
		3.3. Capitolul 3.3 Incalzire				
47	IC11B	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 18x2.0mm	m	12,000	41,570 10,800	498,840 129,600
48	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	12,000	6,750 2,430	81,000 29,160
49	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)	m2	1,560	67,898 37,263	105,921 58,131
50	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Robinet sferic Dy 15 mm	buc	2,000	127,060 4,050	254,120 8,100
51	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, Robinet automat de evacuare a aerului	buc	2,000	132,700 2,700	265,400 5,400
Total Capitolul 3.3 Incalzire						1 205,281
Incluziv salariu						230,391
		3.4. Capitolul 3.3 Lucrari de izolare				
52	IzH07A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS	m2	9,360	313,619	2 935,475

1	2	3	4	5	6	7
		1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, M-125 grosime 40mm			17,712	165,780
53	IzI07D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, confectionare	m2	9,360	161,148 6,346	1 508,344 59,400
54	IzI07D2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, montare	m2	9,360	18,303 15,903	171,315 148,851
Total Capitolul 3.3 Lucrari de izolare						4 615,134
Incluziv salariu						374,031
Cheltuieli directe			lei	61 989,344		
Asigurarea medicala si sociala			22,50 %	743,616		
Transportarea materialelor			3,70 %	2 163,647		
Semifab si depozit			2,00 %	1 169,539		
Total			100,00 +	66 066,146		
Regia			4,21 %	2 781,385		
Total			100,00 +	68 847,531		
Beneficiu			4,79 %	3 297,797		
Total Capitolul 3. Lucrari sanitare						72 145,328
Incluziv salariu						3 304,962
Cheltuieli directe			lei	309 835,69		
TVA			20,00 %	61 967,14		

Total deviz: **371 802,83**
Incluziv salariu **5 513,57**

Intocmit _____ ()
(functia, semnatura)

Verificat _____ ()

(funcția, semnătura)

**Reconstructia cladirii existente
in gradinita de copii tip P+E, str.
Stefan cel Mare, s. Magdacesti, r-
nul Criuleni**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 6-1-3
Gaze interioare

Valoarea de deviz 36 765,96 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 № 6-1-3:				

Manopera:

1.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	33,662	27,00	908,86
2.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,200	27,00	113,40
3.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	3,312	27,00	89,42
		Total manopera				1 111,68

Materiale:

1.	002	Сигнализатор загазованности CO, CH4	buc	1,000	8 000,00	8 000,00
2.	003	Clapeta electromagnetica de blocare DN 40mm	buc	1,000	8 000,00	8 000,00
3.	1111000102000	Термозапорный клапан муфт. Φ25мм КТЗ-25	buc	2,000	3 500,00	7 000,00
4.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,004	215,00	0,86
5.	1450336200468	Grafrit concentrat tip G, praf	kg	0,010	180,00	1,80
6.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,018	180,00	3,24
7.	1542126108945	Ulei de in sicativat	l	0,110	180,00	19,80
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,120	5,00	0,60
9.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,120	150,00	18,00
10.	2320166200676	White spirit	kg	0,240	28,00	6,72
11.	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	1,810	68,00	123,08
12.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	4,280	30,00	128,40
13.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,026	45,00	1,17
14.	2430116104160	Email alchidic	kg	1,080	45,00	48,60
15.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,240	180,00	43,20
16.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,360	40,00	14,40
17.	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,101	28,00	2,83
18.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,130	90,00	11,70
19.	25212167010002	Teava din otel D 25x2,5mm	m	1,500	31,00	46,50
20.	25212167010003	Teava din otel D 20x2,5mm	m	5,000	23,00	115,00
21.	25212167010004	Teava din otel D 15x2,5mm	m	0,500	19,00	9,50
22.	25212167010005	Teava din otel D 65x4,0mm	m	2,500	76,00	190,00
23.	25212167010006	Teava din otel D 40x3,5mm	m	4,000	47,00	188,00
24.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,749	1,50	1,12
25.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	8,400	14,00	117,60
26.	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,300	56,00	16,80

27.	2722103310000	Teava instalatie Dy 65mm	m	0,300	76,00	22,80
28.	27221033100001	Teava instalatie D 50x3,5mm	m	0,200	56,00	11,20
29.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,047	21,00	0,98
30.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,273	21,00	5,73
31.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,736	21,00	15,45
32.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,000	10,00	80,00
33.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,000	12,00	96,00
34.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	16,000	3,00	48,00
35.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	16,000	2,00	32,00
36.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,750	21,00	15,75
37.	2875274110150	Cot Dy 40mm	buc	2,040	19,00	38,76
38.	28752741101501	Reductie Dy 50x20mm	buc	1,020	62,00	63,24
39.	28752741101502	Reductie Dy 50x40mm	buc	1,020	68,00	69,36
40.	2875274205100	Robinet bila cu mufa Dn 25mm	buc	2,000	190,00	380,00
41.	28752742052002	Кран шаровой муфтовый Д=20mm	buc	1,000	158,00	158,00
42.	28752742052004	Кран шаровой муфтовый Д=15mm	buc	1,000	125,00	125,00
43.	2875274400000	Flansa rotunda din otel	buc	2,000	95,00	190,00
44.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,000	112,00	224,00
45.	2913134501090	Robinet cu trei cai pentru manometru	buc	1,000	165,00	165,00
46.	3320500000000	Manometru	buc	1,010	890,00	898,90
Total materiale de construcții						26 749,09

Utilaje de construcții:

1.	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	1,475	180,00	265,50
2.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,960	160,00	153,60
Total utilaje de construcții						419,10

Total:

Cheltuieli directe	lei	30 638,30
TVA	20,00 %	6 127,66

Total deviz:

36 765,96

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect**Reconstructia cladirii existente in gradinita de copii
tip P+E, str. Stefan cel Mare, s. Magdacesti, r-nul
Criuleni****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 6-1-3**
Gaze interioare
(formular desfășurat)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Valoarea utilaj				
1		Clapeta electromagnetica de blocare DN 40mm	buc			8 000,00 0,00
	003	Clapeta electromagnetica de blocare DN 40mm	buc	1,0000	8 000,00	8 000,00
2		Сигнализатор загазованности CO, CH4	buc			8 000,00 0,00
	002	Сигнализатор загазованности CO, CH4	buc	1,0000	8 000,00	8 000,00
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
3	ID12A	Robinet cu flanse instalatii de gaze, Clapeta electromagnetica de blocare DN 40mm	buc			421,90 81,00
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,0000	27,00	81,00
	287527440 0000	Flansa rotunda din otel	buc	2,0000	95,00	190,00
	251320662 2020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0600	90,00	5,40
	154212610 8945	Ulei de in sicativat	kg	0,0180	180,00	3,24
	145033620 0468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	180,00	1,80
	287411581 8410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	10,00	80,00
	287411584 0558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	3,00	24,00
	287412588 1344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	2,00	16,00
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	30,00	10,20
	241111590	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	68,00	8,16

1	2	3	4	5	6	7
	4512					
	273572590 3465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	21,00	2,10
4	IA40A	Dispozitiv de siguranta contra lipsei gaz-aer cu diametrul de 50 mm Сигнализатор загазованности	buc			526,30 94,50
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,5000	27,00	94,50
	287527440 1000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	112,00	224,00
	287411582 1760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	12,00	96,00
	287411584 0558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	3,00	24,00
	287412588 1344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	2,00	16,00
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2300	68,00	15,64
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,8200	30,00	24,60
	273412590 0487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,2600	21,00	5,46
	251320662 2020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0700	90,00	6,30
	154212610 8945	Ulei de in sicativat	l	0,1100	180,00	19,80
		3. lucrari sanitare				
5	IC24F	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 65x4.0mm	m			153,56 45,90
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,7000	27,00	45,90
	252121670 10005	Teava din otel D 65x4.0mm	m	1,0000	76,00	76,00
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1670	68,00	11,37
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4010	30,00	12,02
	273572590 3465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0890	21,00	1,86
	273411380 3910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	21,00	0,11
	287527402 1000	Curba pentru sudura	buc	0,3000	21,00	6,30
6	IC24D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de	m			97,87 35,10

1	2	3	4	5	6	7
		gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 40x3.5mm				
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3000	27,00	35,10
	252121670 10006	Teava din otel D 40x3.5mm	m	1,0000	47,00	47,00
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1110	68,00	7,55
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2370	30,00	7,11
	273572590 3465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0500	21,00	1,05
	273411380 3910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	21,00	0,06
7	IC24B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1" (Труба Ды 25х2,5мм ГОСТ 3262-75*)	m			67,16 25,65
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	27,00	25,65
	252121670 10002	Teava din otel D 25x2,5mm	m	1,0000	31,00	31,00
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0740	68,00	5,03
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1590	30,00	4,76
	273572590 3465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0310	21,00	0,65
	273411380 3910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	21,00	0,07
8	IC24B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1" (Труба Ды 20х2,5мм ГОСТ 3262-75*)	m			59,17 25,65
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	27,00	25,65
	252121670 10003	Teava din otel D 20x2,5mm	m	1,0000	23,00	23,00
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0740	68,00	5,03
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1590	30,00	4,77

1	2	3	4	5	6	7
	273572590 3465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0310	21,00	0,65
	273411380 3910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	21,00	0,06
9	IC24A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4" 15*2.5	m			50,04 22,94
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8500	27,00	22,94
	252121670 10004	Teava din otel D 15x2.5mm	m	1,0000	19,00	19,00
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0590	68,00	3,94
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1180	30,00	3,54
	273572590 3465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0270	21,00	0,54
	273411380 3910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	21,00	0,08
10	IE06A	Verificarea preliminară la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m			11,97 2,97
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	27,00	2,97
	291234000 2504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0500	180,00	9,00
11	IE06B	Verificarea preliminară la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1"	m			16,65 4,05
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	27,00	4,05
	291234000 2504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0700	180,00	12,60
12	IE07A	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv	m			9,63 2,43
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	27,00	2,43

1	2	3	4	5	6	7
	291234000 2504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0400	180,00	7,20
13	IE07B	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de peste 1"	m			14,31 3,51
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	27,00	3,51
	291234000 2504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0600	180,00	10,80
14	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: Manometru	buc			912,76 10,80
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	27,00	10,80
	332050000 0000	Manometru	buc	1,0100	890,00	898,90
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0060	150,00	0,90
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0120	180,00	2,16
15	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi Robinet cu trei cai pentru manometru	buc			203,10 14,85
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	27,00	14,85
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0450	30,00	1,35
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0260	68,00	1,77
	273412590 0487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0130	21,00	0,27
	272210330 5566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,3000	56,00	16,80
	291313450 1090	Robinet cu trei cai pentru manometru	buc	1,0000	165,00	165,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0060	150,00	0,90
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0120	180,00	2,16
16	ID10C	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 1" (Термозапорный клапан муфт. d25мм КТ3-25)	buc			3 530,45 20,25
	713604001	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	27,00	20,25

1	2	3	4	5	6	7
	1749					
	111100010 2000	Термозапорный клапан муфт. Ф25мм КТ3-25	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0200	150,00	3,00
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0400	180,00	7,20
17	ID10C	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 1" (Кран шаровой муфтовый Д=25мм)	buc			220,45 20,25
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	27,00	20,25
	287527420 5100	Robinet bila cu mufa Dn 25mm	buc	1,0000	190,00	190,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0200	150,00	3,00
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0400	180,00	7,20
18	ID10B	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 3/4" (Кран шаровой муфтовый Д=20мм)	buc			183,98 17,82
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6600	27,00	17,82
	287527420 52002	Кран шаровой муфтовый Д=20mm	buc	1,0000	158,00	158,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0160	150,00	2,40
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0320	180,00	5,76
19	ID10A	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Кран шаровой муфтовый Д=15мм)	buc			143,27 12,15
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	27,00	12,15
	287527420 52004	Кран шаровой муфтовый Д=15мм	buc	1,0000	125,00	125,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0120	150,00	1,80
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0240	180,00	4,32
20	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a	buc			86,13

1	2	3	4	5	6	7
		piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot Dy 40mm				28,35
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	27,00	28,35
	287527411 0150	Cot Dy 40mm	buc	1,0000	19,00	19,38
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	160,00	38,40
21	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Reductie Dy 50x20mm	buc			129,99 28,35
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	27,00	28,35
	287527411 01501	Reductie Dy 50x20mm	buc	1,0000	62,00	63,24
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	160,00	38,40
22	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Reductie Dy 50x40mm	buc			136,11 28,35
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	27,00	28,35
	287527411 01502	Reductie Dy 50x40mm	buc	1,0000	68,00	69,36
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	160,00	38,40
23	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			20,21 6,21
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	27,00	6,21
	271070000 0000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	14,00	14,00
24	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)	m2			67,74 37,26
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	27,00	37,26
	243011610 4160	Email alchidic	kg	0,4500	45,00	20,25
	243022610 0814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	40,00	6,00
	243022610 9260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	28,00	1,18
	232016620 0676	White spirit	kg	0,1000	28,00	2,80

1	2	3	4	5	6	7
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
25	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 65mm	buc			42,05 13,50
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	27,00	13,50
	272210331 0000	Teava instalatie Dy 65mm	m	0,3000	76,00	22,80
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	68,00	3,06
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	30,00	0,72
	243011610 3294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0200	45,00	0,90
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4280	1,50	0,64
	142120220 6000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	215,00	0,43
26	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 40mm	buc			24,61 10,80
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	27,00	10,80
	272210331 00001	Teava instalatie D 50x3,5mm	m	0,2000	56,00	11,20
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	68,00	1,16
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0090	30,00	0,27
	243011610 3294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0060	45,00	0,27
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,3210	1,50	0,48
	142120220 6000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	215,00	0,43

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

**Reconstructia cladirii existente
in gradinita de copii tip P+E, str.
Stefan cel Mare, s. Magdacesti, r-
nul Criuleni**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 6-1-3
Gaze interioare

Valoarea de deviz 36 765,96 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. Capitolul 1. Valoarea utilaj				
1		Clapeta electromagnetica de blocare DN 40mm	buc	1,000	8 000,00 0,00	8 000,00 0,00
2		Сигнализатор загазованности CO, CH4	buc	1,000	8 000,00 0,00	8 000,00 0,00
Cheltuieli directe					lei	16 000,00
Cheltuieli de depozitare					1,20 %	192,00
Total Capitolul 1. Valoarea utilaj						16 192,00
Incluziv salariu						0,00
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
3	ID12A	Robinet cu flanse instalatii de gaze, Clapeta electromagnetica de blocare DN 40mm	buc	1,000	421,90 81,00	421,90 81,00
4	IA40A	Dispozitiv de siguranta contra lipsei gaz-aer cu diametrul de 50 mm Сигнализатор загазованности	buc	1,000	526,30 94,50	526,30 94,50
Cheltuieli directe					lei	948,20
Asigurarea sociala si medicala					22,50 %	39,49

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de transport	3,70 %			28,59
		Semifab si depozit	2,00 %			15,45
		Total	100,00 +			1 031,73
		Cheltuieli de regie	76,00 %			133,38
		Total	100,00 +			1 165,11
		Beneficiu de deviz	4,79 %			55,81
Total Capitolul 2. Lucrari de montare						1 220,92
Incluziv salariu						175,50
		3. lucrari sanitare				
5	IC24F	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 65x4.0mm	m	2,500	153,56 45,90	383,91 114,75
6	IC24D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 40x3.5mm	m	4,000	97,87 35,10	391,48 140,40
7	IC24B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1" (Труба Ды 25х2,5мм ГОСТ 3262-75*)	m	1,500	67,16 25,65	100,74 38,48
8	IC24B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1" (Труба Ды 20х2,5мм ГОСТ 3262-75*)	m	5,000	59,17 25,65	295,83 128,25
9	IC24A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4" 15*2.5	m	0,500	50,04 22,94	25,02 11,47
10	IE06A	Verificarea preliminară la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m	7,000	11,97 2,97	83,79 20,79

1	2	3	4	5	6	7
11	IE06B	Verificarea preliminară la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fără contoare și aparate de utilizare diam. peste 1"	m	6,500	16,65 4,05	108,22 26,32
12	IE07A	Verificarea definitivă la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fără contoare și aparate de utilizare conductele având diametrul de până la 1", inclusiv	m	7,000	9,63 2,43	67,41 17,01
13	IE07B	Verificarea definitivă la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fără contoare și aparate de utilizare conductele având diametrul de peste 1"	m	6,500	14,31 3,51	93,01 22,81
14	IA18B	Armături fine pentru cazanele de încălzire centrală: Manometru	buc	1,000	912,76 10,80	912,76 10,80
15	IA18J	Armături fine pentru cazanele de încălzire centrală: stut cu robinet de control pentru armături Robinet cu trei cai pentru manometru	buc	1,000	203,10 14,85	203,10 14,85
16	ID10C	Robinet de închidere cu cep (cana) și mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalații de gaze, având diametrul nominal de 1" (Термозапорный клапан муфт. d25мм KT3-25)	buc	2,000	3 530,45 20,25	7 060,90 40,50
17	ID10C	Robinet de închidere cu cep (cana) și mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalații de gaze, având diametrul nominal de 1" (Кран шаровой муфтовый Д=25мм)	buc	2,000	220,45 20,25	440,90 40,50
18	ID10B	Robinet de închidere cu cep (cana) și mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalații de gaze, având diametrul nominal de 3/4" (Кран шаровой муфтовый Д=20мм)	buc	1,000	183,98 17,82	183,98 17,82
19	ID10A	Robinet de închidere cu cep (cana) și mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalații de gaze, având diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Кран шаровой муфтовый Д=15мм)	buc	1,000	143,27 12,15	143,27 12,15
20	AcA25A	Montarea prin sudură electrică a piselor de legătură, din oțel, la poziție, COT Dy 40mm	buc	2,000	86,13 28,35	172,26 56,70

1	2	3	4	5	6	7
21	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Reductie Dy 50x20mm	buc	1,000	129,99 28,35	129,99 28,35
22	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Reductie Dy 50x40mm	buc	1,000	136,11 28,35	136,11 28,35
23	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	8,400	20,21 6,21	169,76 52,16
24	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)	m2	2,400	67,74 37,26	162,57 89,42
25	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 65mm	buc	1,000	42,05 13,50	42,05 13,50
26	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 40mm	buc	1,000	24,61 10,80	24,61 10,80
Cheltuieli directe						11 331,67
Asig med si soc						22,50 % 210,64
Transp						3,70 % 369,13
Semif si depozit						2,00 % 199,53
Regia						4,21 % 509,87
Beneficiu						4,79 % 604,54
Total lucrari sanitare						13 225,38
Incluziv salariu						936,18
Cheltuieli directe						lei 30 638,30
TVA						20,00 % 6 127,66

Total deviz: **36 765,96**
Incluziv salariu **1 111,68**

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

**Reconstructia cladirii existente
in gradinita de copii, tip P+E, str.
Stefan cel Mare, s.Magdacesti,
r.Criuleni. №084/03/19-2-RAC**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 6-1-4
Apeduct si canalizare interioare

Valoarea de deviz 843,35 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 № 6-1-4:				

Manopera :

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,934	27,00	79,218
		Total manopera				79,22

Materiale:

1.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,131	25,00	3,275
2.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,068	5,00	0,340
3.	25212167170501	Teava din material plastic PPR20*3.4	m	2,040	12,00	24,480
4.	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare	m	4,326	45,00	194,670
5.	252312672115	Sifon de pardoseala din polipropilena	buc	1,010	80,00	80,800
6.	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,140	22,00	3,080
7.	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,160	20,00	3,200
8.	2523156719450	Teu din material plastic	buc	1,420	35,00	49,700
9.	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,220	15,00	3,300
10.	2523156719500	Capac de capat, din material plastic	buc	1,050	5,00	5,250
11.	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare	buc	1,050	42,00	44,100
12.	2875274201000	Robinet de trecere cu ventil cu mufa	buc	1,020	100,00	102,000
13.	3220137315778	Decapant	kg	0,021	5,00	0,105
		Total materiale de construcții				514,30

Utilaje de construcții:

1.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,073	40,00	2,920
		Total utilaje de construcții				2,92

Total:

Cheltuieli directe	lei	596,44
Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	17,82
Cheltuieli de transport	3,70 %	19,03
Semifab si depoz	2,00 %	10,29
Cheltuieli de regie	4,21 %	27,09
Beneficiul	4,79 %	32,12
Total	100,00 +	702,79
TVA	20,00 %	140,56

Total deviz:

843,35

Intocmit		()
	(funcția, semnătura)	
Verificat		()
	(funcția, semnătura)	

Investitor
Obiect

**Reconstructia cladirii existente in gradinita de copii,
tip P+E, str. Stefan cel Mare, s.Magdacesti,
r.Criuleni. №084/03/19-2-RAC**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 6-1-4

**Apeduct si canalizare interioare
(formular desfășurat)**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari sanitare				
		1.1. A1				
1	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4"	buc			108,48 6,48
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,2400	27,00	6,480
	287527420 1000	Robinet de trecere cu ventil cu mufa	buc	1,0000	100,00	102,000
2	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, PPR d20x3.4mm	m			52,20 8,91
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	27,00	8,910
	252121671 70501	Teava din material plastic PPR20*3.4	m	1,0200	12,00	12,240
	252315671 9430	Cot din material plastic	buc	0,0800	20,00	1,600
	252315671 9450	Teu din material plastic	buc	0,7100	35,00	24,850
	252315671 9400	Mufa din material plastic	buc	0,0700	22,00	1,540
	252315671 9460	Reductie din material plastic	buc	0,1100	15,00	1,650
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	25,00	0,500
	322013731 5778	Decapant	kg	0,0060	5,00	0,030
	294060000 2994	Aparat de sudura	h-ut	0,0219	40,00	0,880
3	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			4,32 4,32
	713602001	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	27,00	4,320

1	2	3	4	5	6	7
	1620					
		1.2. C1				
4	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm PPR (k=1.4 la fittinguri)	m			74,16 8,64
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	27,00	8,640
	252121672 0160	Teava din material plastic pentru canalizare	m	1,0300	45,00	64,890
	245143734 5967	Solutie unguenta	kg	0,0150	5,00	0,105
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	25,00	0,525
5	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m			2,17 2,17
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	27,00	2,160
6	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap,	buc			62,76 11,88
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,4400	27,00	11,880
	252315672 1037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	42,00	44,100
	252315671 9500	Capac de capat, din material plastic	buc	1,0000	5,00	5,250
	322013731 5778	Decapant	kg	0,0085	5,00	0,045
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	25,00	0,325
	294060000 2994	Aparat de sudura	h-ut	0,0294	40,00	1,160
7	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 100 mm.	buc			89,03 7,83
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	27,00	7,830
	252312672 115	Sifon de pardoseala din polipropilena	buc	1,0000	80,00	80,800
	245143734 5967	Solutie unguenta	kg	0,0045	5,00	0,025
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	25,00	0,375

Intocmit

()

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

**Reconstructia cladirii existente
in gradinita de copii, tip P+E, str.
Stefan cel Mare, s.Magdacesti,
r.Criuleni. №084/03/19-2-RAC**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 6-1-4

Apeduct si canalizare interioare

Valoarea de deviz 843,35 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 sanitare				
		1.1. A1				
1	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4"	buc	1,000	108,48 6,48	108,48 6,48
2	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, PPR d20x3.4mm	m	2,000	52,20 8,91	104,40 17,82
3	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	2,000	4,32 4,32	8,64 8,64
Total A1						221,52
Incluziv salariu						32,94
		1.2. C1				
4	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm PPR (k=1.4 la fittinguri)	m	3,000	74,16 8,64	222,48 25,92
5	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	0,300	2,17 2,17	0,65 0,65
6	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap,	buc	1,000	62,76 11,88	62,76 11,88

1	2	3	4	5	6	7
7	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 100 mm.	buc	1,000	89,03 7,83	89,03 7,83
Total C1						374,92
Incluziv salariu						46,28
Total Lucrari sanitare						596,44
Incluziv salariu						79,22
Cheltuieli directe			lei		596,44	
Asigurarea sociala si medicala			22,50 %		17,82	
Cheltuieli de transport			3,70 %		19,03	
Semifab si depoz			2,00 %		10,29	
Cheltuieli de regie			4,21 %		27,09	
Beneficiul			4,79 %		32,12	
Total			100,00 +		702,79	
TVA			20,00 %		140,56	

Total deviz:

Incluziv salariu

843,35

79,22

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

**Reconstructia cladirii existente
in gradinita de copii de copii, tip
P+E, str.Stefan cel Mare,
s.Magdacesti, r-nul Criuleni №
084/03/19-1-SI**

WinCmeta2000
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 6-1-6
Cazangerie. Semnalizarea incendiului (marca SIP)

Valoarea de deviz 52 721,92 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 № 6-1-6:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	190,926	27,00	5 155,002
		Total manopera				5 155,00

Materiale:

1.	10	Кабель КПСЭнг А FRLS 1x2x0,75мм2	м	15,000	7,00	105,000
2.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	0,550	38,00	20,900
3.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	110,000	0,50	55,000
4.	1010069	Petrol de aviatie "Б-70"	t	0,003	16 500,00	49,500
5.	1010093	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 20-(22) mm	t	0,002	38 000,00	76,000
6.	1010120	Piulite hexagonale, diametrul filetului 6 mm	t	0,003	35 000,00	105,000
7.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,002	1 200,00	2,400
8.	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,060	14,00	0,840
9.	1010388	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": miniu de fier	t	0,000	30 000,00	0,000
10.	1010389	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": ocru	t	0,003	20 000,00	60,000
11.	1010625	Natriu caustic (soda caustica) tehnic, marca "ГД"	t	0,000	2 500,00	0,000
12.	1010806	Sirma pentru sudura aliata, diametrul 2 mm	t	0,000	18 000,00	0,000
13.	1010813	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 3,0 mm	t	0,000	18 000,00	0,000
14.	1010816	Sirma culoare deschisa, diametrul 1,1 mm	t	0,000	18 000,00	0,000
15.	1011032	Profiluri in dublu T cu fetele politelor paralele normale "Б" otel, marca "Ст0", N 14	t	0,070	14 000,00	980,000
16.	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,001	38 000,00	38,000
17.	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,001	42,00	0,042
18.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,001	11 000,00	11,000
19.	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	1,624	35,00	56,840
20.	1011703	Garnituri din cauciuc (placa tehnica presata)	kg	1,200	65,00	78,000
21.	1011705	Cilti impregnati	kg	0,018	28,00	0,504
22.	1011714	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	t	0,018	35 000,00	630,000
23.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,001	11 000,00	11,000
24.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,000	35 000,00	0,000
25.	1011825	Ulei de in natural	kg	1,238	25,00	30,950
26.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,015	35,00	0,525
27.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,070	60,00	4,200
28.	1012073	Ate aspre	kg	0,448	25,00	11,200
29.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	2,350	12,00	28,200

30.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,091	20,00	1,820
31.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,091	10,00	0,910
32.	1019787	Chit de etansare	kg	0,038	20,00	0,760
33.	1020008	Materiale lemnoase din esente rasinoase pentru constructie, lungime 3-6,5 m, diametrul 12-24 cm	m3	0,045	2 800,00	126,000
34.	1020077	Cherestea de esente rasinoase. Scinduri netivite, lungime 4-6,5 m, toate latimile, grosime 32-40 mm, cal. III	m3	0,001	3 000,00	3,000
35.	11	Кабель ВВГнг-FRLS 3x1,5мм2	м	10,000	7,00	70,000
36.	110-0333	Canale din masa plastica (complet)	м	55,000	6,80	374,000
37.	1100014	Tirfon	100 buc	0,011	65,00	0,715
38.	1100082	Console pentru camine de vizitare de cablu si mine de telecomunicatii "ККч-1"	100 buc	0,015	110,00	1,650
39.	1100198	Fixari figurate "СкФ-30"	100 buc	2,184	80,00	174,720
40.	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	4,200	12,00	50,400
41.	1130079	Lac "БТ-577"	t	0,000	12 000,00	0,000
42.	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,050	60,00	3,000
43.	12	Кабель бронированный ВБбШв 3x1,5мм2	м	40,000	15,00	600,000
44.	14	Кабель COR-6	м	20,000	6,00	120,000
45.	15	Кабель ВВГнг 3x1,5мм2 AC/R-LS	м	10,000	12,00	120,000
46.	16	Кабель бронированный ВБбШв 3x1,5мм2	м	40,000	12,00	480,000
47.	20	Прибор приемно-кортр. пожарный на 4 шлейфов Тирас-4П	buc	1,000	2 700,00	2 700,000
48.	21	Модуль релейных линий МРЛ-2	buc	1,000	850,00	850,000
49.	22	Модуль цифрового автодозвона МЦА-GSM	buc	1,000	1 700,00	1 700,000
50.	23	Извещатель пожарный тепловой СПТ "Тирас"	buc	4,000	180,00	720,000
51.	25	Извещатель пожарный ручной СПР "Тирас"	buc	1,000	160,00	160,000
52.	26	Сирена SA-913	buc	2,000	140,00	280,000
53.	27	Аккумулятор 12 В, 7Ач	buc	1,000	300,00	300,000
54.	28	Огнетушитель углекислотный	buc	1,000	350,00	350,000
55.	29	Контрольная панель на 4 зоны PC585	buc	1,000	900,00	900,000
56.	30	Клавиатура РК-5501Е 1Н	buc	1,000	250,00	250,000
57.	31	Резервный источник питания РИП-7АН	buc	1,000	700,00	700,000
58.	32	Аккумулятор 12 В, 7Ач	buc	1,000	300,00	300,000
59.	33	Радиопередатчик ATS-100	buc	1,000	1 250,00	1 250,000
60.	34	Датчик комбинированный ИК + разбитие	buc	1,000	250,00	250,000
61.	35	Датчик магн.-конт.	buc	3,000	85,00	255,000
62.	36	Сирена с проблесковым маяком НС-103	buc	2,000	150,00	300,000
63.	4110006	Apa distilata	kg	5,600	9,00	50,400
64.	4110041	Energie electrica	kw-h	0,240	2,16	0,518
65.	5	Masa utilajului	t	1,152	11 000,00	12 672,000
66.	5009031	Scoabe	10 buc	0,200	10,00	2,000
67.	5009062	Papuci de cablu	buc	360,000	1,00	360,000
68.	5009126	Placa pentru priza din lemn	100 buc	0,010	150,00	1,500
69.	5009264	Tub din policlorvinil	kg	1,205	25,00	30,125
70.	5070812	Conductori cu fir flexibil din arama cu izolatie de cauciuc, in impletire din fibra de bumbac, impregnata cu compozitia de protectie impotriva putrezirii, marca "ППГН", sectiune 1x2,5 mm2	1000 m	0,002	6 000,00	12,000
71.	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,000	15 000,00	0,000
72.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,189	250,00	47,250
73.	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,780	250,00	195,000
74.	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,002	80 000,00	160,000
75.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,206	16,00	3,296
76.	5420055	Vaselina tehnica	kg	2,050	12,00	24,600
77.	5440021	Textolit in fisii, marca "A", grosime de la 1,2 pina la 2 mm, inclusiv	kg	3,200	65,00	208,000
78.	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de	kg	2,609	60,00	156,540

		policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv				
79.	5440100	Panglica de izolatie cauciucata unilaterala, latime 20 mm, grosime 0,25-0,35 mm	kg	0,002	60,00	0,120
80.	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	2,600	18,00	46,800
		Total materiale de constructii				29 717,24

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	250,00	0,500
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	2,858	250,00	714,500
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,155	40,00	6,200
4.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	3,344	15,00	50,160
5.	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	1,287	250,00	321,750
6.	170602	Transportoare cu remorca de cablu, pina la 7 t, "KKT-7"	h-ut	0,607	250,00	151,750
7.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	1,024	15,00	15,360
8.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	3,344	15,00	50,160
9.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	250,00	0,500
		Total utilaje de constructii				1 310,88

Total:

Cheltuieli directe	lei	43 934,93
TVA	20,00 %	8 786,99

Total deviz:

52 721,92

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect

**Reconstructia cladirii existente in gradinita de copii
de copii, tip P+E, str.Stefan cel Mare, s.Magdacesti,
r-nul Criuleni № 084/03/19-1-SI**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 6-1-6
Cazangerie. Semnalizarea incendiului (marca SIP)
(formular desfășurat)**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
		1.1. Пожарная сигнализация				
1	10-08-00 1-01	Aparate receptoare: Dispozitive "П" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze (Прибор приемно-контрольный на 4 зоны Тирас-4П)	buc			669,56 648,00
	1	Muncitor	h-om	24,0000	27,00	648,000
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0056	60,00	0,360
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	12,00	4,800
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,0560	250,00	14,000
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	15,00	2,400
2	10-01-03 9-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare (Модуль релейных линий МРЛ-2)	buc			54,00 54,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	27,00	54,000
3	10-02-03 0-02	Aparat de telefon de sistem "ЦБ" sau "АТС": de perete (Модуль цифрового автодозвона МЦА-GSM)	buc			229,00 194,40
	1	Muncitor	h-om	7,2000	27,00	194,400
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	60,00	0,600
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2000	12,00	2,400
	1020077	Cherestea de esente rasinoase. Scinduri netivite, lungime 4-6,5 m, toate latimile, grosime 32-40 mm, cal. III	m3	0,0010	3 000,00	3,000
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,0100	60,00	0,600
	5	Masa utilajului	t	0,0020	11 000,00	22,000
	5009031	Scoabe	10 buc	0,2000	10,00	2,000
	5009126	Placa pentru priza din lemn	100 buc	0,0100	150,00	1,500
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,0100	250,00	2,500
4	10-08-00	Avertizoare "П" automate:	buc			29,68

1	2	3	4	5	6	7
	2-01	termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala (Извещатель пожарный тепловой СПТ)				27,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	27,00	27,000
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00001	1 200,00	0,000
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0050	14,00	0,070
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	60,00	0,015
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,1000	12,00	1,200
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОО40"	kg	0,0020	250,00	0,500
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0600	15,00	0,900
5	10-08-00 2-02	Avertizoare "ПС" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala (Извещатель СПР "Тирас")	buc			60,71 54,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	27,00	54,000
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00001	1 200,00	0,000
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	60,00	0,060
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	12,00	3,000
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОО40"	kg	0,0050	250,00	1,250
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	15,00	2,400
6	10-06-03 4-12	Lucrari diverse: Doza de distributie de perete pe cablu cu invelis din masa plastica (Коробка УК-2П)	buc			172,90 54,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	27,00	54,000
	1010069	Petrol de aviatie "Б-70"	t	0,0015	16 500,00	24,750
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0200	60,00	1,200
	1012073	Ate aspre	kg	0,0040	25,00	0,100
	1130079	Lac "БТ-577"	t	0,00002	12 000,00	0,000
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,0200	60,00	1,200
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОО30"	kg	0,0200	250,00	5,000
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1030	16,00	1,648
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	0,3400	250,00	85,000
7	10-04-06 6-06	Aparataj de perete: Tablou de semnalizare de studiou sau de coridor (Сирена)	buc			738,59 162,00
	1	Muncitor	h-om	6,0000	27,00	162,000
	1010093	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 20-(22) mm	t	0,0004	38 000,00	19,000
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0060	35,00	0,210
	1012073	Ate aspre	kg	0,0100	25,00	0,250
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,0500	12,00	0,600
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0600	2,16	0,130
	5	Masa utilajului	t	0,0500	11 000,00	550,000
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОО30"	kg	0,0100	250,00	2,500
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime	kg	0,0500	60,00	3,000

1	2	3	4	5	6	7
		0,14 - 0,19 mm, inclusiv				
	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	0,0500	18,00	0,900
8	08-01-12 1-1	Acumulator acid stationar	buc			160,82 55,62
	1	Muncitor	h-om	2,0600	27,00	55,620
	1010625	Natriu caustic (soda caustica) tehnic, marca "ГД"	t	0,00011	2 500,00	0,000
	4110006	Apa distilata	kg	2,8000	9,00	25,200
	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,00003	15 000,00	0,000
	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,0010	80 000,00	80,000
9	10-06-02 6-01	Pozare cablu in canalizare subterana, masa 1 m cablu, kg, pina la: 1(Кабеля в трубах)	1 km			9 634,40 3 672,00
	1	Muncitor	h-om	136,0000	27,00	3 672,000
	1010388	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": miniu de fier	t	0,0003	30 000,00	0,000
	1010813	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 3,0 mm	t	0,0100	18 000,00	0,000
	1011705	Cilti impregnati	kg	0,3300	28,00	8,960
	1011825	Ulei de in natural	kg	0,7000	25,00	17,000
	1019787	Chit de etansare	kg	0,7000	20,00	13,600
	1100082	Console pentru camine de vizitare de cablu si mine de telecomunicatii "ККЧ-1"	100 buc	0,2800	110,00	30,800
	5420055	Vaselina tehnica	kg	30,0000	12,00	360,000
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1400	60,00	9,600
	5440100	Panglica de izolatie cauciucata unilaterala, latime 20 mm, grosime 0,25-0,35 mm	kg	0,0350	60,00	2,400
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	11,0200	250,00	2 760,000
	170602	Transportoare cu remorca de cablu, pina la 7 t, "ККТ-7"	h-ut	11,0200	250,00	2 760,000
10	10-01-05 5-03	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de beton (Кабель по стене)	100 m			1 836,10 1 147,50
	1	Muncitor	h-om	42,5000	27,00	1 147,500
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0033	1 200,00	4,000
	1010816	Sirma culoare deschisa, diametrul 1,1 mm	t	0,00036	18 000,00	0,000
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,00139	38 000,00	0,000
	1100198	Fixari figurate "СкФ-30"	100 buc	3,1200	80,00	249,600
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,7400	250,00	435,000
11		Кабель КПСЭнг А FRLS 1x2x0,75мм2	м			7,00 0,00
	10	Кабель КПСЭнг А FRLS 1x2x0,75мм2	м	1,0000	7,00	7,000
12		Кабель ВВГнг-FRLS 3x1,5мм2	м			7,00 0,00
	11	Кабель ВВГнг-FRLS 3x1,5мм2	м	1,0000	7,00	7,000
13		Кабель бронированный ВБбШв 3x1,5мм2	м			15,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	12	Кабель бронированный ВБбШв 3x1,5мм2	м	1,0000	15,00	15,000
14	08-02-39 0-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. (Желоб пластиковый 10x22мм)	100 m			1 440,16 439,76
	1	Muncitor	h-om	16,2900	27,00	439,776
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	38,00	38,000
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,50	100,000
	110-0333	Canale din masa plastica (complet)	м	100,0000	6,80	680,000
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	15,00	91,200
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	15,00	91,200
		1.2. Охранная сигнализация				
15	10-08-00 1-01	parate receptoare: Dispozitive "ПС" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze (Контрольная панель на 4 зоны РС-585)	buc			669,56 648,00
	1	Muncitor	h-om	24,0000	27,00	648,000
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0056	60,00	0,360
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	12,00	4,800
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,0560	250,00	14,000
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	15,00	2,400
16	10-08-00 1-13	Aparate receptoare: Dispozitive intermediare pentru numar de raze: 1(Клавиатура)	buc			115,61 108,00
	1	Muncitor	h-om	4,0000	27,00	108,000
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	1 200,00	0,000
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0010	60,00	0,060
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	12,00	3,600
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,0080	250,00	2,000
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	15,00	1,950
17	10-04-10 1-04	Utilaj de abonat si utilaj divers: Transformator de abonat, intensitate, pina la 25 W, montat: pe perete din caramida sau din beton	buc			24,93 12,15
	1	Muncitor	h-om	0,4500	27,00	12,150
	1100014	Tirfon	100 buc	0,0110	65,00	0,715
	5070812	Conductori cu fir flexibil din arama cu izolatie de cauciuc, in impletire din fibra de bumbac, impregnata cu compozitia de protectie impotriva putrezirii, marca "ПРГН", sectiune 1x2,5 mm2	1000 m	0,0020	6 000,00	12,000
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0010	60,00	0,060
18	10-08-00 3-06	Dispozitive optic-(foto)electrice: bloc de alimentare si control (Резервный источник питания)	buc			233,15 216,00
	1	Muncitor	h-om	8,0000	27,00	216,000

1	2	3	4	5	6	7
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	1 200,00	0,000
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0038	60,00	0,240
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	12,00	4,800
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛО40"	kg	0,0380	250,00	9,500
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1740	15,00	2,610
19	08-01-12 1-1	Acumulator acid stationar	buc			160,82 55,62
	1	Muncitor	h-om	2,0600	27,00	55,620
	1010625	Natriu caustic (soda caustica) tehnic, marca "ГД"	t	0,00011	2 500,00	0,000
	4110006	Apa distilata	kg	2,8000	9,00	25,200
	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,00003	15 000,00	0,000
	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,0010	80 000,00	80,000
20	10-04-00 1-02	Emitator telegrafic-telefonice pe unde scurte neautomatizat, capacitate, kW: 1	КОМПЛ.			14 830,94 882,90
	1	Muncitor	h-om	32,7000	27,00	882,900
	1010120	Piulite hexagonale, diametrul filetelui 6 mm	t	0,0032	35 000,00	105,000
	1010389	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": ocru	t	0,0032	20 000,00	60,000
	1010816	Sirma culoare deschisa, diametrul 1,1 mm	t	0,00011	18 000,00	0,000
	1011032	Profiluri in dublu T cu fetele politelor paralele normale "Б" otel, marca "Ст0", N 14	t	0,0700	14 000,00	980,000
	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,0008	42,00	0,042
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	1,6000	35,00	56,000
	1011703	Garnituri din cauciuc (placa tehnica presata)	kg	1,2000	65,00	78,000
	1011714	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	t	0,0180	35 000,00	630,000
	1011825	Ulei de in natural	kg	1,2000	25,00	30,000
	1012073	Ate aspre	kg	0,4000	25,00	10,000
	1020008	Materiale lemnoase din esente rasinoase pentru constructie, lungime 3-6,5 m, diametrul 12-24 cm	m3	0,0450	2 800,00	126,000
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	4,0000	12,00	48,000
	5	Masa utilajului	t	0,9500	11 000,00	10 450,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	360,0000	1,00	360,000
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	1,2000	25,00	30,000
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛО30"	kg	0,7000	250,00	175,000
	5420055	Vaselina tehnica	kg	0,4000	12,00	4,800
	5440021	Textolit in fisii, marca "А", grosime de la 1,2 pina la 2 mm, inclusiv	kg	3,2000	65,00	208,000
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	2,4000	60,00	144,000
	5440150	Presspan in foi, marca "А"	kg	2,4000	18,00	43,200
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,6400	250,00	410,000
21	10-08-00 2-05	Avertizoare "ОС" automate: de contact-lovire, fara contact electromagnetic sau piezoelectric, instalat pe sticla (Датчик комбин. ИК + разбитие)	buc			27,67 27,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	27,00	27,000
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0100	14,00	0,140

1	2	3	4	5	6	7
	1010806	Sirma pentru sudura aliata, diametrul 2 mm	t	0,00005	18 000,00	0,000
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,00005	38 000,00	0,000
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	60,00	0,000
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,00142	25,00	0,025
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,0020	250,00	0,500
22	10-08-00 2-04	Avertizoare "OC" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor (Датчик магн.-конт.)	buc			27,69 27,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	27,00	27,000
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0100	14,00	0,140
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,0001	38 000,00	0,000
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	60,00	0,020
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,00142	25,00	0,033
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,0020	250,00	0,500
23	10-04-06 6-06	Aparataj de perete: Tablou de semnalizare de studiu sau de coridor (Сирена)	buc			738,59 162,00
	1	Muncitor	h-om	6,0000	27,00	162,000
	1010093	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 20-(22) mm	t	0,0004	38 000,00	19,000
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0060	35,00	0,210
	1012073	Ate aspre	kg	0,0100	25,00	0,250
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,0500	12,00	0,600
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0600	2,16	0,130
	5	Masa utilajului	t	0,0500	11 000,00	550,000
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,0100	250,00	2,500
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0500	60,00	3,000
	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	0,0500	18,00	0,900
24	10-06-02 6-01	Pozare cablu in canalizare subterana, masa 1 m cablu, kg, pina la: 1(Кабеля в трубах)	1 km			9 629,00 3 672,00
	1	Muncitor	h-om	136,0000	27,00	3 672,000
	1010388	Vopsele de ulei, pamintii "МА-0115": miniu de fier	t	0,0003	30 000,00	0,000
	1010813	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 3,0 mm	t	0,0100	18 000,00	0,000
	1011705	Cilti impregnati	kg	0,3300	28,00	9,333
	1011825	Ulei de in natural	kg	0,7000	25,00	17,500
	1019787	Chit de etansare	kg	0,7000	20,00	14,000
	1100082	Console pentru camine de vizitare de cablu si mine de telecomunicatii "ККЧ-1"	100 buc	0,2800	110,00	29,333
	5420055	Vaselina tehnica	kg	30,0000	12,00	360,000
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1400	60,00	8,000
	5440100	Panglica de izolatie cauciucata unilaterala, latime 20 mm, grosime 0,25-0,35 mm	kg	0,0350	60,00	2,000
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	11,0200	250,00	2 758,333

1	2	3	4	5	6	7
	170602	Transportoare cu remorca de cablu, pina la 7 t, "KKT-7"	h-ut	11,0200	250,00	2 758,333
25	10-01-05 5-03	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de beton (Кабель по стене)	100 m			1 930,10 1 147,50
	1	Muncitor	h-om	42,5000	27,00	1 147,500
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0033	1 200,00	3,000
	1010816	Sirma culoare deschisa, diametrul 1,1 mm	t	0,00036	18 000,00	0,000
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,00139	38 000,00	95,000
	1100198	Fixari figurate "СкФ-30"	100 buc	3,1200	80,00	249,600
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,7400	250,00	435,000
26		Кабель COR-6	М			6,00 0,00
	14	Кабель COR-6	М	1,0000	6,00	6,000
27		Кабель ВВГнг 3x1,5мм2 АС/Р-LS	М			12,00 0,00
	15	Кабель ВВГнг 3x1,5мм2 АС/Р-LS	М	1,0000	12,00	12,000
28		Кабель бронированный ВБбШв 3x1,5мм2	М			12,00 0,00
	16	Кабель бронированный ВБбШв 3x1,5мм2	М	1,0000	12,00	12,000
29	08-02-39 0-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. (Желоб пластиковый 10x22мм)	100 m			1 440,23 439,83
	1	Muncitor	h-om	16,2900	27,00	439,830
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	38,00	38,000
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,50	100,000
	110-0333	Canale din masa plastica (complet)	М	100,0000	6,80	680,000
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	15,00	91,200
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	15,00	91,200
30	08-02-40 6-1	Constructii metalice (Материал крепления)	t			39 660,00 7 210,00
	1	Muncitor	h-om	267,0000	27,00	7 209,000
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	1,0300	11 000,00	11 000,000
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	1,0300	11 000,00	11 000,000
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0134	35 000,00	0,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	15,1500	35,00	525,000
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	91,5000	20,00	1 820,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	91,5000	10,00	910,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,6700	250,00	500,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	155,0000	40,00	6 200,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,6700	250,00	500,000
		2. Valoare utilajului				
		2.1. Пожарная сигнализация				
31		Прибор приемно-кортр. пожарный на 4 шлейфов Тирас-4П	buc			2 700,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	20	Прибор приемно-кортр. пожарный на 4 шлейфов Тирас-4П	buc	1,0000	2 700,00	2 700,000
32		Модуль релейных линий МРЛ-2	buc			850,00 0,00
	21	Модуль релейных линий МРЛ-2	buc	1,0000	850,00	850,000
33		Модуль цифрового автодозвона МЦА-GSM	buc			1 700,00 0,00
	22	Модуль цифрового автодозвона МЦА-GSM	buc	1,0000	1 700,00	1 700,000
34		Извещатель пожарный тепловой СПТ "Тирас"	buc			180,00 0,00
	23	Извещатель пожарный тепловой СПТ "Тирас"	buc	1,0000	180,00	180,000
35		Извещатель пожарный ручной СПР "Тирас"	buc			160,00 0,00
	25	Извещатель пожарный ручной СПР "Тирас"	buc	1,0000	160,00	160,000
36		Сирена SA-913	buc			140,00 0,00
	26	Сирена SA-913	buc	1,0000	140,00	140,000
37		Аккумулятор 12 В, 7Ач	buc			300,00 0,00
	27	Аккумулятор 12 В, 7Ач	buc	1,0000	300,00	300,000
38		Огнетушитель углекислотный	buc			350,00 0,00
	28	Огнетушитель углекислотный	buc	1,0000	350,00	350,000
		2.2. Охранная сигнализация				
39		Контрольная панель на 4 зоны РС585	buc			900,00 0,00
	29	Контрольная панель на 4 зоны РС585	buc	1,0000	900,00	900,000
40		Клавиатура РК-5501Е 1Н	buc			250,00 0,00
	30	Клавиатура РК-5501Е 1Н	buc	1,0000	250,00	250,000
41		Резервный источник питания РИП-7АН	buc			700,00 0,00
	31	Резервный источник питания РИП-7АН	buc	1,0000	700,00	700,000
42		Аккумулятор 12 В, 7Ач	buc			300,00 0,00
	32	Аккумулятор 12 В, 7Ач	buc	1,0000	300,00	300,000
43		Радиопередатчик ATS-100	компл.			1 250,00 0,00
	33	Радиопередатчик ATS-100	buc	1,0000	1 250,00	1 250,000
44		Датчик комбинированный ИК + разбитие	buc			250,00 0,00
	34	Датчик комбинированный ИК + разбитие	buc	1,0000	250,00	250,000
45		Датчик магн.-конт.	buc			85,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	35	Датчик магн.-конт.	buc	1,0000	85,00	85,000
46		Сирена с проблесковым маяком НС-103	buc			150,00
						0,00
	36	Сирена с проблесковым маяком НС-103	buc	1,0000	150,00	150,000

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

**Reconstructia cladirii existente
in gradinita de copii de copii, tip
P+E, str.Stefan cel Mare,
s.Magdacesti, r-nul Criuleni №
084/03/19-1-SI**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 6-1-6
Cazangerie. Semnalizarea incendiului (marca SIP)**

Valoarea de deviz 52 721,92 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. Пожарная сигнализация				
1	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "ПС" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 gaze (Прибор приемно-контрольный на 4 зоны Тирас-4П)	buc	1,000	669,56 648,00	669,56 648,00
2	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare (Модуль релейных линий МРЛ-2)	buc	1,000	54,00 54,00	54,00 54,00
3	10-02-030-02	Aparat de telefon de sistem "ЦБ" sau "АТС": de perete (Модуль цифрового автодозвона МЦА-GSM)	buc	1,000	229,00 194,40	229,00 194,40
4	10-08-002-01	Avertizoare "ПС" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala (Извещатель пожарный тепловой СПТ)	buc	4,000	29,68 27,00	118,74 108,00
5	10-08-002-02	Avertizoare "ПС" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala (Извещатель СПР "Тирас")	buc	1,000	60,71 54,00	60,71 54,00
6	10-06-034-12	Lucrari diverse: Doza de distributie de perete pe cablu cu invelis din masa plastica (Коробка УК-2П)	buc	2,000	172,90 54,00	345,80 108,00
7	10-04-066-06	Aparataj de perete: Tablou de semnalizare de studiou sau de coridor (Сирена)	buc	2,000	738,59 162,00	1 477,18 324,00
8	08-01-121-1	Acumulator acid stationar	buc	1,000	160,82 55,62	160,82 55,62

1	2	3	4	5	6	7
9	10-06-026-01	Pozare cablu in canalizare subterana, masa 1 m cablu, kg, pina la: 1(Кабеля в трубах)	1 km	0,025	9 634,40 3 672,00	240,86 91,80
10	10-01-055-03	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de beton (Кабель по стене)	100 m	0,300	1 836,10 1 147,50	550,83 344,25
11		Кабель КПСЭнг А FRLS 1x2x0,75мм2	м	15,000	7,00 0,00	105,00 0,00
12		Кабель ВВГнг-FRLS 3x1,5мм2	м	10,000	7,00 0,00	70,00 0,00
13		Кабель бронированный ВББШв 3x1,5мм2	м	40,000	15,00 0,00	600,00 0,00
14	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. (Желоб пластиковый 10x22мм)	100 m	0,250	1 440,16 439,76	360,04 109,94
Total Пожарная сигнализация						5 042,54
Incluziv salariu						2 092,01
		1.2. Охранная сигнализация				
15	10-08-001-01	parate receptoare: Dispozitive "ПС" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 gaze (Контрольная панель на 4 зоны РС-585)	buc	1,000	669,56 648,00	669,56 648,00
16	10-08-001-13	Aparate receptoare: Dispozitive intermediare pentru numar de raze: 1(Клавиатура)	buc	1,000	115,61 108,00	115,61 108,00
17	10-04-101-04	Utilaj de abonat si utilaj divers: Transformator de abonat, intensitate, pina la 25 W, montat: pe perete din caramida sau din beton	buc	1,000	24,93 12,15	24,93 12,15
18	10-08-003-06	Dispozitive optic-(foto)electrice: bloc de alimentare si control (Резервный источник питания)	buc	1,000	233,15 216,00	233,15 216,00
19	08-01-121-1	Acumulator acid stationar	buc	1,000	160,82 55,62	160,82 55,62
20	10-04-001-02	Emitator telegrafic-telefonice pe unde scurte neautomatizat, capacitate, kW: 1	КОМПЛ.	1,000	14 830,94 882,90	14 830,94 882,90
21	10-08-002-05	Avertizoare "OC" automate: de contact-lovire, fara contact electromagnetic sau piezoelectric, instalat pe sticla (Датчик комбин. ИК + разбитие)	buc	1,000	27,67 27,00	27,67 27,00

1	2	3	4	5	6	7
22	10-08-002-04	Avertizoare "OC" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor (Датчик магн.-конт.)	buc	3,000	27,69 27,00	83,08 81,00
23	10-04-066-06	Aparataj de perete: Tablou de semnalizare de studiu sau de coridor (Сирена)	buc	2,000	738,59 162,00	1 477,18 324,00
24	10-06-026-01	Pozare cablu in canalizare subterana, masa 1 m cablu, kg, pina la: 1(Кабеля в трубах)	1 km	0,030	9 629,00 3 672,00	288,87 110,16
25	10-01-055-03	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de beton (Кабель по стене)	100 m	0,400	1 930,10 1 147,50	772,04 459,00
26		Кабель COR-6	м	20,000	6,00 0,00	120,00 0,00
27		Кабель ВВГнг 3x1,5мм2 AC/R-LS	м	10,000	12,00 0,00	120,00 0,00
28		Кабель бронированный ВБбШв 3x1,5мм2	м	40,000	12,00 0,00	480,00 0,00
29	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. (Желоб пластиковый 10x22мм)	100 m	0,300	1 440,23 439,83	432,07 131,95
30	08-02-406-1	Constructii metalice (Материал крепления)	t	0,001	39 660,00 7 210,00	39,66 7,21
Total Охранная сигнализация						19 875,58
Incluziv salariu						3 062,99
Cheltuieli directe			lei		24 918,12	
Asigurarea sociala si medicala			22,50 %		1 159,88	
Cheltuieli de transport			3,70 %		682,73	
Cheltuieli de semifabricat si depozitie			2,00 %		369,04	
Cheltuieli de regie			76,00 %		3 917,80	
Beneficiul			4,79 %		1 487,18	
Total Lucrari de montare						32 534,75
Incluziv salariu						5 155,00
		2. Valoare utilajului				
		2.1. Пожарная сигнализация				
31		Прибор приемно-кортр. пожарный на 4 шлейфов Тирас-4П	buc	1,000	2 700,00 0,00	2 700,00 0,00
32		Модуль релейных линий МРЛ-2	buc	1,000	850,00	850,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
33		Модуль цифрового автодозвона МЦА-GSM	buc	1,000	1 700,00 0,00	1 700,00 0,00
34		Извещатель пожарный тепловой СПТ "Тирас"	buc	4,000	180,00 0,00	720,00 0,00
35		Извещатель пожарный ручной СПР "Тирас"	buc	1,000	160,00 0,00	160,00 0,00
36		Сирена SA-913	buc	2,000	140,00 0,00	280,00 0,00
37		Аккумулятор 12 В, 7Ач	buc	1,000	300,00 0,00	300,00 0,00
38		Огнетушитель углекислотный	buc	1,000	350,00 0,00	350,00 0,00
Total Пожарная сигнализация						7 060,00
Incluziv salariu						0,00
		2.2. Охранная сигнализация				
39		Контрольная панель на 4 зоны PC585	buc	1,000	900,00 0,00	900,00 0,00
40		Клавиатура РК-5501E 1H	buc	1,000	250,00 0,00	250,00 0,00
41		Резервный источник питания РИП-7АН	buc	1,000	700,00 0,00	700,00 0,00
42		Аккумулятор 12 В, 7Ач	buc	1,000	300,00 0,00	300,00 0,00
43		Радиопередатчик ATS-100	компл.	1,000	1 250,00 0,00	1 250,00 0,00
44		Датчик комбинированный ИК + разбитие	buc	1,000	250,00 0,00	250,00 0,00
45		Датчик магн.-конт.	buc	3,000	85,00 0,00	255,00 0,00
46		Сирена с проблесковым маяком НС-103	buc	2,000	150,00 0,00	300,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
Total Охранная сигнализация						4 205,00
Incluziv salariu						0,00
Cheltuieli directe			lei		11 265,00	
Depozitarea			1,20 %		135,18	
Total Valoare utilajului						11 400,18
Incluziv salariu						0,00
Cheltuieli directe			lei		43 934,93	
TVA			20,00 %		8 786,99	
Total deviz:						52 721,92
Incluziv salariu						5 155,00

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

**Reconstructia cladirii existente
in gradinita de copii tip P+E, str.
Stefan cel Mare, s. Magdacesti, r-
nul Criuleni**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 6-1-7
Automatizarea ASM

Valoarea de deviz 129 020,35 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 № 6-1-7:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	228,024	27,00	6 156,648
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	21,120	27,00	570,240
		Total manopera				6 726,89

Materiale:

1.	018	Sonerie de semnalizare CC-1	buc	2,000	250,00	500,000
2.	019	Termometru tehic	buc	8,000	753,00	6 024,000
3.	0193	Манометр МП4-У	buc	14,000	600,00	8 400,000
4.	022	Bloc de alimentare	buc	1,000	800,00	800,000
5.	0221	Датчик реле напора ДН-2,5	buc	1,000	1 805,00	1 805,000
6.	02211	Датчик реле напора ДНТ-1	buc	1,000	1 874,00	1 874,000
7.	0222	Manometru ДМ2010сг 0...4,0 kg/cm2	buc	3,000	895,00	2 685,000
8.	0224	Напоромер НМП-52	buc	1,000	708,00	708,000
9.	0225	Термостат electronic TE036	buc	1,000	562,33	562,330
10.	0231	Детектор оксида углерода СО СОУ-1	buc	1,000	2 800,00	2 800,000
11.	02311	Детектор метан CH4 CD98	buc	1,000	1 543,00	1 543,000
12.	0232	Sensor de temperatura aer exterior	buc	1,000	798,00	798,000
13.	0233	Температурный зонд с кабелям agent termic din cazan	buc	1,000	800,00	800,000
14.	0234	Контактор ES110A	buc	1,000	1 025,00	1 025,000
15.	0236	Contact deschis "Lovato" 8LM2TC10	buc	7,000	231,00	1 617,000
16.	02361	Contact inchis "Lovato" 8LM2TC01	buc	2,000	725,00	1 450,000
17.	0237	Monobloc cu contacte protejate 8LP2TILM4 "Lovato"	buc	13,000	540,00	7 020,000
18.	02381	Buton verde "Lovato" 8LP2TB103	buc	3,000	88,00	264,000
19.	024	Regulator p/u cascada TKR MAS/3	buc	1,000	6 573,00	6 573,000
20.	0251	Panou de automatizare PA, разм.800x650x250 IP-54	buc	1,000	3 750,00	3 750,000
21.	02511	Panou pentru semnalizare PS разм.395x310x220мм IP31	buc	1,000	3 876,00	3 876,000
22.	0293	Buton rotativ 3-poz. stabile "Lovato" 8LP2TS130	buc	1,000	195,00	195,000
23.	02932	Latoc L=2m	buc	8,000	15,70	125,600

24.	029321	Cablu KBBГнг-4*1,0	buc	280,000	13,70	3 836,000
25.	02933	Cablu KBBГнг LS-5*1,0	buc	30,000	18,60	558,000
26.	02934	Cablu KBBГнг-10*1,0	buc	40,000	35,90	1 436,000
27.	0294	Buton rosu "Lovato" 8LP2TB104	buc	3,000	86,00	258,000
28.	02942	Bloc de comunicare TKR COM	buc	3,000	2 000,00	6 000,000
29.	0295	Releu electromagnetic "RelPol" R4-2014-23-5230-WT	buc	22,000	227,00	4 994,000
30.	02951	Реле времени "RelPol" T-R4-E2014-23-5230	buc	1,000	285,00	285,000
31.	0300	Диод Д226	buc	21,000	8,00	168,000
32.	0304	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29/1P/B/1,3 6А	buc	6,000	85,00	510,000
33.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	0,100	55,00	5,500
34.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	20,000	1,00	20,000
35.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,547	41,00	22,427
36.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,053	210,00	11,130
37.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	2,086	49,50	103,257
38.	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	1,456	55,00	80,080
39.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	1,290	55,00	70,950
40.	1012073	Ate aspre	kg	0,010	75,00	0,750
41.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,000	4,00	4,000
42.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	78,376	6,00	470,256
43.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,063	75,00	4,725
44.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	78,376	7,50	587,820
45.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,756	32,00	24,192
46.	1020077	Cherestea de esente rasinoase. Scinduri netivite, lungime 4-6,5 m, toate latimile, grosime 32-40 mm, cal. III	m3	0,003	2 900,00	8,700
47.	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	1,110	158,00	175,380
48.	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	20,000	19,00	380,000
49.	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,030	330,00	9,900
50.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,192	180,00	34,560
51.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,368	180,00	66,240
52.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,048	150,00	7,200
53.	2019180	Garnituri metalice	kg	9,000	62,00	558,000
54.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,864	64,00	55,296
55.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,160	32,00	69,120
56.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,096	180,00	17,280
57.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,720	90,00	64,800
58.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,480	21,00	10,080
59.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	192,000	4,00	768,000
60.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	192,000	2,00	384,000
61.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	192,000	1,00	192,000
62.	28752742016001	Robinet cu 3 cai	buc	16,000	165,00	2 640,000
63.	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	48,000	95,00	4 560,000
64.	5	Masa utilajului	t	0,022	12 100,00	266,200
65.	5009031	Scoabe	10 buc	0,600	18,00	10,800
66.	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	31,824	18,00	572,832
67.	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	4,000	2,00	8,000
68.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,102	2,00	0,204
69.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,068	3 000,00	204,000
70.	5009126	Placa pentru priza din lemn	100 buc	0,030	55,00	1,650
71.	5009127	Priza de lemn	100 buc	0,021	3 400,00	71,400
72.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,205	50,00	10,250

73.	5009610	Grasime pentru lipire	kg	0,400	75,00	30,000
74.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,080	1 500,00	120,000
75.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,002	18 530,00	37,060
76.	5079001	Conductor	m	0,400	25,00	10,000
77.	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "IIOC61"	kg	0,089	220,00	19,580
78.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,078	220,00	17,160
79.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	2,750	101,00	277,750
80.	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,205	1 500,00	307,500
81.	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	0,050	580,00	29,000
Total materiale de constructii						86 638,96

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,680	450,00	1 206,000
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	11,998	45,00	539,910
3.	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,980	45,00	44,100
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	11,998	45,00	539,910
5.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,920	45,00	41,400
6.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	14,477	45,00	651,465
7.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,282	95,00	216,790
8.	050101	Compresori mobili cu motor cu ardere interna, presiune pina la 686 kPa (7 at) 2,2 m3/min	h-ut	0,016	198,00	3,168
9.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,608	25,00	15,200
10.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,366	40,00	14,640
11.	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,600	40,00	64,000
12.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,608	25,00	15,200
13.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,580	87,00	50,460
14.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,634	150,00	245,100
15.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,100	150,00	165,000
Total utilaje de constructii						3 812,35

Total:

Cheltuieli directe	lei	107 516,96
TVA	20,00 %	21 503,39

Total deviz:

**129 020,3
5**

Intocmit

()

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect**Reconstructia cladirii existente in gradinita de copii
tip P+E, str. Stefan cel Mare, s. Magdacesti, r-nul
Criuleni****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 6-1-7**
Automatizarea ASM
(formular desfășurat)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de montare				
		1.1. Capitolul 1.1. Dispozitive mijloace pentru automatizare				
1	IA18A	Armături fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda (Термометр)	buc			8,640 3,780
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	27,00	3,780
	154212610 8945	Ulei de in sicativat	kg	0,0100	180,00	1,800
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0060	150,00	0,900
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0120	180,00	2,160
2	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (Манометры показывающий МП4-У)	buc			29,154 27,810
	1	Muncitor	h-om	1,0300	27,00	27,810
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	32,00	1,344
3	11-02-002-03	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 10 (Манометр показывающий ДМ-2010Сг)	buc			115,504 111,240
	1	Muncitor	h-om	4,1200	27,00	111,240
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0590	49,50	2,920
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	32,00	1,344

1	2	3	4	5	6	7
4	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (Напоромер НМП-52)	buc			29,154 27,810
	1	Muncitor	h-om	1,0300	27,00	27,810
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	32,00	1,344
5	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (Датчик реле ДН-2,5, ДНТ-1)	buc			15,773 14,040
	1	Muncitor	h-om	0,5200	27,00	14,040
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	49,50	1,732
6	11-03-011-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: I (Детектор оксида углерода СО и CH4)	set			231,250 121,230
	1	Muncitor	h-om	4,4900	27,00	121,230
	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	0,3640	55,00	20,020
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1500	450,00	67,500
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1500	150,00	22,500
7	11-04-004-01	Aparat de perete, masa de la 0,15 t pina la 0,2 t (Термостат ТЕ036)	buc			587,572 272,700
	1	Muncitor	h-om	10,1000	27,00	272,700
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0267	49,50	1,337
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,4070	55,00	22,385
	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	2,0000	2,00	4,000
	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ППОС61"	kg	0,0050	220,00	1,100
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4300	450,00	193,500
	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,4900	45,00	22,050
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4700	150,00	70,500
		1.2. Capitolul 1.2. THERMONA				
8	11-04-004-01	Aparat de perete, masa de la 0,15 t pina la 0,2 t (Regulator TKR MAS/3)	buc			587,572 272,700
	1	Muncitor	h-om	10,1000	27,00	272,700
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0267	49,50	1,337

1	2	3	4	5	6	7
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,4070	55,00	22,385
	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	2,0000	2,00	4,000
	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ПІОС61"	kg	0,0050	220,00	1,100
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4300	450,00	193,500
	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,4900	45,00	22,050
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4700	150,00	70,500
9	10-08-003-06	Dispozitive optic-(foto)electrice: bloc de alimentare si control	buc			233,760 216,000
	1	Muncitor	h-om	8,0000	27,00	216,000
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0038	210,00	0,840
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	4,00	1,600
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС40"	kg	0,0380	220,00	8,360
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1740	40,00	6,960
10	10-02-030-01	Aparat de telefon (Bloc de comunicare TKM KOM)	buc			221,950 194,400
	1	Muncitor	h-om	7,2000	27,00	194,400
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	210,00	2,100
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2000	4,00	0,800
	1020077	Cherestea de esente rasinoase. Scinduri netivite, lungime 4-6,5 m, toate latimile, grosime 32-40 mm, cal. III	m3	0,0010	2 900,00	2,900
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,0100	330,00	3,300
	5	Masa utilajului	t	0,0010	12 100,00	12,100
	5009031	Scoabe	10 buc	0,2000	18,00	3,600
	5009126	Placa pentru priza din lemn	100 buc	0,0100	55,00	0,550
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС40"	kg	0,0100	220,00	2,200
11	10-04-066-04	Aparataj de perete: Doze de cablu de conectare sau de ramificare (Contactator ES110A,25A, 230V)	buc			169,030 108,000
	1	Muncitor	h-om	4,0000	27,00	108,000
	1012073	Ate aspre	kg	0,0100	75,00	0,750
	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	0,0600	158,00	9,480
	5	Masa utilajului	t	0,0010	12 100,00	12,100
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС40"	kg	0,0100	220,00	2,200
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛІСІЛІ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0050	1 500,00	7,500
	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	0,0500	580,00	29,000
12	11-03-011-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al	set			231,250

1	2	3	4	5	6	7
		substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: I (Sensor)				121,230
	1	Muncitor	h-om	4,4900	27,00	121,230
	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	0,3640	55,00	20,020
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1500	450,00	67,500
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1500	150,00	22,500
		1.3. Capitolul 1.3. Aparataj electric				
13	11-06-001-02	Panou de automatizare PA, masa, kg, pina la: 100 (Щит ЩУС разм.800x650x250 IP-54)	buc			895,460 212,220
	1	Muncitor	h-om	7,8600	27,00	212,220
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	55,00	13,090
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	19,00	190,000
	2019180	Garnituri metalice	kg	6,0000	62,00	372,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	450,00	36,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2300	95,00	21,850
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0700	40,00	42,800
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0500	150,00	7,500
14	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (Аппаратура, устанавливаемая в щит РА)	buc			15,773 14,040
	1	Muncitor	h-om	0,5200	27,00	14,040
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	49,50	1,732
15	11-08-001-01	Racordare retelelor electrice la aparate sub surub: cu formarea capului cu parus (Присоединение проводов)	100 buc			484,124 305,100
	1	Muncitor	h-om	11,3000	27,00	305,100
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0190	210,00	4,000
	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	1,0000	158,00	158,000
	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ПЛОС61"	kg	0,0770	220,00	17,024
16	11-06-001-01	Panou pentru semnalizare PS, masa, kg, pina la: 50 (Щит PS разм.395x310x220мм IP31)	buc			593,690 139,050
	1	Muncitor	h-om	5,1500	27,00	139,050
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	55,00	13,090

1	2	3	4	5	6	7
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	19,00	190,000
	2019180	Garnituri metalice	kg	3,0000	62,00	186,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	450,00	18,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2300	95,00	21,850
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,5300	40,00	21,200
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300	150,00	4,500
17	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (Аппаратура, устанавливаемая в щит PS)	buc			15,772 14,040
	1	Muncitor	h-om	0,5200	27,00	14,040
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	49,50	1,732
18	11-08-001-01	Racordare retelelor electrice la aparate sub surub: cu formarea capului cu parus (Присоединение проводов)	100 buc			483,711 305,100
	1	Muncitor	h-om	11,3000	27,00	305,100
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0190	210,00	3,500
	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	1,0000	158,00	158,000
	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ПЛОС61"	kg	0,0770	220,00	17,111
		1.4. Capitolul 1.4. Aparate locale				
19	08-03-604-1	Sonerie electrica cu buton (Сирена сигнальная СС-1)	100 seturi			11 286,400 2 065,500
	1	Muncitor	h-om	76,5000	27,00	2 065,500
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	3,0600	75,00	232,500
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	10,2000	2,00	20,400
	5009127	Priza de lemn	100 buc	2,0600	3 400,00	7 140,000
	5079001	Conductor	m	40,0000	25,00	1 000,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	450,00	45,000
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	19,2000	40,00	768,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	150,00	15,000
		1.5. Capitolul 1.5. Cablu conductori si materiale p/u montare				
20	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабеля в трубе, металлорук.)	100 m			928,721 334,800
	1	Muncitor	h-om	12,4000	27,00	334,800
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	3 000,00	23,684
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	50,00	0,263
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	1 500,00	15,789

1	2	3	4	5	6	7
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС30"	kg	0,5000	101,00	50,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	450,00	175,263
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	45,00	135,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	45,00	135,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	150,00	58,421
21	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg	100 m			1 730,939 396,900
	1	Muncitor	h-om	14,7000	27,00	396,900
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	24,8000	6,00	148,800
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,8000	7,50	186,000
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,2000	18,00	183,600
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	3 000,00	62,500
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0010	50,00	0,048
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	1 500,00	36,538
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС30"	kg	0,5000	101,00	50,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	450,00	108,029
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,4800	45,00	156,606
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,4800	45,00	156,606
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	4,6400	45,00	208,803
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2400	150,00	36,010
22	-	Cablu КВВГнг LS-4*1,0	m			13,700 0,000
	029321	Cablu КВВГнг-4*1,0	buc	1,0000	13,70	13,700
23	-	Cablu КВВГнг LS-5*1,0	m			18,600 0,000
	02933	Cablu КВВГнг LS-5*1,0	buc	1,0000	18,60	18,600
24	-	Cablu КВВГБнг-10*1,0	m			35,900 0,000
	02934	Cablu КВВГБнг-10*1,0	buc	1,0000	35,90	35,900
25	08-02-158-5	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm2, cantitate conductori, pina la: 7 (Заделка для контр. кабеля)	buc			37,163 10,260
	1	Muncitor	h-om	0,3800	27,00	10,260
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	50,00	0,500
	5009610	Grasime pentru lipire	kg	0,0200	75,00	1,500
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de	t	0,00011	18 530,00	1,853

1	2	3	4	5	6	7
		transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm ²				
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС30"	kg	0,0500	101,00	5,050
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0100	1 500,00	15,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	450,00	2,250
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	150,00	0,750
26	11-06-002-04	Rețele electrice prin tuburi in panouri si pupitre: din tuburi din otel (Труба 14x2)	100 m			3 888,040 1 725,300
	1	Muncitor	h-om	63,9000	27,00	1 725,300
	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	0,1500	158,00	23,700
	5	Masa utilajului	t	0,0890	12 100,00	1 089,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	8,1200	95,00	771,400
	050101	Compresori mobili cu motor cu ardere interna, presiune pina la 686 kPa (7 at) 2,2 m ³ /min	h-ut	0,0800	198,00	15,840
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	2,9000	87,00	252,300
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0700	150,00	10,500
27	ID03A	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 - 20 mm	buc			585,606 33,750
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2500	27,00	33,750
	287527420 16001	Robinet cu 3 cai	buc	1,0000	165,00	165,000
	287527442 8200	Flansa rotunda libera	buc	3,0000	95,00	285,000
	287411580 1071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	4,00	48,000
	287411584 2760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	2,00	24,000
	287412588 1289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	1,00	12,000
	251320662 2020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0450	90,00	4,050
	154212610 8945	Ulei de in sicativat	kg	0,0180	180,00	3,240
	145033620 0468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0120	180,00	2,160
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m ³	0,0540	64,00	3,456
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1350	32,00	4,320
	273572590	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0300	21,00	0,630

1	2	3	4	5	6	7
	3465					
28	08-02-396-5	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2 m (Latoc L=2m)	100 m			3 011,912 1 015,200
	1	Muncitor	h-om	37,6000	27,00	1 015,200
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	6,8400	41,00	280,337
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	6,00	75,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	75,00	30,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	7,50	93,750
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,2800	450,00	573,750
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	11,5000	45,00	517,500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,4700	95,00	235,125
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2800	150,00	191,250
29	-	Latoc L=2m	m			15,700 0,000
	02932	Latoc L=2m	buc	1,0000	15,70	15,700
30	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect. (Кабель-канал 25x16мм)	100 m			998,830 439,830
	1	Muncitor	h-om	16,2900	27,00	439,830
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	55,00	55,000
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	1,00	200,000
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	25,00	152,000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	25,00	152,000
		2. Capitolul 2. Valoare utilajului				
31	19	Termometru tehic	buc			753,000 0,000
	019	Termometru tehic	buc	1,0000	753,00	753,000
32	19	Манометр МП4-УХ	buc			600,000 0,000
	0193	Манометр МП4-У	buc	1,0000	600,00	600,000
33	22	Манометру ДМ2010сг 0...4,0 kg/cm2	buc			895,000 0,000
	0222	Манометру ДМ2010сг 0...4,0 kg/cm2	buc	1,0000	895,00	895,000
34	22	Апарат pentru masurarea presiunii НМП-52	buc			708,000 0,000
	0224	Напоромер НМП-52	buc	1,0000	708,00	708,000
35	22	Датчик реле напора ДН-2,5	buc			1 805,000 0,000
	0221	Датчик реле напора ДН-2,5	buc	1,0000	1 805,00	1 805,000

1	2	3	4	5	6	7
36	22	Датчик реле напора ДНТ-1	buc			1 874,000 0,000
	02211	Датчик реле напора ДНТ-1	buc	1,0000	1 874,00	1 874,000
37	23	Детектор метан CH4 CD98	buc			1 543,000 0,000
	02311	Детектор метан CH4 CD98	buc	1,0000	1 543,00	1 543,000
38	23	Детектор оксида углерода CO COУ-1	buc			2 800,000 0,000
	0231	Детектор оксида углерода CO COУ-1	buc	1,0000	2 800,00	2 800,000
39	22	Termostat electronic TE036	buc			562,330 0,000
	0225	Termostat electronic TE036	buc	1,0000	562,33	562,330
40	24	Regulator p/u cascada TKR MAS/3	buc			6 573,000 0,000
	024	Regulator p/u cascada TKR MAS/3	buc	1,0000	6 573,00	6 573,000
41	22	Bloc de alimentare	buc			800,000 0,000
	022	Bloc de alimentare	buc	1,0000	800,00	800,000
42	29	Bloc de comunicare TKR COM	buc			2 000,000 0,000
	02942	Bloc de comunicare TKR COM	buc	1,0000	2 000,00	2 000,000
43	23	Контактор ES110A	buc			1 025,000 0,000
	0234	Контактор ES110A	buc	1,0000	1 025,00	1 025,000
44	23	Температурный зонд с кабелям agent termic din cazan	buc			800,000 0,000
	0233	Температурный зонд с кабелям agent termic din cazan	buc	1,0000	800,00	800,000
45	23	Sensor de temperatura aer exterior	buc			798,000 0,000
	0232	Sensor de temperatura aer exterior	buc	1,0000	798,00	798,000
46	16	Panou de automatizare PA, разм.800x650x250 IP-54	buc			3 750,000 0,000
	0251	Panou de automatizare PA, разм.800x650x250 IP-54	buc	1,0000	3 750,00	3 750,000
47	16	Panou pentru semnalizare PS разм.395x310x220мм IP31	buc			3 876,000 0,000
	02511	Panou pentru semnalizare PS разм.395x310x220мм IP31	buc	1,0000	3 876,00	3 876,000
48	29	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29/1P/B/1,3 6А	buc			85,000

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	0304	Автомат. выключатель однопол. BA47-29/1P/B/1,3 6A	buc	1,0000	85,00	85,000
49	29	Releu electromagnetic "RelPol" R4-2014-23-5230-WT	buc			227,000 0,000
	0295	Releu electromagnetic "RelPol" R4- 2014-23-5230-WT	buc	1,0000	227,00	227,000
50	29	Реле времени "RelPol" T-R4- E2014-23-5230	buc			285,000 0,000
	02951	Реле времени "RelPol" T-R4-E2014- 23-5230	buc	1,0000	285,00	285,000
51	23	Monobloc cu contacte protejate 8LP2TILM4 "Lovato"	buc			540,000 0,000
	0237	Monobloc cu contacte protejate 8LP2TILM4 "Lovato"	buc	1,0000	540,00	540,000
52	29	Buton rotativ 3-poz. stabile "Lovato" 8LP2TS130	buc			195,000 0,000
	0293	Buton rotativ 3-poz. stabile "Lovato" 8LP2TS130	buc	1,0000	195,00	195,000
53	23	Contact deschis "Lovato" 8LM2TC10	buc			231,000 0,000
	0236	Contact deschis "Lovato" 8LM2TC10	buc	1,0000	231,00	231,000
54	23	Contact inchis "Lovato" 8LM2TC01	buc			725,000 0,000
	02361	Contact inchis "Lovato" 8LM2TC01	buc	1,0000	725,00	725,000
55	29	Buton rosu "Lovato" 8LP2TB104	buc			86,000 0,000
	0294	Buton rosu "Lovato" 8LP2TB104	buc	1,0000	86,00	86,000
56	23	Buton verde "Lovato" 8LP2TB103	buc			88,000 0,000
	02381	Buton verde "Lovato" 8LP2TB103	buc	1,0000	88,00	88,000
57	29	Диод Д226	buc			8,000 0,000
	0300	Диод Д226	buc	1,0000	8,00	8,000
58	18	Sonerie de semnalizare CC-1	buc			250,000 0,000
	018	Sonerie de semnalizare CC-1	buc	1,0000	250,00	250,000

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()

(funcția, semnătura)

**Reconstructia cladirii existente
in gradinita de copii tip P+E, str.
Stefan cel Mare, s. Magdacesti, r-
nul Criuleni**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 6-1-7
Automatizarea ASM**Valoarea de deviz 129 020,35 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. Capitolul 1. Lucrari de montare 1.1. Capitolul 1.1. Dispozitive mijloace pentru automatizare				
1	IA18A	Armături fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda (Термометр)	buc	8,000	8,640 3,780	69,120 30,240
2	11-02- 001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (Манометры показывающий МП4-У)	buc	14,000	29,154 27,810	408,156 389,340
3	11-02- 002-03	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 10 (Манометр показывающий ДМ- 2010СГ)	buc	3,000	115,504 111,240	346,513 333,720
4	11-02- 001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (Напоромер НМП-52)	buc	1,000	29,154 27,810	29,154 27,810
5	11-03- 001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (Датчик реле ДН- 2,5, ДНТ-1)	buc	2,000	15,773 14,040	31,545 28,080
6	11-03- 011-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: I (Детектор оксида углерода CO и CH4)	set	2,000	231,250 121,230	462,500 242,460

1	2	3	4	5	6	7
7	11-04-004-01	Aparat de perete, masa de la 0,15 t pina la 0,2 t (Термостат ТЕ036)	buc	1,000	587,572 272,700	587,572 272,700
Total Capitolul 1.1. Dispozitive mijloace pentru automatizare Incluziv salariu						1 934,560 1 324,350
		1.2. Capitolul 1.2. THERMONA				
8	11-04-004-01	Aparat de perete, masa de la 0,15 t pina la 0,2 t (Regulator TKR MAS/3)	buc	1,000	587,572 272,700	587,572 272,700
9	10-08-003-06	Dispozitive optic-(foto)electrice: bloc de alimentare si control	buc	1,000	233,760 216,000	233,760 216,000
10	10-02-030-01	Aparat de telefon (Bloc de comunicare TKM KOM)	buc	3,000	221,950 194,400	665,850 583,200
11	10-04-066-04	Aparataj de perete: Doze de cablu de conectare sau de ramificare (Contactor ES110A,25A, 230V)	buc	1,000	169,030 108,000	169,030 108,000
12	11-03-011-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: I (Sensor)	set	2,000	231,250 121,230	462,500 242,460
Total Capitolul 1.2. THERMONA Incluziv salariu						2 118,712 1 422,360
		1.3. Capitolul 1.3. Aparataj electric				
13	11-06-001-02	Panou de automatizare PA, masa, kg, pina la: 100 (Щит ЩУС разм.800x650x250 IP-54)	buc	1,000	895,460 212,220	895,460 212,220
14	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (Аппаратура, устанавливаемая в щит PA)	buc	42,000	15,773 14,040	662,445 589,680
15	11-08-001-01	Racordare retelelor electrice la aparate sub surub: cu formarea capului cu rarus (Присоединение проводов)	100 buc	0,840	484,124 305,100	406,664 256,284
16	11-06-001-01	Panou pentru semnalizare PS, masa, kg, pina la: 50 (Щит PS)	buc	1,000	593,690	593,690

1	2	3	4	5	6	7
		разм.395x310x220мм IP31)			139,050	139,050
17	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (Аппаратура, устанавливаемая в щит PS)	buc	9,000	15,772 14,040	141,952 126,360
18	11-08-001-01	Racordare retelelor electrice la aparate sub surub: cu formarea capului cu rarus (Присоединение проводов)	100 buc	0,180	483,711 305,100	87,068 54,918
Total Capitolul 1.3. Aparataj electric						2 787,279
Incluziv salariu						1 378,512
		1.4. Capitolul 1.4. Aparate locale				
19	08-03-604-1	Sonerie electrica cu buton (Сирена сигнальная СС-1)	100 seturi	0,010	11 286,400 2 065,500	112,864 20,655
Total Capitolul 1.4. Aparate locale						112,864
Incluziv salariu						20,655
		1.5. Capitolul 1.5. Cablu conductori si materiale p/u montare				
20	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабеля в трубе, металлорук.)	100 m	0,380	928,721 334,800	352,914 127,224
21	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg	100 m	3,120	1 730,939 396,900	5 400,531 1 238,328
22	-	Cablu КВВГнг LS-4*1,0	m	280,000	13,700 0,000	3 836,000 0,000
23	-	Cablu КВВГнг LS-5*1,0	m	30,000	18,600 0,000	558,000 0,000
24	-	Cablu КВВГБнг-10*1,0	m	40,000	35,900 0,000	1 436,000 0,000
25	08-02-158-5	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm2, cantitate conductori, pina la: 7 (Заделка для контр. кабеля)	buc	20,000	37,163 10,260	743,260 205,200

1	2	3	4	5	6	7
26	11-06-002-04	Retele electrice prin tuburi in panouri si pupitre: din tuburi din otel (Труба 14x2)	100 m	0,200	3 888,040 1 725,300	777,608 345,060
27	ID03A	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 - 20 mm	buc	16,000	585,606 33,750	9 369,696 540,000
28	08-02-396-5	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2 m (Latoc L=2m)	100 m	0,080	3 011,912 1 015,200	240,953 81,216
29	-	Latoc L=2m	m	8,000	15,700 0,000	125,600 0,000
30	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect. (Кабель-канал 25x16мм)	100 m	0,100	998,830 439,830	99,883 43,983
Total Capitolul 1.5. Cablul conductorilor si materiale p/u montare						22 940,445
Incluziv salariu						2 581,011
Cheltuieli directe			lei		29 893,860	
Asigurarea sociala			22,50 %		1 513,550	
Transport			3,70 %		716,121	
Depozit si semifab			2,00 %		387,093	
Total			100,00 +		32 510,624	
Cheltuieli de regie			76,00 %		5 112,435	
Total			100,00 +		37 623,059	
Beneficiu de deviz			4,79 %		1 802,145	
Total			100,00 +		39 425,204	
Total Capitolul 1. Lucrari de montare						39 425,204
Incluziv salariu						6 726,888
		2. Capitolul 2. Valoarea utilajului				
31	19	Termometru tehnic	buc	8,000	753,000 0,000	6 024,000 0,000
32	19	Манометр МП4-УХ	buc	14,000	600,000 0,000	8 400,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
33	22	Manometru ДМ2010сг 0...4,0 kg/cm2	buc	3,000	895,000 0,000	2 685,000 0,000
34	22	Aparat pentru masurarea presiunii НМП-52	buc	1,000	708,000 0,000	708,000 0,000
35	22	Датчик реле напора ДН-2,5	buc	1,000	1 805,000 0,000	1 805,000 0,000
36	22	Датчик реле напора ДНТ-1	buc	1,000	1 874,000 0,000	1 874,000 0,000
37	23	Детектор метан CH4 CD98	buc	1,000	1 543,000 0,000	1 543,000 0,000
38	23	Детектор оксида углерода CO COУ-1	buc	1,000	2 800,000 0,000	2 800,000 0,000
39	22	Termostat electronic TE036	buc	1,000	562,330 0,000	562,330 0,000
40	24	Regulator p/u cascada TKR MAS/3	buc	1,000	6 573,000 0,000	6 573,000 0,000
41	22	Bloc de alimentare	buc	1,000	800,000 0,000	800,000 0,000
42	29	Bloc de comunicare TKR COM	buc	3,000	2 000,000 0,000	6 000,000 0,000
43	23	Контактор ES110A	buc	1,000	1 025,000 0,000	1 025,000 0,000
44	23	Температурный зонд с кабелям agent termic din cazan	buc	1,000	800,000 0,000	800,000 0,000
45	23	Sensor de temperatura aer exterior	buc	1,000	798,000 0,000	798,000 0,000
46	16	Panou de automatizare PA, разм.800x650x250 IP-54	buc	1,000	3 750,000 0,000	3 750,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
47	16	Panou pentru semnalizare PS разм.395x310x220мм IP31	buc	1,000	3 876,000 0,000	3 876,000 0,000
48	29	Автомат. выключатель однопол. BA47-29/1P/B/1,3 6A	buc	6,000	85,000 0,000	510,000 0,000
49	29	Releu electromagnetic "RelPol" R4- 2014-23-5230-WT	buc	22,000	227,000 0,000	4 994,000 0,000
50	29	Реле времени "RelPol" T-R4-E2014- 23-5230	buc	1,000	285,000 0,000	285,000 0,000
51	23	Monobloc cu contacte protejate 8LP2TILM4 "Lovato"	buc	13,000	540,000 0,000	7 020,000 0,000
52	29	Buton rotativ 3-poz. stabile "Lovato" 8LP2TS130	buc	1,000	195,000 0,000	195,000 0,000
53	23	Contact deschis "Lovato" 8LM2TC10	buc	7,000	231,000 0,000	1 617,000 0,000
54	23	Contact inchis "Lovato" 8LM2TC01	buc	2,000	725,000 0,000	1 450,000 0,000
55	29	Buton rosu "Lovato" 8LP2TB104	buc	3,000	86,000 0,000	258,000 0,000
56	23	Buton verde "Lovato" 8LP2TB103	buc	3,000	88,000 0,000	264,000 0,000
57	29	Диод Д226	buc	21,000	8,000 0,000	168,000 0,000
58	18	Sonerie de semnalizare CC-1	buc	2,000	250,000 0,000	500,000 0,000
Cheltuieli directe			lei		67 284,330	
Depozitare			1,20 %		807,412	
Total Capitolul 2. Valoare utilajului			68 091,742			
Incluziv salariu			0,000			

Cheltuieli directe	lei	107 516,96
TVA	20,00 %	21 503,39
Total deviz:		129 020,35
Incluziv salariu		6 726,89

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

Reconstructia cladirii existente in gradinita de copii tip P+E, str. Stefan cel Mare, s. Magdacesti, r- nul Criuleni

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 6-2-1 REAC

Valoarea de deviz 221 356,94 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 № 6-2-1:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	0,228	27,00	6,156
2.	7123010010200	Betonist	h-om	8,700	27,00	234,900
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	3,640	27,00	98,280
4.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,419	27,00	227,313
5.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	13,400	27,00	361,800
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	101,592	27,00	2 742,984
7.	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,183	27,00	31,941
8.	7137010011500	Electrician	h-om	1,680	27,00	45,360
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,294	27,00	34,938
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	140,919	27,00	3 804,813
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,531	27,00	14,337
12.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	22,791	27,00	615,357
13.	9310060019930	Muncitor	h-om	3,247	27,00	87,669
14.	9312040019600	Sapator	h-om	6,710	27,00	181,170
		Total manopera				8 487,02

Materiale:

1.	0011	Apometru Dy 32mm	buc	1,000	3 500,00	3 500,000
2.	00111	Banda de avertizare	m	19,500	2,00	39,000
3.	005	Motopompa MP-800	buc	1,000	16 000,00	16 000,000
4.	024	Separator de grasimi AquaClean NG2	buc	1,000	45 000,00	45 000,000
5.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	1,833	1 450,00	2 657,850
6.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	1,222	1 450,00	1 771,900
7.	1411122201752	Piatra sparta	m3	3,433	315,00	1 081,395
8.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,078	280,00	21,840
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	14,013	215,00	3 012,795
10.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,195	5,00	0,975
11.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	1,120	88,00	98,560
12.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,005	2 850,00	14,250
13.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,584	3 250,00	1 898,000

14.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,271	18,00	4,878
15.	2320166200676	White spirit	kg	0,392	28,00	10,976
16.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,077	68,00	5,236
17.	2411115904520	Acetilena	m3	0,019	187,00	3,553
18.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,066	32,00	2,112
19.	2414317346207	Stearina	kg	0,030	59,00	1,770
20.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,568	45,00	70,560
21.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,031	45,00	1,395
22.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,784	41,00	32,144
23.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,111	28,00	3,108
24.	25132066215001	Banda de avertizare	m	31,860	2,00	63,720
25.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	4,040	22,00	88,880
26.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	13,522	22,00	297,484
27.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,030	90,00	2,700
28.	2513736621820	Placa tehnica cauciuc cu insertie textila pentru garnitura tip PA-5 mm	kg	0,204	90,00	18,360
29.	2521216700500	Teava din PVC mufata de 9 m lungime PVC SN4 Dy 110mm	m	29,266	61,00	1 785,226
30.	25212167005001	Teava din PVC mufata de 9 m lungime PVC SN4 Dy 160mm	m	93,023	117,00	10 883,691
31.	25212167010001	Teava din otel 57x3.0mm	m	0,416	56,00	23,296
32.	2521216701001	Tub de protectie PE 100 PN10 SDR17 Dy 250mm	m	8,714	650,00	5 664,100
33.	25212167010012	Tub de protectie PE100 PN10 Dy 110mm	m	9,318	121,00	1 127,478
34.	25212167010013	Tub de protectie PE100 PN10 Dy 50mm	m	5,176	36,00	186,336
35.	25212167100011	Teava polietilena PE100 PN 10 SDR17 Dy 50mm	m	13,540	36,00	487,440
36.	25212167100011 l	Teava polietilena PE100 PN 10 SDR17 Dy 25mm	m	16,048	13,00	208,624
37.	2523156713811	Capat flanse Dy 50mm	buc	3,090	423,00	1 307,070
38.	25231567138111	Teu Dy 50mm	buc	1,030	336,00	346,080
39.	25231567138112	Reductie Dy 50x25mm	buc	1,030	155,00	159,650
40.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	20,094	3,40	68,320
41.	26511221004022	Ciment M-400	kg	2,691	1,50	4,037
42.	2663102100000	Beton	m3	1,027	920,00	944,840
43.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,244	920,00	224,480
44.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,379	920,00	1 268,680
45.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,012	850,00	10,200
46.	2664102101126	Var	kg	0,135	33,00	4,455
47.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,271	850,00	230,350
48.	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,004	850,00	3,400
49.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,105	4 122,00	432,810
50.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,208	13,00	2,704
51.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,143	13,00	1,859
52.	2722103304861	Teava din otel trasa d=32-40 mm	m	0,613	35,00	21,455
53.	2722103304873	Teava de otel sudata D=50 mm	m	0,817	56,00	45,752
54.	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,613	32,00	19,616
55.	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	3,080	41,00	126,280
56.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,121	150,00	18,150
57.	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5	kg	2,010	150,00	301,500

		mm				
58.	2874114124420	Piesa de legatura din fonta de presiune d=50-100 mm	kg	4,084	183,33	748,720
59.	2874114124426	Piesa de legatura din fonta de presiune Kg/buc	kg	116,052	42,00	4 874,184
60.	2874115800750	Suruburi cu piulite si saibe	kg	7,259	49,00	355,691
61.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	16,000	11,00	176,000
62.	2874117300000	Vana din fonta cu flanse si pana cauciucata Dy 50mm	buc	1,040	1 058,00	1 100,320
63.	28741173000001	Clapeta antiretur Dy 100mm	buc	1,040	456,80	475,072
64.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,098	30,00	2,940
65.	2875274110100	Teu fonta cu flanse Dy 50mm	buc	1,000	1 382,00	1 382,000
66.	28752741101001	Flanse libera Dy 50mm	buc	3,000	103,00	309,000
67.	2875274202000	Robinet concesie tip KOSWA pentru bransamente apa	buc	1,005	408,00	410,040
68.	2875274204140	Bratari si suport	kg	10,210	15,00	153,150
69.	2875274423119	Flanse din otel d=50 mm	buc	6,126	112,00	686,112
70.	2913124202553	Robinet de golire	buc	1,021	88,00	89,848
71.	2913124504395	Vana-robinet d=40 (50) mm	buc	2,042	553,00	1 129,226
72.	2913124504396	Vana d=50 mm	buc	1,021	1 058,00	1 080,218
73.	2924127322065	Filtru pentru apa potabila Dy 32mm	buc	1,025	395,50	405,387
74.	3320527328000	Manometru	buc	1,021	682,00	696,322
75.	33310	Scara cu vanguri din otel	kg	66,500	16,00	1 064,000
76.	333102	Confectii metalice	kg	133,420	16,00	2 134,720
77.	3333	Elemente din beton armat prefabricat KЦД 15	buc	1,000	1 020,00	1 020,000
78.	333312	Elemente din beton armat prefabricat KЦД 10	buc	7,000	426,00	2 982,000
79.	3334	Elemente din beton armat prefabricat KЦ 15-6a	buc	1,000	671,00	671,000
80.	3335	Elemente din beton armat prefabricat KЦП 3-15-1	buc	1,000	1 062,00	1 062,000
81.	333513	Elemente din beton armat prefabricat KЦП 1-10-1	buc	7,000	410,00	2 870,000
82.	3336	Elemente din beton armat prefabricat KЦ 15-9	buc	1,000	960,00	960,000
83.	333613	Elemente din beton armat prefabricat KЦ 10-3	buc	13,000	321,00	4 173,000
84.	3337	Elemente din beton armat prefabricat KЦО 1	buc	8,000	90,00	720,000
85.	3338	Capac cu rama din fonta T	buc	8,000	1 433,33	11 466,640
86.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	7,400	15,00	111,000
87.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,121	15,00	1,815
88.	4100116202820	Apa potabila	m3	2,950	15,00	44,250
89.	4100126202818	Apa	m3	0,470	15,00	7,050
		Total materiale de constructii				144 973,07

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	1,550	210,00	325,500
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,974	380,00	750,120
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,059	210,00	12,390
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,987	210,00	207,270
5.	2922140007000	Macara	h-ut	0,020	450,00	9,000
6.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,275	160,00	44,000
7.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	2,370	160,00	379,200
8.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	1,180	90,00	106,200
9.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,038	450,00	17,100
10.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,364	380,00	138,320
11.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,837	480,00	1 841,760
12.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,785	480,00	376,800

13.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,140	480,00	67,200
14.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,117	115,00	13,455
15.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	1,550	60,00	93,000
16.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,321	60,00	19,260
17.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,593	45,00	26,685
18.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	6,790	90,00	611,100
19.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	8,820	285,00	2 513,700
20.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,220	450,00	549,000
21.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,180	220,00	259,600
22.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	9,442	450,00	4 248,900
23.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	3,840	220,00	844,800
24.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,885	220,00	194,700
		Total utilaje de constructii				13 649,05

Total:

Cheltuieli directe	lei	184 464,12
TVA	20,00 %	36 892,82

Total deviz:

221 356,94

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect**Reconstructia cladirii existente in gradinita de copii
tip P+E, str. Stefan cel Mare, s. Magdacesti, r-nul
Criuleni****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 6-2-1
REAC
(formular desfășurat)**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Utilaj				
1	1	Apometru Dy 32mm	buc			3 500,000 0,000
	0011	Apometru Dy 32mm	buc	1,0000	3 500,00	3 500,000
2	24	Separator de grasimi AquaClean NG2	buc			45 000,000 0,000
	024	Separator de grasimi AquaClean NG2	buc	1,0000	45 000,00	45 000,000
3	5	Motopompa MP-800	buc			16 000,000 0,000
	005	Motopompa MP-800	buc	1,0000	16 000,00	16 000,000
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
4	AcB03B	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, avind diametrul de 32 mm	buc			775,488 36,450
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,3500	27,00	36,450
	287527420 2000	Robinet concesie tip KOSWA pentru bransamente apa	buc	1,0000	408,00	410,040
	274423333 6462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	2,0000	150,00	301,500
	274412590 4770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,1200	150,00	18,150
	251373662 1810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0300	90,00	2,700
	241431734 6207	Stearina	kg	0,0300	59,00	1,770
	232011620 0573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,2700	18,00	4,878
5	AcC09B	Montarea pe pozitie existenta a	buc			185,310

1	2	3	4	5	6	7
		aparater de dozare pentru coagulanti, de tip umed Separator de grasimi AquaClean NG2				76,950
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	2,8500	27,00	76,950
	251373662 1820	Placa tehnica cauciuc cu insertie textila pentru garnitura tip PA-5 mm	kg	0,2000	90,00	18,360
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2000	450,00	90,000
		3. Capitolul 3. Lucrari de constructie 3.1. Capitolul 3.1. A1 3.1.1. Capitolul 3.1.1 Lucrari Terasamente				
6	TsC03B 1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			982,588 0,000
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	480,00	982,588
7	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			55,620 55,620
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	27,00	55,620
8	TsA16E 1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3			71,550 71,550
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	27,00	65,070
	713701001 1500	Electrician	h-om	0,2400	27,00	6,480
9	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Grunt deplasat)	100 m3			1 084,800 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	480,00	1 084,800
10	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t			14,080 0,000
	341054000 0001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0640	220,00	14,080
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			201,720 9,720
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	27,00	9,720
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0040	315,00	0,000
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	480,00	192,000
12	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			8,370 8,370
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	27,00	8,370
13	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			21,750 20,250
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	27,00	20,250
	410011620 2806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,500
14	TsD02A 1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			524,000 0,000
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	480,00	524,000
15	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 087,050 238,050

1	2	3	4	5	6	7
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	27,00	238,050
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	90,00	849,000
		3.1.2. Capitolul 3.1.2 Conducte si armaturi				
16	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN 10 SDR17 Dy 50mm	m			52,125 1,458
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0360	27,00	0,972
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	27,00	0,486
	252121671 00011	Teava polietilena PE100 PN 10 SDR17 Dy 50mm	m	1,0030	36,00	36,107
	251320662 15001	Banda de avertizare	m	1,0800	2,00	2,160
	341044000 5604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	220,00	8,800
	295216000 7253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	90,00	3,600
17	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN 10 SDR17 Dy 25mm	m			29,057 1,458
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0360	27,00	0,972
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	27,00	0,486
	252121671 000111	Teava polietilena PE100 PN 10 SDR17 Dy 25mm	m	1,0030	13,00	13,039
	251320662 15001	Banda de avertizare	m	1,0800	2,00	2,160
	341044000 5604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	220,00	8,800
	295216000 7253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	90,00	3,600
18	1	Banda de avertizare	m			2,000 0,000
	00111	Banda de avertizare	m	1,0000	2,00	2,000
19	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			9,180 1,080
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	27,00	1,080
	410011620	Apa potabila	m3	0,1000	15,00	1,500

1	2	3	4	5	6	7
	2820					
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	220,00	6,600
20	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,531 0,111
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0041	27,00	0,111
	287527741 00000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	210,00	0,420
21	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, Tub de protectie PE100 PN10 Dy 110mm	m			144,575 3,969
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	27,00	3,969
	252121670 10012	Tub de protectie PE100 PN10 Dy 110mm	m	1,0150	121,00	125,275
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	450,00	13,500
	294042000 2422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	160,00	1,831
22	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, Tub de protectie PE100 PN10 Dy 50mm	m			56,560 3,969
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	27,00	3,969
	252121670 10013	Tub de protectie PE100 PN10 Dy 50mm	m	1,0150	36,00	37,267
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	450,00	13,500
	294042000 2422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	160,00	1,824
23	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta cu flanse si pana cauciucata Dy 50mm	buc			1 115,170 14,850

1	2	3	4	5	6	7
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	27,00	14,850
	287411730 0000	Vana din fonta cu flanse si pana cauciucata Dy 50mm	buc	1,0000	1 058,00	1 100,320
24	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse Dy 50mm	buc			1 472,250 24,030
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	27,00	24,030
	287527411 0100	Teu fonta cu flanse Dy 50mm	buc	1,0000	1 382,00	1 382,000
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	22,00	22,220
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M- 16x240	buc	4,0000	11,00	44,000
25	SF50B	Ansamblu de masurare a debitului de apa cu contur, avind diametrul bransamentului de 32 mm	KOMPL.			5 846,206 375,300
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	11,1000	27,00	299,700
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	2,8000	27,00	75,600
	291312450 4395	Vana-robinet d=40 (50) mm	buc	2,0000	553,00	1 129,226
	291312450 4396	Vana d=50 mm	buc	1,0000	1 058,00	1 080,218
	291312420 2553	Robinet de golire	buc	1,0000	88,00	89,848
	332052732 8000	Manometru	buc	1,0000	682,00	696,322
	287527442 3119	Flanse din otel d=50 mm	buc	6,0000	112,00	686,112
	272210330 6338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,6000	32,00	19,616
	272210330 4861	Teava din otel trasa d=32-40 mm	m	0,6000	35,00	21,455
	272210330 4873	Teava de otel sudata D=50 mm	m	0,8000	56,00	45,752
	287411412 4420	Piesa de legatura din fonta de presiune d=50-100 mm	kg	4,0000	183,33	748,720
	287411580 0750	Suruburi cu piulite si saibe	kg	7,1100	49,00	355,691
	287527420 4140	Bratari si suporti	kg	10,0000	15,00	153,150
	273572590 0310	Electrozi pentru sudura	kg	2,9000	41,00	121,401
	243011610 3218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,0300	45,00	1,395
	294060000 2994	Aparat de sudura	h-ut	1,9000	160,00	304,000
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0400	450,00	18,000

1	2	3	4	5	6	7
26	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 32mm	buc			467,487 62,100
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	27,00	62,100
	292412732 2065	Filtru pentru apa potabila Dy 32mm	buc	1,0000	395,50	405,387
27	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flanse Dy 50mm	buc			451,350 15,660
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	27,00	15,660
	252315671 3811	Capat flanse Dy 50mm	buc	1,0300	423,00	435,690
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flanse libera Dy 50mm	buc			193,250 24,030
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	27,00	24,030
	287527411 01001	Flanse libera Dy 50mm	buc	1,0000	103,00	103,000
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	22,00	22,220
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	11,00	44,000
29	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu Dy 50mm	buc			361,740 15,660
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	27,00	15,660
	252315671 38111	Teu Dy 50mm	buc	1,0300	336,00	346,080
30	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Reductie Dy 50x25mm	buc			175,310 15,660
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	27,00	15,660
	252315671 38112	Reductie Dy 50x25mm	buc	1,0300	155,00	159,650
31	AcE51A	Racordarea la conducta existanta	piesa			174,756

1	2	3	4	5	6	7
		din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 50 mm				60,480
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,2400	27,00	33,480
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	1,0000	27,00	27,000
	252121670 10001	Teava din otel 57x3.0mm	m	0,4000	56,00	23,296
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0740	68,00	5,236
	241111590 4520	Acetilena	m3	0,0180	187,00	3,553
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	32,00	2,112
	273572590 0310	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	41,00	4,879
	294060000 2994	Aparat de sudura	h-ut	0,4700	160,00	75,200
		3.1.3. Capitolul 3.1.3 Camine A1				
32	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 784,781 260,293
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	27,00	182,261
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	27,00	78,032
	266310210 0933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	920,00	185,521
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	3 250,00	394,835
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	850,00	8,430
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,2660	315,00	85,128
	266410210 1126	Var	kg	0,1100	33,00	3,682
	287414589 3787	Cuie de constructii	kg	0,0800	30,00	2,430
	201010290 6951	Bara de lemn	m3	0,0040	2 850,00	11,777
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	450,00	832,686
33	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m	m3			1 391,935 230,377
	712909001 0600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	27,00	230,377
	266310210 0000	Beton	m3	1,0300	920,00	955,844

1	2	3	4	5	6	7
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,558
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	450,00	157,792
	295227000 3706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	60,00	19,481
	295227000 3799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	45,00	26,883
34		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m KIȚ 15	buc			1 020,000 0,000
	3333	Elemente din beton armat prefabricat KIȚ 15	buc	1,0000	1 020,00	1 020,000
35		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m KIȚ 15-6a	buc			671,000 0,000
	3334	Elemente din beton armat prefabricat KIȚ 15-6a	buc	1,0000	671,00	671,000
36		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m KIȚ 15-9	buc			960,000 0,000
	3336	Elemente din beton armat prefabricat KIȚ 15-9	buc	1,0000	960,00	960,000
37		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m KIȚ 3-15-1	buc			1 062,000 0,000
	3335	Elemente din beton armat prefabricat KIȚ 3-15-1	buc	1,0000	1 062,00	1 062,000
38		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m KIȚ 1	buc			90,000 0,000
	3337	Elemente din beton armat prefabricat KIȚ 1	buc	1,0000	90,00	90,000
39		Capac cu rama din fonta T	buc			1 433,330 0,000
	3338	Capac cu rama din fonta T	buc	1,0000	1 433,33	1 433,330
40		Scara cu vanguri din otel	kg			16,000 0,000
	33310	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	16,00	16,000
41	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula	t			760,524

1	2	3	4	5	6	7
		de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv				173,571
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	27,00	173,571
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	45,00	351,429
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	41,00	160,095
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	28,00	16,000
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	28,00	54,667
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,762
		3.1.4. Capitolul 3.1.4 Demolarea si reconditionarea drumului 3.1.4.1. Capitolul 3.1.4.1 Drumul de asfalt				
42	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			106,647 7,830
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	27,00	7,830
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	4 122,00	14,427
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	15,00	0,600
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	285,00	83,790
43	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			261,000 43,200
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	27,00	43,200
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	450,00	8,550
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	60,00	46,500
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	210,00	162,750
44	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3			1 128,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in depozit teren catg. III				
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	480,00	1 128,000
45	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			744,316 56,376
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	27,00	56,376
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	215,00	236,500
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	15,00	3,300
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	210,00	97,020
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	380,00	351,120
46	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			362,250 0,000
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	1,1500	315,00	362,250
47	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			224,538 7,560
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,1600	27,00	7,560
	111100010 001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 450,00	204,450
	142110220 0000	Nisip bitumat	t	0,0030	280,00	1,680
	271060342 0375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	13,00	0,208
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	380,00	10,640
48	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			136,443 0,000
	111100010 001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 450,00	136,300
	271060342 0379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	13,00	0,143
		3.2. Capitolul 3.2 C1 3.2.1. Capitolul 3.2.1 Lucrari Terasamente				
49	TsC03B 1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda	100 m3			983,808 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II				
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	480,00	983,808
50	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			55,620 55,620
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	27,00	55,620
51	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			236,845 16,470
	931204001 9600	Sapator	h-om	0,6100	27,00	16,470
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	215,00	220,375
52	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Grunt deplasat)	100 m3			1 080,000 0,000
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	480,00	1 080,000
53	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t			14,080 0,000
	341054000 0001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0640	220,00	14,080
54	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			202,770 9,720
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	27,00	9,720
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0040	315,00	1,050
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	480,00	192,000
55	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime,	m3			8,370 8,370

1	2	3	4	5	6	7
		printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	27,00	8,370
56	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			21,750 20,250
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	27,00	20,250
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,500
57	TsD02A 1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			523,200 0,000
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	480,00	523,200
58	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 086,840 238,140
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	27,00	238,140
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	90,00	848,700
		3.2.2. Capitolul 3.2.2 Deversoare				
59	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			55,620 55,620
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	27,00	55,620
60	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj,	m3			236,845 16,470

1	2	3	4	5	6	7
		executate cu nisip				
	931204001 9600	Sapator	h-om	0,6100	27,00	16,470
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	215,00	220,375
61	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Grunt deplasat)	100 m3			1 080,000 0,000
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	480,00	1 080,000
62	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			8,370 8,370
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	27,00	8,370
63	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			21,750 20,250
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	27,00	20,250
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,500
		3.2.3. Capitolul 3.2.3 Conducte si armaturi				
64	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	m			74,516 8,100
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	27,00	8,100
	252121670 0500	Teava din PVC mufata de 9 m lungime PVC SN4 Dy 110mm	m	1,0400	61,00	63,758
	251373660 1700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	22,00	2,543
	295227000	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	115,00	0,115

1	2	3	4	5	6	7
	3306					
65	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm	m			133,046 8,100
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	27,00	8,100
	252121670 05001	Teava din PVC mufata de 9 m lungime PVC SN4 Dy 160mm	m	1,0400	117,00	122,289
	251373660 1700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	22,00	2,543
	295227000 3306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	115,00	0,115
66	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PE 100 PN10 SDR17 Dy 250mm	m			687,350 5,321
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	27,00	5,321
	252121670 1001	Tub de protectie PE 100 PN10 SDR17 Dy 250mm	m	1,0150	650,00	666,365
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	450,00	13,500
	294042000 2422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	160,00	2,165
67	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Clapeta antiretur Dy 100mm	buc			489,922 14,850
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	27,00	14,850
	287411730 00001	Clapeta antiretur Dy 100mm	buc	1,0000	456,80	475,072
68	AcE50E	Racordarea la conducta existenta din tub de fonta, (cu teu din fonta) avind diametrul tubului de 200 mm	piesa			5 617,304 258,660
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	7,9800	27,00	215,460
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	1,6000	27,00	43,200
	287411412 4426	Piesa de legatura din fonta de presiune Kg/buc	kg	114,0000	42,00	4 874,184
	171422732	Fringhie de cinepa gudronata	kg	1,1000	88,00	98,560

1	2	3	4	5	6	7
	2926					
	266410210 1206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0040	850,00	3,400
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	0,8500	450,00	382,500
		3.2.4. Capitolul 3.2.4 Camine C1				
69	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			2 131,860 374,484
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	27,00	262,167
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	27,00	112,317
	266310210 0957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	920,00	379,844
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	3 250,00	425,225
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	850,00	65,913
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	215,00	34,632
	265112210 04022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,50	1,209
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	450,00	850,554
70	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m	m3			1 392,805 230,316
	712909001 0600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	27,00	230,316
	266310210 0000	Beton	m3	1,0300	920,00	957,090
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,512
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	450,00	157,362
	295227000 3706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	60,00	19,509
	295227000 3799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	45,00	27,016
71		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m KLU 10	buc			426,000 0,000
	333312	Elemente din beton armat prefabricat KLU 10	buc	1,0000	426,00	426,000
72		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu	buc			321,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 1,0 m KIȚ 10-3				
	333613	Elemente din beton armat prefabricat KIȚ 10-3	buc	1,0000	321,00	321,000
73		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m KIȚPI 1-10-1	buc			410,000 0,000
	333513	Elemente din beton armat prefabricat KIȚPI 1-10-1	buc	1,0000	410,00	410,000
74		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m KIȚO 1	buc			90,000 0,000
	3337	Elemente din beton armat prefabricat KIȚO 1	buc	1,0000	90,00	90,000
75		Scara cu vanguri din otel	kg			16,000 0,000
	33310	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	16,00	16,000
76		Consumul de metal pentru consolidarea caminelor	kg			16,000 0,000
	333102	Confectii metalice	kg	1,0000	16,00	16,000
77	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			759,611 173,850
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	27,00	173,850
	243011610 0000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	45,00	351,000
	243022610 0814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	41,00	159,900
	243022610 9420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	28,00	15,400
	232016620 0676	White spirit	kg	1,9500	28,00	54,600
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,861
78		Capac cu rama din fonta T	buc			1 433,330 0,000
	3338	Capac cu rama din fonta T	buc	1,0000	1 433,33	1 433,330
79	CD50A	Zidarie din caramida simpla,	m3			1 868,137

1	2	3	4	5	6	7
		format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m				145,588
	712205001 3400	Zidar	h-om	4,4800	27,00	120,706
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,9200	27,00	24,882
	264011230 2501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	394,0000	3,40	1 339,608
	266410210 1101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,2400	850,00	200,000
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4400	15,00	6,471
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,4000	450,00	176,471
		3.2.5. Capitolul 3.2.5 Demolarea si reconditionarea drumului 3.2.5.1. Capitolul 3.2.5.1 Drumul de asfalt				
80	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			106,647 7,830
	712301001 0200	Betonist	h-om	0,2900	27,00	7,830
	268111600 2000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	4 122,00	14,427
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	15,00	0,600
	295227000 4204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	285,00	83,790
81	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			261,000 43,200
	931006001 9930	Muncitor	h-om	1,6000	27,00	43,200
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	450,00	8,550
	295227000 3370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	60,00	46,500
	123400025 06	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	210,00	162,750
82	TsC03C 1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3			1 128,000 0,000
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	480,00	1 128,000
83	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			813,895

1	2	3	4	5	6	7
						64,395
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	27,00	64,395
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0- 7,0 mm	m3	1,1000	215,00	236,500
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	15,00	3,750
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	210,00	110,250
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	380,00	399,000
84	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			362,250 0,000
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	1,1500	315,00	362,250
85	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			224,538 7,560
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,1600	27,00	7,560
	111100010 001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 450,00	204,450
	142110220 0000	Nisip bitumat	t	0,0030	280,00	1,680
	271060342 0375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	13,00	0,208
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	380,00	10,640
86	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			136,443 0,000
	111100010 001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 450,00	136,300
	271060342 0379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	13,00	0,143

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

**Reconstructia cladirii existente
in gradinita de copii tip P+E, str.
Stefan cel Mare, s. Magdacesti, r-
nul Criuleni**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 6-2-1
REAC****Valoarea de deviz 221 356,94 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. Capitolul 1. Utilaj				
1	1	Apometru Dy 32mm	buc	1,000	3 500,000 0,000	3 500,000 0,000
2	24	Separator de grasimi AquaClean NG2	buc	1,000	45 000,000 0,000	45 000,000 0,000
3	5	Motopompa MP-800	buc	1,000	16 000,000 0,000	16 000,000 0,000
		Cheltuieli directe	lei			64 500,000
		Depozitare mat-lor	1,20 %			774,000
		Total Capitolul 1. Utilaj				65 274,000
		Incluziv salariu				0,000
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
4	AcB03B	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, avind diametrul de 32 mm	buc	1,000	775,488 36,450	775,488 36,450
5	AcC09B	Montarea pe pozitie existenta a aparatorilor de dozare pentru coagulanti, de tip umed Separator de grasimi AquaClean NG2	buc	1,000	185,310 76,950	185,310 76,950

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli directe	lei			960,798
		Asigurarea sociala si medicala	22,50 %			25,515
		Transportarea materialelor	3,70 %			28,024
		Semifab si depozit	2,00 %			15,148
		Total	100,00 +			1 029,485
		REGIA	76,00 %			86,184
		Total	100,00 +			1 115,669
		Beneficiu	4,79 %			53,440
		Total Capitolul 2. Lucrari de montare				1 169,109
		Incluziv salariu				113,400
		3. Capitolul 3. Lucrari de constructie				
		3.1. Capitolul 3.1. A1				
		3.1.1. Capitolul 3.1.1 Lucrari Terasamente				
6	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,170	982,588 0,000	167,040 0,000
7	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,000	55,620 55,620	55,620 55,620
8	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3	7,000	71,550 71,550	500,850 500,850
9	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Grunt deplasat)	100 m3	0,050	1 084,800 0,000	54,240 0,000
10	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	9,000	14,080 0,000	126,720 0,000
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,050	201,720 9,720	10,086 0,486

1	2	3	4	5	6	7
12	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	7,000	8,370 8,370	58,590 58,590
13	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	7,000	21,750 20,250	152,250 141,750
14	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,120	524,000 0,000	62,880 0,000
15	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,120	1 087,050 238,050	130,446 28,566
Total Capitolul 3.1.1 Lucrari Terasamente						1 318,722
Incluziv salariu						785,862
		3.1.2. Capitolul 3.1.2 Conducte si armaturi				
16	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN 10 SDR17 Dy 50mm	m	13,500	52,125 1,458	703,683 19,683
17	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN 10 SDR17 Dy 25mm	m	16,000	29,057 1,458	464,912 23,328
18	1	Banda de avertizare	m	19,500	2,000 0,000	39,000 0,000
19	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	29,500	9,180 1,080	270,810 31,860
20	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	29,500	0,531 0,111	15,657 3,267

1	2	3	4	5	6	7
21	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, Tub de protectie PE100 PN10 Dy 110mm	m	9,000	144,575 3,969	1 301,179 35,721
22	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, Tub de protectie PE100 PN10 Dy 50mm	m	5,000	56,560 3,969	282,801 19,845
23	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta cu flanse si pana cauciucata Dy 50mm	buc	1,000	1 115,170 14,850	1 115,170 14,850
24	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse Dy 50mm	buc	1,000	1 472,250 24,030	1 472,250 24,030
25	SF50B	Ansamblu de masurare a debitului de apa cu contur, avind diametrul bransamentului de 32 mm	KOMPLI.	1,000	5 846,206 375,300	5 846,206 375,300
26	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 32mm	buc	1,000	467,487 62,100	467,487 62,100
27	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flanse Dy 50mm	buc	3,000	451,350 15,660	1 354,050 46,980
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flanse libera Dy 50mm	buc	3,000	193,250 24,030	579,750 72,090
29	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu Dy 50mm	buc	1,000	361,740 15,660	361,740 15,660
30	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Reductie Dy 50x25mm	buc	1,000	175,310 15,660	175,310 15,660
31	AcE51A	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul	piesa	1,000	174,756	174,756

1	2	3	4	5	6	7
		stutului de 50 mm			60,480	60,480
Total Capitolul 3.1.2 Conducte si armaturi						14 624,761
Incluziv salariu						820,854
		3.1.3. Capitolul 3.1.3 Camine A1				
32	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	1,210	1 784,781 260,293	2 159,585 314,955
33	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m	m3	-0,154	1 391,935 230,377	-214,358 -35,478
34		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m KIQI 15	buc	1,000	1 020,000 0,000	1 020,000 0,000
35		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m KI 15-6a	buc	1,000	671,000 0,000	671,000 0,000
36		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m KI 15-9	buc	1,000	960,000 0,000	960,000 0,000
37		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m KIPI 3-15-1	buc	1,000	1 062,000 0,000	1 062,000 0,000
38		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m KIQO 1	buc	1,000	90,000 0,000	90,000 0,000
39		Capac cu rama din fonta T	buc	1,000	1 433,330 0,000	1 433,330 0,000
40		Scara cu vanguri din otel	kg	20,300	16,000 0,000	324,800 0,000
41	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,021	760,524 173,571	15,971 3,645

1	2	3	4	5	6	7
Total Capitolul 3.1.3 Camine A1						7 522,328
Incluziv salariu						283,122
		3.1.4. Capitolul 3.1.4 Demolarea si reconditionarea drumului 3.1.4.1. Capitolul 3.1.4.1 Drumul de asfalt				
42	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	16,000	106,647 7,830	1 706,352 125,280
43	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	1,000	261,000 43,200	261,000 43,200
44	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	0,020	1 128,000 0,000	22,560 0,000
45	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1,000	744,316 56,376	744,316 56,376
46	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,200	362,250 0,000	434,700 0,000
47	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	6,000	224,538 7,560	1 347,228 45,360
48	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	6,000	136,443 0,000	818,658 0,000
Total Capitolul 3.1.4.1 Drumul de asfalt						5 334,814
Incluziv salariu						270,216
Total Capitolul 3.1.4 Demolarea si reconditionarea drumului						5 334,814
Incluziv salariu						270,216

1	2	3	4	5	6	7
Total Capitolul 3.1. A1						28 800,625
Incluziv salariu						2 160,054
		3.2. Capitolul 3.2 C1				
		3.2.1. Capitolul 3.2.1 Lucrari Terasamente				
49	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	1,250	983,808 0,000	1 229,760 0,000
50	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	4,000	55,620 55,620	222,480 222,480
51	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	9,000	236,845 16,470	2 131,605 148,230
52	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Grunat deplasat)	100 m3	0,300	1 080,000 0,000	324,000 0,000
53	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	51,000	14,080 0,000	718,080 0,000
54	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,300	202,770 9,720	60,831 2,916
55	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	39,000	8,370 8,370	326,430 326,430
56	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	39,000	21,750 20,250	848,250 789,750
57	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20	100 m3	0,600	523,200 0,000	313,920 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		cm				
58	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,600	1 086,840 238,140	652,104 142,884
Total Capitolul 3.2.1 Lucrari Terasamente						6 827,460
Incluziv salariu						1 632,690
		3.2.2. Capitolul 3.2.2 Deversoare				
59	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	18,000	55,620 55,620	1 001,160 1 001,160
60	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	2,000	236,845 16,470	473,690 32,940
61	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Grunt deplasat)	100 m3	0,020	1 080,000 0,000	21,600 0,000
62	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	16,000	8,370 8,370	133,920 133,920
63	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	16,000	21,750 20,250	348,000 324,000
Total Capitolul 3.2.2 Deversoare						1 978,370
Incluziv salariu						1 492,020
		3.2.3. Capitolul 3.2.3 Conducte si armaturi				
64	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul	m	28,000	74,516	2 086,438

1	2	3	4	5	6	7
		cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 110 mm			8,100	226,800
65	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm	m	89,000	133,046 8,100	11 841,118 720,900
66	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PE 100 PN10 SDR17 Dy 250mm	m	8,500	687,350 5,321	5 842,475 45,225
67	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Clapeta antiretur Dy 100mm	buc	1,000	489,922 14,850	489,922 14,850
68	AcE50E	Racordarea la conducta existenta din tub de fonta, (cu teu din fonta) avind diametrul tubului de 200 mm	piesa	1,000	5 617,304 258,660	5 617,304 258,660
Total Capitolul 3.2.3						25 877,257
Conducte si armaturi						
Incluziv salariu						1 266,435
		3.2.4. Capitolul 3.2.4 Camine C1				
69	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	3,340	2 131,860 374,484	7 120,412 1 250,775
70	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m	m3	1,141	1 392,805 230,316	1 589,191 262,791
71		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m KИД 10	buc	7,000	426,000 0,000	2 982,000 0,000
72		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m KИД 10-3	buc	13,000	321,000 0,000	4 173,000 0,000
73		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m KИП 1-10-1	buc	7,000	410,000 0,000	2 870,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
74		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m KIQO 1	buc	7,000	90,000 0,000	630,000 0,000
75		Scara cu vanguri din otel	kg	46,200	16,000 0,000	739,200 0,000
76		Consumul de metal pentru consolidarea caminelor	kg	133,420	16,000 0,000	2 134,720 0,000
77	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,180	759,611 173,850	136,730 31,293
78		Capac cu rama din fonta T	buc	7,000	1 433,330 0,000	10 033,310 0,000
79	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3	0,051	1 868,137 145,588	95,275 7,425
Total Capitolul 3.2.4 Camine C1						32 503,838
Incluziv salariu						1 552,284
		3.2.5. Capitolul 3.2.5 Demolarea si reconditionarea drumului				
		3.2.5.1. Capitolul 3.2.5.1 Drumul de asfalt				
80	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	14,000	106,647 7,830	1 493,058 109,620
81	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	1,000	261,000 43,200	261,000 43,200
82	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	0,020	1 128,000 0,000	22,560 0,000
83	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1,000	813,895 64,395	813,895 64,395

1	2	3	4	5	6	7
84	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,500	362,250 0,000	543,375 0,000
85	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	7,000	224,538 7,560	1 571,766 52,920
86	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	7,000	136,443 0,000	955,101 0,000
Total Capitolul 3.2.5.1 Drumul de asfalt						5 660,755
Incluziv salariu						270,135
Total Capitolul 3.2.5 Demolarea si reconditionarea drumului						5 660,755
Incluziv salariu						270,135
Total Capitolul 3.2 C1						72 847,680
Incluziv salariu						6 213,564
Cheltuieli directe			lei		101 648,305	
Asigurarea medicala si sociala			22,50 %		1 884,064	
Transportarea materialelor			3,70 %		2 949,478	
Semifabr si depozit			2,00 %		1 594,313	
Total			100,00 +		108 076,160	
Regia			4,21 %		4 550,007	
Total			100,00 +		112 626,167	
Beneficiu			4,79 %		5 394,794	
Total Capitolul 3. Lucrari de constructie						118 020,961
Incluziv salariu						8 373,618
Cheltuieli directe			lei		184 464,12	
TVA			20,00 %		36 892,82	
Total deviz: Incluziv salariu						221 356,94 8 487,02

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

**Reconstructia cladirii existente
in gradinita de copii tip P+E, str.
Stefan cel Mare, s. Magdacesti, r-
nul Criuleni**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 6-3-1
Retele de gaze ext

Valoarea de deviz 66 196,86 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 № 6-3-1:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	5,63	27,00	152,01
2.	7129020012800	Pavator	h-om	0,07	27,00	1,89
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,17	27,00	4,59
4.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,10	27,00	2,70
5.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	4,81	27,00	129,87
6.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,30	27,00	62,10
7.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	7,20	27,00	194,40
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	11,70	27,00	315,90
9.	7136080025000	Montator conducte	h-om	7,75	27,00	209,25
10.	7137010011500	Electrician	h-om	2,38	27,00	64,26
11.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	5,63	27,00	152,01
12.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,01	27,00	0,27
13.	7212030022700	Sudor	h-om	6,24	27,00	168,48
14.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	6,65	27,00	179,55
15.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	6,38	27,00	172,26
16.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,32	27,00	8,64
17.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	1,16	27,00	31,32
18.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	34,14	27,00	921,78
19.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,42	27,00	38,34
20.	9312040019600	Sapator	h-om	1,84	27,00	49,68
		Total manopera				2 859,30

Materiale:

1.	0011	Contor G 16T	buc	1,00	18 000,00	18 000,00
2.	004	ШГРП с 2 FE-25	buc	1,00	13 000,00	13 000,00
3.	005	Фильтр ФС 25	buc	1,00	550,00	550,00
4.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,03	2 300,00	69,00
5.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,02	13 700,00	274,00
6.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,44	41,00	18,04
7.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,57	7,00	3,99

8.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,57	8,00	4,56
9.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,01	13 700,00	137,00
10.	1019852	Vopsea	kg	0,16	51,00	8,16
11.	1111000100200	Niplu fonta maleabila N8 D=25 1 ds	buc	4,00	15,00	60,00
12.	1111000100500	Niplu fonta maleabila N8 D=65 21/2 ds	buc	2,00	34,00	68,00
13.	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,04	1 480,00	59,20
14.	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	0,05	220,00	11,00
15.	1421102200240	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-30 mm	m3	0,06	220,00	13,20
16.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,00	215,00	0,00
17.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	3,02	215,00	649,30
18.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,08	215,00	17,20
19.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	0,08	150,00	12,00
20.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,02	180,00	3,60
21.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,04	180,00	7,20
22.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,29	8,00	2,32
23.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,36	8,00	2,88
24.	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,05	150,00	7,50
25.	1724107361935	Banda de marcaj	m	83,70	2,00	167,40
26.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,19	18,00	3,42
27.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,09	18,00	1,62
28.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,50	16,00	24,00
29.	2320166200676	White spirit	kg	0,40	37,00	14,80
30.	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,06	180,00	10,80
31.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,50	18,00	81,00
32.	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,38	68,00	25,84
33.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,51	32,00	16,32
34.	2416526101467	Mastic	kg	1,15	18,00	20,70
35.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,02	51,00	1,02
36.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,15	51,00	7,65
37.	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,50	51,00	25,50
38.	2430116104160	Email alchidic	kg	1,84	51,00	93,84
39.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,02	51,00	1,02
40.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,63	48,00	30,24
41.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,12	48,00	5,76
42.	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,18	37,00	6,66
43.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,00	37,00	0,00
44.	2451317344000	Sapun de rufe S 189	kg	0,05	22,00	1,10
45.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,80	89,00	71,20
46.	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,16	90,00	14,40
47.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,08	90,00	7,20
48.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,02	90,00	1,80
49.	2521216701000	Teava din otel Dy 108mm	m	1,02	117,00	119,34
50.	25212167010001	Teava din otel Dy 25mm	m	0,50	31,00	15,50
51.	2521216701100	Teava din otel, fara sudura (eclipse)	m	0,01	117,00	1,17
52.	2521216710001	Tava gaz PE 100 SDR11 d 32x3.0mm	m	77,72	26,00	2 020,72
53.	2523156713811	Сиделка д32мм ПЕ	buc	1,01	388,00	391,88
54.	25231567138111	Mufa el.fuziune d32mm	buc	2,02	66,00	133,32
55.	25231567138112	Dop d50mm	buc	1,01	202,00	204,02
56.	25231567138113	Trecere PE/OT Dy 32/25mm	buc	1,01	252,00	254,52
57.	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,50	1,50	2,25
58.	2661126420769	Placa din beton 520 x 420 x 70 mm	buc	1,02	367,00	374,34
59.	2663102100000	Beton	m3	0,01	925,00	9,25
60.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,02	70,00	1,40

61.	2710503808003	Fir trasor	m	85,25	3,00	255,75
62.	27221031070001	Conducta de otel D 32x3,0mm	m	18,07	37,00	668,59
63.	27221031070005	Conducta de otel D 40x3.5mm	m	4,02	47,00	188,94
64.	2722103300400	Teava inst. neagra nefil. m-25 (1") OL 32 1	m	0,10	28,00	2,80
65.	2722103300500	Teava inst. neagra nefil. m-40 (1 1/2) OL 32 1	m	0,10	36,00	3,60
66.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,07	21,00	1,47
67.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,02	21,00	0,42
68.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,22	41,00	9,02
69.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,70	14,00	23,80
70.	2811236829552	Cutie metalica pentru contor de gaze G16T	buc	1,00	845,00	845,00
71.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	1,92	41,00	78,72
72.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,01	41,00	0,41
73.	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	16,00	5,00	80,00
74.	2874115821734	Surub cap hexagonal M 16x65 gr. 4,8	buc	8,00	5,00	40,00
75.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,00	4,00	32,00
76.	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	16,00	4,00	64,00
77.	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	16,00	1,00	16,00
78.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,00	2,00	16,00
79.	2875274000200	Cot fonta mal fil int ext A4 45G D=25 1	buc	2,00	22,00	44,00
80.	2875274030200	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=25 1	buc	1,00	59,00	59,00
81.	2875274030400	Racord olan. et.pla fil int ext U2 D=40 11/2	buc	1,00	150,00	150,00
82.	2875274110150	Cot Dy 32mm	buc	5,10	17,00	86,70
83.	2875274110151	Cot Dy 40mm	buc	5,10	19,00	96,90
84.	2875274111950	Tub fonta scurgere 50 x 1500 mm	m	1,52	578,00	878,56
85.	2875274201100	Robinet trecere ventil fc+mufe abur pn 16-225grd S 4004 1"	buc	1,00	255,00	255,00
86.	2875274201300	Robinet cep gaze nat. mufe, fc, pn 1000 mm h2o, s.800-1 1/2	buc	1,00	340,00	340,00
87.	2875274202100	Robinet sferic cu flanse D 25mm	buc	1,00	774,00	774,00
88.	28752742021001	Robinet cu bila si mufa D 25mm	buc	1,00	310,00	310,00
89.	2875274400200	Flanse din otel D 25mm	buc	4,00	81,00	324,00
90.	28752744002005	Flanse izolatoare Dn 40 mm	buc	1,00	90,00	90,00
91.	2875277330521	Mufa simpla din fonta pentru tija de manevra	buc	1,01	18,00	18,18
92.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,00	20,00	60,00
93.	3162137312438	Cutie cu capac din fonta pentru vane ingropate Cover	buc	1,01	780,00	787,80
94.	3162167355820	Tija de manevra si mufa dubla	buc	1,01	388,00	391,88
95.	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,13	42,00	5,46
96.	5009031	Scoabe	10 buc	0,11	29,00	3,19
97.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	0,94	73,00	68,62
Total materiale de constructii						44 208,96

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,06	450,00	27,00
2.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,51	160,00	241,60
3.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,40	270,00	108,00
4.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,31	450,00	139,50
5.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,66	160,00	105,60
6.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	3,33	150,00	499,50
7.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	3,10	25,00	77,50
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri	h-ut	0,01	144,00	1,44

		valturi R 8-14 de 14tf				
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,41	480,00	196,80
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,26	390,00	101,40
11.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,00	60,00	0,00
12.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,01	35,00	0,35
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,26	90,00	203,40
14.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,06	60,00	3,60
15.	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,39	60,00	23,40
16.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,00	95,00	0,00
17.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	6,74	160,00	1 078,40
18.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	2,40	160,00	384,00
19.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	2,04	160,00	326,40
20.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	3,10	200,00	620,00
21.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,06	250,00	15,00
		Total utilaje de constructii				4 152,89

Total:

Cheltuieli directe	lei	55 164,05
TVA	20,00 %	11 032,81

Total deviz:

66 196,86

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect**Reconstructia cladirii existente in gradinita de copii
tip P+E, str. Stefan cel Mare, s. Magdacesti, r-nul
Criuleni****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 6-3-1****Retele de gaze ext
(formular desfășurat)**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Valoarea utilaj				
1		ШГПП с 2 FE-25	buc			13 000,00 0,00
	004	ШГПП с 2 FE-25	buc	1,0000	13 000,00	13 000,00
2		Contor G 16T	buc			18 000,00 0,00
	0011	Contor G 16T	buc	1,0000	18 000,00	18 000,00
3		Фильтр ФС 25	buc			550,00 0,00
	005	Фильтр ФС 25	buc	1,0000	550,00	550,00
		2. Capitolul 2. Lucrari de montarea				
4	GE02A	Regulator de presiune (uz casnic), montat in paralel, pentru debitul nominal de: - 50 mc/h ШГПП с 2 FE-25	buc			1 133,85 120,42
	713602001 1600	Instalator sanitar	h-om	4,4600	27,00	120,42
	272210330 0400	Teava inst. neagra nefil. m-25 (1") OL 32 1	m	0,1000	28,00	2,80
	272210330 0500	Teava inst. neagra nefil. m-40 (1 1/2) OL 32 1	m	0,1000	36,00	3,60
	287527400 0200	Cot fonta mal fil int ext A4 45G D=25 1	buc	2,0000	22,00	44,00
	287527403 0200	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=25 1	buc	1,0000	59,00	59,00
	287527403 0400	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=40 1 1/2	buc	1,0000	150,00	150,00
	111100010 0200	Niplu fonta maleabila N8 D=25 1 ds	buc	4,0000	15,00	60,00
	111100010	Niplu fonta maleabila N8 D=65 2 1/2 ds	buc	2,0000	34,00	68,00

1	2	3	4	5	6	7
	0500					
	287527420 1300	Robinet cep gaze nat. mufe, fc, pn 1000 mm h2o, s.800-1 1/2	buc	1,0000	340,00	340,00
	287527420 1100	Robinet trecere ventil fc+mufe abur pn 16-225grd S 4004 1"	buc	1,0000	255,00	255,00
	273411380 3000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0600	21,00	1,26
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	68,00	6,80
	243011610 3294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1500	51,00	7,65
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2140	32,00	6,72
	171422732 2000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,0500	150,00	7,50
	245131734 4000	Sapun de rufe S 189	kg	0,0500	22,00	1,10
5	IA44A	Contor de gaze volumetric de 50 sau 100 mc/h montat direct cu flanse de 80 mm	buc			246,40 140,40
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,2000	27,00	140,40
	287411582 1734	Surub cap hexagonal M 16x65 gr. 4,8	buc	8,0000	5,00	40,00
	287411584 0558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	4,00	32,00
	287412588 1344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	2,00	16,00
	251320662 2020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0780	90,00	7,20
	145033620 0468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0200	180,00	3,60
	154212610 8945	Ulei de in sicativat	kg	0,0350	180,00	7,20
6	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" Фильтр ФС 25	buc			62,10 62,10
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	27,00	62,10
7	08-02-471-3	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc			1 262,66 223,56
	1	Muncitor	h-om	8,2900	27,00	223,56
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0470	13 700,00	548,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7100	41,00	28,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	450,00	36,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	160,00	406,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	250,00	20,00

1	2	3	4	5	6	7
8	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2, Fisie otel 40x4mm	100 m			4 597,71 574,71
	1	Muncitor	h-om	21,3000	27,00	574,71
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,3000	41,00	52,71
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	7,00	57,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	8,00	65,14
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	13 700,00	1 957,14
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	51,00	116,57
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	29,00	45,57
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	73,00	980,29
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	450,00	128,57
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	160,00	548,57
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	250,00	71,43
		3. Capitolul 3. Lucrari de constructie 3.1. Capitolul 3.1. Presiune medie 3.1.1. Capitolul 3.1.1 Lucrari de terasamente				
9	TsC03B 1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			984,00 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	480,00	984,00
10	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			55,66 55,66
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	27,00	55,66
11	TsA16E 1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3			71,56 71,56
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	27,00	65,08
	713701001 1500	Electrician	h-om	0,2400	27,00	6,48

1	2	3	4	5	6	7
12	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			8,36 8,36
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	27,00	8,36
13	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			20,23 20,23
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	27,00	20,23
14	TsD02A 1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			422,50 0,00
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	390,00	422,50
15	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 086,00 238,50
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	27,00	238,50
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	90,00	847,50
16	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			8,10 8,10
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	27,00	8,10
		3.1.2. Capitolul 3.1.2. Conducte si accesorii				
17	GD52A	Teava din polietilena, pentru	m			47,50

1	2	3	4	5	6	7
		conducte de distributie, montata in sant, PE 100 SDR11 d 32x3.0mm				2,43
	721203002 2701	Sudor gaze	h-om	0,0360	27,00	0,97
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	27,00	0,49
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0360	27,00	0,97
	252121671 0001	Tava gaz PE 100 SDR11 d 32x3.0mm	m	1,0030	26,00	26,08
	271050380 8003	Fir trasor	m	1,1000	3,00	3,30
	172410736 1935	Banda de marcaj	m	1,0800	2,00	2,16
	241652610 1467	Mastic	kg	0,0150	18,00	0,27
	291234000 2506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	270,00	0,54
	341044000 5604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	200,00	8,00
	295216000 7253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	160,00	1,92
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	150,00	1,80
18	TfA01A 2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3 - 15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 32x3,0mm	m			77,60 15,93
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,1500	27,00	4,05
	721424002 1800	Lacatus mecanic	h-om	0,2900	27,00	7,83
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,1500	27,00	4,05
	272210310 70001	Conducta de otel D 32x3,0mm	m	1,0040	37,00	37,14
	273572590 1259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	41,00	0,41
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	68,00	0,08
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0040	8,00	0,03
	268111600 1329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	70,00	0,08
	251320662 2068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	90,00	0,10
	410011620 2844	Apa dedurizata	m3	0,0060	42,00	0,26

1	2	3	4	5	6	7
	232014620 0755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	18,00	0,07
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	32,00	0,04
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1250	160,00	20,00
	291234000 2506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	270,00	2,40
	295227000 4702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	60,00	1,07
19	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)	m2			73,14 37,25
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	27,00	37,25
	243011610 4160	Email alchidic	kg	0,4500	51,00	22,98
	243022610 0814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	48,00	7,26
	243022610 9260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	37,00	1,60
	232016620 0676	White spirit	kg	0,1000	37,00	3,65
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0500	8,00	0,40
20	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 25 mm	buc			883,37 15,66
	723104002 1600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	27,00	15,66
	287527420 2100	Robinet sferic cu flanse D 25mm	buc	1,0000	774,00	774,00
	287411581 8426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	5,00	40,00
	287411584 2764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	4,00	32,00
	287411588 3610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	1,00	8,00
	243012610 3294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	51,00	0,51
	232011620 0573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	18,00	0,36
	232018620 2000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	180,00	5,40
	251320662 2000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	90,00	7,20
	171131730 9326	Cirpe de sters	kg	0,0300	8,00	0,24
21	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 25 mm	buc			165,24 13,50

1	2	3	4	5	6	7
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,5000	27,00	13,50
	287527440 0200	Flanse din otel D 25mm	buc	1,0000	81,00	81,00
	287315590 1000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	41,00	13,94
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	68,00	2,72
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	32,00	1,28
	311032000 3007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	160,00	52,80
22	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot Dy 32mm	buc			84,09 28,35
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	27,00	28,35
	287527411 0150	Cot Dy 32mm	buc	1,0000	17,00	17,34
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	160,00	38,40
		3.1.3. Capitolul 3.1.3. Врезка ПЕ газ-да к действующему д32мм (УПГ-29-2) - 1шт				
23	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Сиделка д32мм ПЕ	buc			599,48 21,60
	721203002 2701	Sudor gaze	h-om	0,8000	27,00	21,60
	252315671 3811	Сиделка д32мм ПЕ	buc	1,0100	388,00	391,88
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	150,00	90,00
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	160,00	96,00
24	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa el.fuziune d32mm	buc			274,26 21,60
	721203002 2701	Sudor gaze	h-om	0,8000	27,00	21,60
	252315671 38111	Mufa el.fuziune d32mm	buc	1,0100	66,00	66,66
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	150,00	90,00
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	160,00	96,00
25	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau	m3			236,67 16,48

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip				
	931204001 9600	Sapator	h-om	0,6100	27,00	16,48
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	215,00	220,19
		3.1.4. Capitolul 3.1.4.Контр, ПЕ трѹбка (УПГ-25) - 1шт				
26	AcB14A	Garnitura de manevra, cu tija, cu D=20 mm, pentru vane montate subteran in pamint (Cover)	buc			2 496,36 32,40
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,2000	27,00	32,40
	316216735 5820	Tija de manevra si mufa dubla	buc	1,0000	388,00	391,88
	287527733 0521	Mufa simpla din fonta pentru tija de manevra	buc	1,0000	18,00	18,18
	316213731 2438	Cutie cu capac din fonta pentru vane ingropate Cover	buc	1,0000	780,00	787,80
	287527411 1950	Tub fonta scurgere 50 x 1500 mm	m	1,5000	578,00	878,56
	266112642 0769	Placa din beton 520 x 420 x 70 mm	buc	1,0100	367,00	374,34
	142110220 0240	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-30 mm	m3	0,0570	220,00	13,20
27	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			231,20 16,20
	931204001 9600	Sapator	h-om	0,6100	27,00	16,20
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	215,00	215,00
28	AcF03B	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu pietris margaritar	m3			241,60 21,60
	931204001 9600	Sapator	h-om	0,8500	27,00	21,60
	142110220 0226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	1,0250	220,00	220,00
29	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in	m			46,44

1	2	3	4	5	6	7
		sant, PE 100 SDR11 d 32x3.0mm				2,70
	721203002 2701	Sudor gaze	h-om	0,0360	27,00	1,08
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	27,00	0,54
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0360	27,00	1,08
	252121671 0001	Tava gaz PE 100 SDR11 d 32x3.0mm	m	1,0030	26,00	26,00
	271050380 8003	Fir trasor	m	1,1000	3,00	3,30
	172410736 1935	Banda de marcaj	m	1,0800	2,00	2,16
	241652610 1467	Mastic	kg	0,0150	18,00	0,18
	291234000 2506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	270,00	0,00
	341044000 5604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	200,00	8,00
	295216000 7253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	160,00	1,60
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	150,00	1,50
30	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3			255,50 31,50
	712902001 2800	Pavator	h-om	1,1500	27,00	31,50
	142140220 0393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	150,00	200,00
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	144,00	24,00
31	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2			108,12 9,45
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,2900	27,00	7,65
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	27,00	1,80
	111100020 0010	Asfalt turnat	t	0,0720	1 480,00	98,67
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0- 3,0 mm	m3	0,0020	215,00	0,00
32	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m	m3			270,00 270,00
	712909001	Drenor-canalist	h-om	8,5300	27,00	270,00

1	2	3	4	5	6	7
	0600					
	266310210 0000	Beton	m3	1,0300	925,00	0,00
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	95,00	0,00
	295227000 3706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	60,00	0,00
	295227000 3799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	35,00	0,00
33	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop Dy50mm	buc			411,62 21,60
	721203002 2701	Sudor gaze	h-om	0,8000	27,00	21,60
	252315671 38112	Dop d50mm	buc	1,0100	202,00	204,02
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	150,00	90,00
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	160,00	96,00
		3.1.5. Capitolul 3.1.5.Вход-выход из земли ПЕ газопровода д90мм (УПГ-1-1) - 1шт				
34	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108x4 mm	m			562,80 56,16
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	1,6600	27,00	44,82
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,4200	27,00	11,34
	252121670 1000	Teava din otel Dy 108mm	m	1,0200	117,00	119,34
	232032260 0282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	18,00	81,00
	243022610 1000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	48,00	5,76
	287315590 1000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	41,00	5,74
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	68,00	3,40
	232011620 0573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	18,00	2,70
	232015620 0900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	16,00	24,00
	251320662 1000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	89,00	71,20
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	32,00	1,60
	171131730 9326	Cirpe de sters	kg	0,3000	8,00	2,40

1	2	3	4	5	6	7
	311032000 3007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	160,00	46,40
	292214000 7002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	450,00	139,50
	295227000 4029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	60,00	3,60
35	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Cornier 40x40mm L=0.8m-2buc	kg			60,79 5,72
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	27,00	5,08
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	27,00	0,32
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100	27,00	0,32
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	21,00	0,25
	277527630 9886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	14,00	14,00
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	41,00	0,24
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	2 300,00	40,59
36	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			885,00 135,00
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	27,00	135,00
	243011610 0000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	51,00	510,00
	243022610 0814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	48,00	240,00
	243022610 9420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	37,00	0,00
	232016620 0676	White spirit	kg	1,9500	37,00	0,00
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,9750	8,00	0,00
37	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m	m3			1 203,00 243,00
	712909001	Drenor-canalist	h-om	8,5300	27,00	243,00

1	2	3	4	5	6	7
	0600					
	266310210 0000	Beton	m3	1,0300	925,00	925,00
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	95,00	0,00
	295227000 3706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	60,00	0,00
	295227000 3799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	35,00	35,00
38	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, PE 100 SDR11 d 32x3.0mm	m			47,17 2,34
	721203002 2701	Sudor gaze	h-om	0,0360	27,00	0,90
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	27,00	0,54
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0360	27,00	0,90
	252121671 0001	Tava gaz PE 100 SDR11 d 32x3.0mm	m	1,0030	26,00	26,00
	271050380 8003	Fir trasor	m	1,1000	3,00	3,30
	172410736 1935	Banda de marcaj	m	1,0800	2,00	2,16
	241652610 1467	Mastic	kg	0,0150	18,00	0,24
	291234000 2506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	270,00	0,00
	341044000 5604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	200,00	8,00
	295216000 7253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	160,00	2,13
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	150,00	2,00
39	GD01A	Teava din otel pentru conducte colectoare sau de distributie, montata in sant, avind Dn 25 mm	m			121,50 18,90
	713602001 1600	Instalator sanitar	h-om	0,7000	27,00	18,90
	252121670 10001	Teava din otel Dy 25mm	m	1,0050	31,00	31,00
	252121670 1100	Teava din otel, fara sudura (eclise)	m	0,0110	117,00	2,34
	287315590 1000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1550	41,00	6,56
	273411380 3000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0100	21,00	0,42
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0230	68,00	1,36
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0530	32,00	1,92
	311032000	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,1900	160,00	32,00

1	2	3	4	5	6	7
	3007					
	291234000 2506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,1000	270,00	27,00
40	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa el.fuziune d32mm	buc			274,26 21,60
	721203002 2701	Sudor gaze	h-om	0,8000	27,00	21,60
	252315671 38111	Mufa el.fuziune d32mm	buc	1,0100	66,00	66,66
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	150,00	90,00
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	160,00	96,00
41	GD53A	Imbinarea prin sudura cap la cap a fitingurilor din polietilena, Trecere PE/OT Dy 32/25mm	buc			483,54 17,82
	721203002 2701	Sudor gaze	h-om	0,6600	27,00	17,82
	252315671 38113	Trecere PE/OT Dy 32/25mm	buc	1,0100	252,00	254,52
	294060000 3014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,6600	160,00	105,60
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6600	160,00	105,60
		3.2. Capitolul 3.2. Presiune joasa 3.2.1. Conducte si accesorii				
42	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze G16T	buc			1 003,95 54,00
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	27,00	54,00
	281123682 9552	Cutie metalica pentru contor de gaze G16T	buc	1,0000	845,00	845,00
	243011610 3311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,5000	51,00	25,50
	265112210 0385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,5000	1,50	2,25
	142120220 6000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0800	215,00	17,20
	288111600 1666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,0000	20,00	60,00
43	TfA01A 2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3 - 15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 40x3.5mm	m			87,67 15,93

1	2	3	4	5	6	7
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,1500	27,00	4,05
	721424002 1800	Lacatus mecanic	h-om	0,2900	27,00	7,83
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,1500	27,00	4,05
	272210310 70005	Conducta de otel D 40x3.5mm	m	1,0040	47,00	47,23
	273572590 1259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	41,00	0,41
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	68,00	0,00
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0040	8,00	0,04
	268111600 1329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	70,00	0,00
	251320662 2068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	90,00	0,00
	410011620 2844	Apa dedurizata	m3	0,0060	42,00	0,21
	232014620 0755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	18,00	0,09
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	32,00	0,00
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1250	160,00	20,00
	291234000 2506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	270,00	2,70
	295227000 4702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	60,00	1,05
44	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)	m2			73,45 37,29
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	27,00	37,29
	243011610 4160	Email alchidic	kg	0,4500	51,00	23,07
	243022610 0814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	48,00	7,43
	243022610 9260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	37,00	1,76
	232016620 0676	White spirit	kg	0,1000	37,00	3,52
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0500	8,00	0,38
45	GB01A	Robinet cu bila si mufa Pn 10-16, avind Dn 25 mm	buc			419,37 15,66
	723104002 1600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	27,00	15,66
	287527420 21001	Robinet cu bila si mufa D 25mm	buc	1,0000	310,00	310,00
	287411581	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65	buc	8,0000	5,00	40,00

1	2	3	4	5	6	7
	8426	gr.5,8				
	287411584 2764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	4,00	32,00
	287411588 3610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	1,00	8,00
	243012610 3294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	51,00	0,51
	232011620 0573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	18,00	0,36
	232018620 2000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	180,00	5,40
	251320662 2000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	90,00	7,20
	171131730 9326	Cirpe de sters	kg	0,0300	8,00	0,24
46	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, Flanse izolatoare Dn 40 mm	buc			174,24 13,50
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,5000	27,00	13,50
	287527440 02005	Flanse izolatoare Dn 40 mm	buc	1,0000	90,00	90,00
	287315590 1000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	41,00	13,94
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	68,00	2,72
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	32,00	1,28
	311032000 3007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	160,00	52,80
47	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, Cot otel Dy 40mm	buc			86,13 28,35
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	27,00	28,35
	287527411 0151	Cot Dy 40mm	buc	1,0000	19,00	19,38
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	160,00	38,40

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

**Reconstructia cladirii existente
in gradinita de copii tip P+E, str.
Stefan cel Mare, s. Magdacesti, r-
nul Criuleni**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 6-3-1**Retele de gaze ext****Valoarea de deviz 66 196,86 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. Capitolul 1. Valoarea utilaj				
1		ШГРП с 2 FE-25	buc	1,000	13 000,00 0,00	13 000,00 0,00
2		Contor G 16T	buc	1,000	18 000,00 0,00	18 000,00 0,00
3		Фильтр ФС 25	buc	1,000	550,00 0,00	550,00 0,00
Cheltuieli directe lei						31 550,00
Cheltuieli de depozitare 1,20 %						378,60
Total Capitolul 1. Valoarea utilaj						31 928,60
Incluziv salariu						0,00
		2. Capitolul 2. Lucrari de montarea				
4	GE02A	Regulator de presiune (uz casnic), montat in paralel, pentru debitul nominal de: - 50 mc/hШГРП с 2 FE-25	buc	1,000	1 133,85 120,42	1 133,85 120,42
5	IA44A	Contor de gaze volumetric de 50 sau 100 mc/h montat direct cu flanse de 80 mm	buc	1,000	246,40 140,40	246,40 140,40

1	2	3	4	5	6	7
6	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" Фильтр ФС 25	buc	1,000	62,10 62,10	62,10 62,10
7	08-02-471-3	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc	0,500	1 262,66 223,56	631,33 111,78
8	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2, Fisie otel 40x4mm	100 m	0,070	4 597,71 574,71	321,84 40,23
Cheltuieli directe			lei		2 395,52	
Asigurarea sociala si medicala			22,50 %		106,86	
Cheltuieli de transport			3,70 %		60,57	
Rsemifab si depozit			2,00 %		32,74	
Total			100,00 +		2 595,69	
Cheltuieli de regie			76,00 %		360,95	
Total			100,00 +		2 956,64	
Beneficiu de deviz			4,79 %		141,63	
Total Capitolul 2. Lucrari de montarea					3 098,27	
Incluziv salariu					474,93	
		3. Capitolul 3. Lucrari de constructie 3.1. Capitolul 3.1. Presiune medie 3.1.1. Capitolul 3.1.1 Lucrari de terasamente				
9	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,200	984,00 0,00	196,80 0,00
10	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,650	55,66 55,66	36,18 36,18
11	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3	9,920	71,56 71,56	709,83 709,83
12	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30	m3	6,300	8,36	52,65

1	2	3	4	5	6	7
		cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu			8,36	52,65
13	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	6,300	20,23 20,23	127,44 127,44
14	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,240	422,50 0,00	101,40 0,00
15	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,240	1 086,00 238,50	260,64 57,24
16	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	0,200	8,10 8,10	1,62 1,62
Total Capitolul 3.1.1 Lucrari de terasamente						1 486,56
Incluziv salariu						984,96
		3.1.2. Capitolul 3.1.2. Conduce si accesorii				
17	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, PE 100 SDR11 d 32x3.0mm	m	75,000	47,50 2,43	3 562,13 182,25
18	TfA01A2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3 -15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 32x3,0mm	m	18,000	77,60 15,93	1 396,75 286,74
19	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)	m2	3,240	73,14 37,25	236,97 120,69

1	2	3	4	5	6	7
20	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 25 mm	buc	1,000	883,37 15,66	883,37 15,66
21	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 25 mm	buc	4,000	165,24 13,50	660,96 54,00
22	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot Dy 32mm	buc	5,000	84,09 28,35	420,45 141,75
Total Capitolul 3.1.2. Conducte si accesorii						7 160,63
Incluziv salariu						801,09
		3.1.3. Capitolul 3.1.3. Врезка ПЕ газ-да к действующимy д32мм (УПГ-29-2) - 1шт				
23	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Сиделка д32мм ПЕ	buc	1,000	599,48 21,60	599,48 21,60
24	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa el.fuziune d32mm	buc	1,000	274,26 21,60	274,26 21,60
25	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	2,900	236,67 16,48	686,34 47,79
Total Capitolul 3.1.3. Врезка ПЕ газ-да к действующимy д32мм (УПГ-29-2) - 1шт						1 560,08
Incluziv salariu						90,99
		3.1.4. Capitolul 3.1.4.Контр, ПЕ трубка (УПГ-25) - 1шт				
26	AcB14A	Garnitura de manevra, cu tija, cu D=20 mm, pentru vane montate subteran in pamint (Cover)	buc	1,000	2 496,36 32,40	2 496,36 32,40
27	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	0,050	231,20 16,20	11,56 0,81

1	2	3	4	5	6	7
28	AcF03B	Umpluturi în santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protecție, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu pietris margaritar	m3	0,050	241,60 21,60	12,08 1,08
29	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata în sant, PE 100 SDR11 d 32x3.0mm	m	1,000	46,44 2,70	46,44 2,70
30	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3	0,060	255,50 31,50	15,33 1,89
31	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2	0,600	108,12 9,45	64,87 5,67
32	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m	m3	0,001	270,00 270,00	0,27 0,27
33	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop Dy50mm	buc	1,000	411,62 21,60	411,62 21,60
Total Capitolul 3.1.4.Контр, ПЕ трубка (УПГ-25) - 1шт						3 058,53
Incluziv salariu						66,42
		3.1.5. Capitolul 3.1.5.Вход-выход из земли ПЕ газопровода д90мм (УПГ-1-1) - 1шт				
34	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108x4 mm	m	1,000	562,80 56,16	562,80 56,16
35	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Cornier 40x40mm L=0.8m-2buc	kg	1,700	60,79 5,72	103,35 9,72
36	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a	t	0,002	885,00 135,00	1,77 0,27

1	2	3	4	5	6	7
		confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv				
37	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m	m3	0,010	1 203,00 243,00	12,03 2,43
38	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, PE 100 SDR11 d 32x3.0mm	m	1,500	47,17 2,34	70,76 3,51
39	GD01A	Teava din otel pentru conducte colectoare sau de distributie, montata in sant, avind Dn 25 mm	m	0,500	121,50 18,90	60,75 9,45
40	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa el.fuziune d32mm	buc	1,000	274,26 21,60	274,26 21,60
41	GD53A	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, Trecere PE/OT Dy 32/25mm	buc	1,000	483,54 17,82	483,54 17,82
Total Capitolul 3.1.5.Вход-выход из земли ПЕ газопровода д90мм (УПГ-1-1) - 1шт Incluziv salariu						1 569,26 120,96
Total Capitolul 3.1. Presiune medie Incluziv salariu						14 835,06 2 064,42
		3.2. Capitolul 3.2. Presiune joasa 3.2.1. Conducte si accesorii				
42	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze G16T	buc	1,000	1 003,95 54,00	1 003,95 54,00
43	TfA01A2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3 -15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 40x3.5mm	m	4,000	87,67 15,93	350,66 63,72
44	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi	m2	0,840	73,45 37,29	61,70 31,32

1	2	3	4	5	6	7
		de email)				
45	GB01A	Robinet cu bila si mufa Pn 10-16, avind Dn 25 mm	buc	1,000	419,37 15,66	419,37 15,66
46	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, Flanse izolatoare Dn 40 mm	buc	1,000	174,24 13,50	174,24 13,50
47	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot otel Dy 40mm	buc	5,000	86,13 28,35	430,65 141,75
Total Conducte si accesorii						2 440,57
Incluziv salariu						319,95
Total Capitolul 3.2. Presiune joasa						2 440,57
Incluziv salariu						319,95
		Cheltuieli directe	lei			17 275,63
		Asigurarea sociala si medicala	22,50 %			536,48
		Cheltuieli de transport	3,70 %			407,81
		Semifab si depozit	2,00 %			220,44
		Total	100,00 +			18 440,36
		Cheltuieli de regie	4,21 %			776,34
		Total	100,00 +			19 216,70
		Beneficiu de deviz	4,79 %			920,48
Total Capitolul 3. Lucrari de constructie						20 137,18
Incluziv salariu						2 384,37
		Cheltuieli directe	lei			55 164,05
		TVA	20,00 %			11 032,81
Total deviz:						66 196,86
Incluziv salariu						2 859,30

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()

(funcția, semnătura)

**Reconstructia cladirii existente
in gradinita de copii tip P+E, str.
Stefan cel Mare, s. Magdacesti, r-
nul Criuleni**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 6-4-1
Retele termice

Valoarea de deviz 48 941,05 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 № 6-4-1:				

Manopera :

1.	7123030012500	Montator P.B	h-om	16,000	27,00	432,000
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	24,380	27,00	658,260
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	8,400	27,00	226,800
4.	7136080025000	Montator conducte	h-om	11,130	27,00	300,510
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	17,554	27,00	473,958
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,148	27,00	3,996
7.	7212030022700	Sudor	h-om	10,698	27,00	288,846
8.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	22,331	27,00	602,937
9.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	20,954	27,00	565,758
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,600	27,00	43,200
		Total manopera				3 596,27

Materiale:

1.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,048	215,00	10,320
2.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,180	5,00	5,900
3.	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,008	3 250,00	26,000
4.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,666	18,00	11,988
5.	2320166200676	White spirit	kg	1,317	28,00	36,876
6.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,819	68,00	55,692
7.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,358	30,00	10,740
8.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,179	45,00	8,055
9.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,120	45,00	5,400
10.	2430116104160	Email alchidic	kg	5,724	45,00	257,580
11.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,998	41,00	81,918
12.	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,534	28,00	14,952
13.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,013	28,00	0,364
14.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,106	90,00	9,540
15.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	15,600	1,50	23,400
16.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,040	850,00	34,000

17.	2666122800600	Element prefabricat	buc	8,080	250,00	2 020,000
18.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,200	70,00	14,000
19.	2682117334450	Placi din azbest	kg	0,132	110,00	14,520
20.	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	23,690	286,00	6 775,340
21.	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	123,386	45,00	5 552,370
22.	2710403606350	Tabla groasa 5x1250 OL37-1n	kg	6,600	13,00	85,800
23.	27221031070001	Conducta de otel Dy 76x3.0	m	53,212	99,00	5 267,988
24.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	1,495	21,00	31,395
25.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	1,035	21,00	21,735
26.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	5,527	41,00	226,607
27.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	8,740	55,00	480,700
28.	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	216,800	2,00	433,600
29.	28752741101501	Cot otel Dy 76mm	buc	8,160	41,00	334,560
30.	28752773470001	Suport mobil pt conducte Dy 76mm	buc	16,800	250,00	4 200,000
31.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,012	30,00	0,360
32.	4100116202820	Apa potabila	m3	2,997	30,00	89,910
33.	4100116202844	Apa dedurizata	m3	1,166	55,00	64,130
Total materiale de construcții						26 205,74

Utilaje de construcții:

1.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,741	210,00	155,610
2.	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,059	450,00	26,550
3.	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,954	120,00	114,480
4.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	8,743	160,00	1 398,880
5.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,920	160,00	307,200
6.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	7,200	450,00	3 240,000
Total utilaje de construcții						5 242,72

Total:

Cheltuieli directe	lei	40 784,21
TVA	20,00 %	8 156,84

Total deviz:

48 941,05

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect**Reconstructia cladirii existente in gradinita de copii
tip P+E, str. Stefan cel Mare, s. Magdacesti, r-nul
Criuleni****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 6-4-1**
Retele termice
(formular desfășurat)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Retele termice 1.1. Capitolul 1.1. Conducte si accesorii				
1	TfA01B 2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul 76x3.0mm	m			146,804 18,900
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,2100	27,00	5,670
	721424002 1800	Lacatus mecanic	h-om	0,3400	27,00	9,180
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,1500	27,00	4,050
	272210310 70001	Conducta de otel Dy 76x3.0	m	1,0040	99,00	99,396
	273572590 1259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0160	41,00	0,656
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0030	68,00	0,204
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0060	5,00	0,030
	268111600 1329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	70,00	0,140
	251320662 2068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0020	90,00	0,180
	410011620 2844	Apa dedurizata	m3	0,0220	55,00	1,210
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,0090	30,00	0,270
	232014620 0755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0060	18,00	0,108

1	2	3	4	5	6	7
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0020	30,00	0,060
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1350	160,00	21,600
	291234000 2506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	210,00	1,890
	295227000 4702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	120,00	2,160
2	TfA01B 2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie compensator U din tevi 76x3.0mm (L=6,5mx2buc.)	m			146,804 18,900
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,2100	27,00	5,670
	721424002 1800	Lacatus mecanic	h-om	0,3400	27,00	9,180
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,1500	27,00	4,050
	272210310 70001	Conducta de otel Dy 76x3.0	m	1,0040	99,00	99,396
	273572590 1259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0160	41,00	0,656
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0030	68,00	0,204
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0060	5,00	0,030
	268111600 1329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	70,00	0,140
	251320662 2068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0020	90,00	0,180
	410011620 2844	Apa dedurizata	m3	0,0220	55,00	1,210
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,0090	30,00	0,270
	232014620 0755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0060	18,00	0,108
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0020	30,00	0,060
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1350	160,00	21,600
	291234000 2506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	210,00	1,890
	295227000 4702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	120,00	2,160
3	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul Cot otel Dy 76mm	buc			108,570 28,350
	713605001	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	27,00	28,350

1	2	3	4	5	6	7
	2000					
	287527411 01501	Cot otel Dy 76mm	buc	1,0000	41,00	41,820
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	160,00	38,400
4	TfA09A 2	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran la o inaltime de 3-15 m, avind pina la 5 kg pe bucata Suport glisant OPP2-100.76-8buc.	kg			262,934 1,620
	721424002 1800	Lacatus mecanic	h-om	0,0300	27,00	0,810
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0300	27,00	0,810
	287527734 70001	Suport mobil pt conducte Dy 76mm	buc	1,0000	250,00	250,000
	273572590 1259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1160	41,00	4,756
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0050	5,00	0,025
	268111600 1329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	70,00	0,142
	232014620 0755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	18,00	0,180
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0270	160,00	4,324
	291234000 2506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	210,00	1,887
5	TfA10B 2	Punct fix, pentru limitarea dilatarilor in canal la adincime de 1-3 m sau suprateran pina la 3-15 m cu scut Suport fix 76.100-0.5-4buc.	10 kg			1 186,080 210,330
	721424002 1800	Lacatus mecanic	h-om	4,0500	27,00	109,350
	721203002 2700	Sudor	h-om	3,7400	27,00	100,980
	271040360 6350	Tabla groasa 5x1250 OL37-1n	kg	11,0000	13,00	143,000
	273572590 1259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	4,5500	41,00	186,550
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,1000	68,00	74,800
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,2000	5,00	1,000
	268111600 1329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,1000	70,00	7,000
	243011610 3294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,2000	45,00	9,000
	410011620 2820	Apa potabila	m3	4,2000	30,00	126,000
	232014620	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,3000	18,00	5,400

1	2	3	4	5	6	7
	0755					
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4200	30,00	12,600
	268211733 4450	Placi din azbest	kg	0,2200	110,00	24,200
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,8900	160,00	302,400
	291234000 2506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,1890	210,00	39,550
	292214000 7001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0990	450,00	44,250
6	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			759,783 173,739
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	27,00	173,739
	243011610 0000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	45,00	350,217
	243022610 0814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	41,00	160,435
	243022610 9420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	28,00	15,826
	232016620 0676	White spirit	kg	1,9500	28,00	54,783
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,783
7	CP05A	Montarea panelor , a grinzilor beton armat Talpa din beton OP-1	buc			728,660 59,400
	712303001 2500	Montator P.B	h-om	2,0000	27,00	54,000
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	27,00	5,400
	266410210 2010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0050	850,00	4,250
	266612280 0600	Element prefabricat	buc	1,0100	250,00	252,500
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	30,00	0,045
	201010290 4418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0010	3 250,00	3,250
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,9500	1,50	2,925
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0- 3,0 mm	m3	0,0060	215,00	1,290
	341052000 6728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,9000	450,00	405,000
		1.2. Constructii termoizolante				

1	2	3	4	5	6	7
8	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)	m2			67,886 37,261
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	27,00	37,261
	243011610 4160	Email alchidic	kg	0,4500	45,00	20,250
	243022610 0814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	41,00	6,150
	243022610 9260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	28,00	1,175
	232016620 0676	White spirit	kg	0,1000	28,00	2,800
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,250
9	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv	m2			346,410 28,620
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	1,0600	27,00	28,620
	268216261 1305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,0300	286,00	294,580
	287312200 5315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3800	55,00	20,900
	273411380 5762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0650	21,00	1,365
	273411380 5815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	21,00	0,945
10	IzI07D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, confectionare	m2			211,230 6,345
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	0,2350	27,00	6,345
	271040360 1300	Tabla neagra sau zincata	kg	4,5530	45,00	204,885
11	IzI07D2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla	m2			31,903

1	2	3	4	5	6	7
		neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, montare				15,903
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	0,5890	27,00	15,903
	287411589 3900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	8,0000	2,00	16,000

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

**Reconstructia cladirii existente
in gradinita de copii tip P+E, str.
Stefan cel Mare, s. Magdacesti, r-
nul Criuleni**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 6-4-1
Retele termice**Valoarea de deviz 48 941,05 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. Capitolul 1. Retele termice 1.1. Capitolul 1.1. Conducte si accesorii				
1	TfA01B2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul 76x3.0mm	m	40,000	146,804 18,900	5 872,160 756,000
2	TfA01B2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie compensator U din tevi 76x3.0mm (L=6,5mx2buc.)	m	13,000	146,804 18,900	1 908,452 245,700
3	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul Cot otel Dy 76mm	buc	8,000	108,570 28,350	868,560 226,800
4	TfA09A2	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran la o inaltime de 3-15 m, avind pina la 5 kg pe bucata Suport glisant OPP2-100.76-8buc.	kg	16,800	262,934 1,620	4 417,299 27,216
5	TfA10B2	Punct fix, pentru limitarea dilatarilor in canal la adincime de 1-3 m sau suprateran pina la 3-15 m cu scut Suport fix 76.100-0.5-4buc.	10 kg	0,600	1 186,080 210,330	711,648 126,198

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli directe	lei			35 044,725
		Asigurarea medicala si sociala	22,50 %			809,160
		Transportarea materialelor	3,70 %			969,612
		Depozit si semifab	2,00 %			524,115
		Total	100,00 +			37 347,612
		Regia	4,21 %			1 572,335
		Total	100,00 +			38 919,947
		Beneficiu	4,79 %			1 864,265
		Total Capitolul 1. Retele termice				40 784,212
		Incluziv salariu				3 596,265
		Cheltuieli directe	lei			40 784,21
		TVA	20,00 %			8 156,84

Total deviz: **48 941,05**
Incluziv salariu **3 596,27**

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

**Reconstructia cladirii existente
in gradinita de copii
s.Magdacesti**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № 6-5-1
rigole din beton armat

Valoarea de deviz 122 970,43 lei

Intocmit in prețuri curente 25.06.2019

№ 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 № 6-5-1:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	1,410	27,00	38,070
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	75,000	27,00	2 025,000
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,549	27,00	257,823
4.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	10,500	27,00	283,500
5.	9310060019930	Muncitor	h-om	0,288	27,00	7,776
		Total manopera				2 612,17

Materiale:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,000	280,00	0,000
2.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,150	220,00	33,000
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,240	220,00	52,800
4.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,000	3 100,00	0,000
5.	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,072	785,00	56,520
6.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	120,000	3,50	420,000
7.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	160,500	1,50	240,750
8.	2666122800600	Element prefabricat , ЛІ5-8 l=0,75 m	buc	30,300	1 920,00	58 176,000
9.	26661228006000	Element prefabricat ,Плиты перекрытия ПІ5-8	buc	30,300	735,00	22 270,500
10.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,237	13,29	3,149
		Total materiale de construcții				81 252,72

Utilaje de construcții:

1.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	3,000	250,00	750,000
2.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	15,000	250,00	3 750,000
3.	2922140007000	Macara	h-ut	0,120	250,00	30,000
4.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,032	280,00	8,960
5.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,870	250,00	217,500
		Total utilaje de construcții				4 756,46

Total:

Total	lei	102 475,36
Tva	20,00 %	20 495,07

Total deviz:

122 970,43

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect**Reconstructia cladirii existente in gradinita de copii
s.Magdacesti****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 6-5-1
rigole din beton armat
(formular desfășurat)**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. rigole b/armat				
1	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			32,130
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	27,00	32,130
2	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			15,993
	341054000 0006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	250,00	15,993
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			121,787
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	27,00	9,787
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0040	280,00	0,000
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	280,00	112,000
4	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.),Лотки Л15-8 ,l=0,75 м	buc			2 126,212
	712303001 2500	Montator P.B	h-om	1,9000	27,00	51,300
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	27,00	5,400
	266612280 0600	Element prefabricat , Л15-8 l=0,75 m	buc	1,0100	1 920,00	1 939,200
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	13,29	0,027
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	1,50	3,525
	142110220	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri	m3	0,0080	220,00	1,760

1	2	3	4	5	6	7
	0525	0,0-7,0 mm				
	292214000 6000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	250,00	125,000
5	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv,Плиты перекрытия П5-8	buc			793,220
	712303001 2500	Montator P.B	h-om	0,6000	27,00	16,200
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	27,00	4,050
	266612280 06000	Element prefabricat ,Плиты перекрытия П5-8	buc	1,0100	735,00	742,350
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	13,29	0,020
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,0000	1,50	4,500
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0050	220,00	1,100
	241052000 6751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,1000	250,00	25,000
6	CD50C	Zidarie din caramida medie, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3			1 847,067
	712205001 3400	Zidar	h-om	4,7000	27,00	126,900
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,9600	27,00	25,920
	264011230 2501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	400,0000	3,50	1 400,000
	262410210 1102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,2410	785,00	188,400
	201010291 8804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	3 100,00	0,000
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4400	13,29	5,847
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,4000	250,00	100,000

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Reconstructia cladirii existente in gradinita de copii s.Magdacesti

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 6-5-1 rigole din beton armat

Valoarea de deviz 122 970,43 lei

Intocmit in prețuri curente 25.06.2019

№ 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. rigole b/armat				
1	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	8,000	32,130 32,130	257,040 257,040
2	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	13,600	15,993 0,000	217,500 0,000
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,080	121,787 9,787	9,743 0,783
4	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.),Лотки Л5-8 ,l=0,75 м	buc	30,000	2 126,212 56,700	63 786,347 1 701,000
5	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv,Плиты перекрытия П5-8	buc	30,000	793,220 20,250	23 796,598 607,500
6	CD50C	Zidarie din caramida medie, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3	0,300	1 847,067 152,820	554,120 45,846
Total			lei		88 621,348	
Asig med si soc			22,50 %		587,738	
Transp mat			3,70 %		3 006,351	
Semif si depoz			2,00 %		1 625,054	
Regia			4,21 %		3 950,685	
Beneficiu			4,79 %		4 684,198	

1	2	3	4	5	6	7
Total rigole b/armat						102 475,374
Incluziv salariu						2 612,169
Total			lei			102 475,36
Tva			20,00 %			20 495,07
Total deviz:						122 970,43
Incluziv salariu						2 612,17

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

**Reconstructia cladirii existente
in gradinita de copii
s.Magdacesti**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.3

**DEVIZ LOCAL № 7-1-1
Amenajarea teritoriului (marca - PG)**

Valoarea de deviz 665 435,48 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 № 7-1-1:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	52,953	27,00	1 429,731
2.	7122050013442	Tencuitor	h-om	436,126	27,00	11 775,402
3.	7123010010200	Betonist	h-om	149,723	27,00	4 042,521
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	21,927	27,00	592,029
5.	7123030012500	Montator P.B	h-om	5,520	27,00	149,040
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	60,420	27,00	1 631,340
7.	71240100107001	Dulgher	h-om	57,330	27,00	1 547,910
8.	7129020012800	Pavator	h-om	772,845	27,00	20 866,815
9.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	25,767	27,00	695,709
10.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,648	27,00	17,496
11.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	42,898	27,00	1 158,246
12.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,246	27,00	87,642
13.	7212030022700	Sudor	h-om	6,367	27,00	171,909
14.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	5,475	27,00	147,825
15.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	3,456	27,00	93,312
16.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	107,981	27,00	2 915,487
17.	7422010060100	Timplar	h-om	2,000	27,00	54,000
18.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	185,500	27,00	5 008,500
19.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	91,067	27,00	2 458,809
20.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	19,845	27,00	535,815
21.	9310060019930	Muncitor	h-om	153,721	27,00	4 150,467
		Total manopera				59 530,01

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	12,454	120,00	1 494,480
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	8,525	2,50	21,313
3.	1111000100003	Plante florare anuale si bienale	buc	530,400	25,00	13 260,000
4.	1212121212121	apa	m3	0,009	13,29	0,120
5.	1411122201271	Blocuri de calcar (cotilet) FORTAN	m3	9,720	680,00	6 609,600
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	91,827	320,00	29 384,640
7.	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,475	180,00	85,500
8.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,246	320,00	78,720
9.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,014	280,00	3,920
10.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,743	280,00	488,040
11.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	3,345	280,00	936,600
12.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	47,728	280,00	13 363,840
13.	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	2,279	280,00	638,120
14.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,265	280,00	74,200

15.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,491	25,00	12,275
16.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,067	3 800,00	254,600
17.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,273	3 800,00	1 037,400
18.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,054	3 800,00	205,200
19.	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,010	3 800,00	38,000
20.	2010102906996	Laturoaie rasin.(molid-brad), Gr18 mm L=1-1,25 m, lt=>7 cm	m	10,098	20,00	201,960
21.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,011	3 800,00	41,800
22.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	1 798,204	0,05	89,910
23.	2010237318750	Distantieri	buc	92,825	1,00	92,825
24.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	13,590	150,00	2 038,500
25.	2030112930151	Porti metalice inclusiv accesoriile (Portita din EuroPlasa (0,9*2,0h)-2 buc)	m2	3,600	2 800,00	10 080,000
26.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	0,068	16,00	1,088
27.	2320166200676	White spirit	kg	0,983	24,00	23,592
28.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	0,040	16,50	0,660
29.	2320187315789	Decofrol	kg	13,056	5,00	65,280
30.	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	0,200	14,00	2,800
31.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	3,931	30,00	117,930
32.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,000	30,00	0,000
33.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	0,268	16,00	4,288
34.	24302261000001	Fuga	kg	42,258	15,00	633,870
35.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,360	35,00	12,600
36.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,966	35,00	68,810
37.	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	148,354	20,00	2 967,080
38.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,277	24,00	6,648
39.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,263	18,00	4,734
40.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	32,400	3,50	113,400
41.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,525	45,00	23,625
42.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	626,820	1,50	940,230
43.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1 070,400	1,50	1 605,600
44.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	75,381	1,50	113,072
45.	26511221004022	Ciment M-400	kg	234,252	1,50	351,378
46.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	16 579,200	1,50	24 868,800
47.	2652102100737	Var hidratat	kg	213,408	1,20	256,090
48.	26531021008311	Tink	kg	822,204	17,50	14 388,570
49.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	262,885	160,00	42 061,600
50.	26611128006551	Placi din beton, pentru trotuare 60 mm	m2	332,920	190,00	63 254,800
51.	26611128006552	Placi din beton, pentru trotuare 40 mm	m2	83,230	145,00	12 068,350
52.	26611128007001	Placi sau piscoturi de gresie Placaj din argila "Klinker"	m2	88,597	200,00	17 719,400
53.	2661112800701	Placi sau piscoturi de gresie de tip (Cosauti)	m2	3,111	100,00	311,100
54.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	14,927	0,00	0,000
55.	26631021000099	Beton M200	m3	39,342	1 100,00	43 276,200
56.	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	332,668	1,90	632,069
57.	26661228002851	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200 (BP100.30.15)	m	171,855	140,00	24 059,700
58.	26661228003252	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2 (BP100.20.8)	m	77,385	100,00	7 738,500
59.	26661228003253	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2 (BP 45.20.6.5)	m	48,240	100,00	4 824,000
60.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	2,625	16,00	42,000
61.	2710403641817	Tabla plana zincata de 0,4 x 1000 x 650 mm	kg	6,074	16,00	97,184
62.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	6,037	85,00	513,145
63.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,210	35,00	7,350
64.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	46,894	11,00	515,834
65.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	243,478	11,00	2 678,258
66.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	2,958	11,00	32,538
67.	27321036462501	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma (Gard din EuroPlasa h=2.0m)	m2	11,708	160,00	1 873,280
68.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	5,683	18,00	102,294

69.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	5,440	18,00	97,920
70.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	3,629	18,00	65,322
71.	27752763098861	Confectii metalice inglobate in beton (pentru copertina)	kg	64,000	14,00	896,000
72.	27752763098862	Confectii metalice inglobate in beton (poarta si portita)	kg	504,320	14,00	7 060,480
73.	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	38,512	14,00	539,168
74.	28112363062001	Capac din ciment prefabricat 400*300	buc	6,000	80,00	480,000
75.	2811236306201	Capac din ciment prefabricat 400*400	buc	14,000	300,00	4 200,000
76.	2873116829070	Chingi metalice	kg	4,336	14,00	60,704
77.	28731220041001	Plase sudate (plasa d4 BP1 150*150 mm)	kg	80,800	20,00	1 616,000
78.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,923	15,00	88,845
79.	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,041	15,00	0,615
80.	2873147300863	Agrafe	kg	0,341	15,00	5,115
81.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	3,256	35,00	113,960
82.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	14,400	5,60	80,640
83.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	32,640	8,50	277,440
84.	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	0,140	11,00	1,540
85.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	32,640	0,50	16,320
86.	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	0,140	0,75	0,105
87.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	14,400	0,25	3,600
88.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	14,400	0,20	2,880
89.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,544	0,25	0,136
90.	2874125883079	Saibe M 16	buc	0,140	0,15	0,021
91.	28741363133001	Bulon M14	buc	10,000	11,00	110,000
92.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	3,000	38,00	114,000
93.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	3,464	38,00	131,632
94.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	47,250	1,00	47,250
95.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	13,380	300,00	4 014,000
96.	3710112611610	Zgura expasndata pt. terenuri de sport	m3	12,445	1 800,00	22 401,000
97.	4011106202741	Energie electrica	kw	5,375	2,16	11,610
98.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,156	13,29	41,944
99.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	5,242	13,29	69,668
100.	4100126202818	Apa	m3	12,581	13,29	167,203
101.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	17,874	2,00	35,748
Total materiale de constructii						391 660,19

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,072	250,00	18,000
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	33,537	250,00	8 384,250
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	16,768	40,00	670,720
4.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,896	10,80	9,677
5.	2922140007000	Macara	h-ut	10,074	250,00	2 518,500
6.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,331	10,80	14,375
7.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	2,090	60,00	125,400
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	4,680	250,00	1 170,000
9.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,002	40,00	0,080
10.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	9,324	40,00	372,960
11.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	8,772	40,00	350,880
12.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,180	60,00	10,800
13.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,890	15,00	13,350
14.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutoraj de snec	h-ut	2,145	15,00	32,175
15.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	4,739	250,00	1 184,750
16.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,000	250,00	0,000
17.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	24,073	250,00	6 018,250
Total utilaje de constructii						20 894,17

Total:

Cheltuieli directe	lei	472 084,37
Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	13 394,25

Cheltuieli de transport	3,70 %	14 491,43
Semif si depoz	2,00 %	7 833,20
Cheltuieli de regie	4,21 %	21 378,52
Beneficiul	4,79 %	25 347,80
Total	100,00 +	554 529,57
TVA	20,00 %	110 905,91

Total deviz:

665 435,48

Intocmit

(funcția, semnătura)

()

Verificat

(funcția, semnătura)

()

Investitor
Obiect**Reconstructia cladirii existente in gradinita de copii
s.Magdacesti****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 7-1-1
Amenajarea teritoriului (marca - PG)
(formular desfășurat)**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de demolare				
1	RpCG29 C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor (portiuni de ingradituri demolate)	m3			109,11 106,65
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,4500	27,00	12,150
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	27,00	94,500
	410012620 2818	Apa	m3	0,1200	13,29	1,595
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	10,80	0,864
2	TrI1AA0 2C2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t			12,15 12,15
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	27,00	12,150
3	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			19,00 0,00
	341054000 0006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	250,00	18,998
		2. Sistemizarea verticala				
4	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I (incarcarea grunt. vegetal pentru reinoirea gazonului si florarii)	100 m3			487,50 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	250,00	487,500
5	TsI50A3	Transportarea pamintului cu	t			19,00

1	2	3	4	5	6	7
		autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km				0,00
	341054000 0006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	250,00	19,000
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II - (din albie sub imbracamintea rutiera)	100 m3			562,50 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	250,00	562,500
7	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			16,00 0,00
	341054000 0006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	250,00	16,000
		3. Pavaj trecere 3.1. Trecere (328.0 m2)				
8	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M300 fr.30-60 -150 mm	m3			509,46 26,73
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	27,00	26,730
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	1,1500	320,00	368,000
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	13,29	1,329
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	40,00	8,400
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	250,00	105,000
9	DE17B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton -60 mm prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 10 cm	m2			291,72 28,19
	712902001 2800	Pavator	h-om	1,0124	27,00	27,335
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,0316	27,00	0,853
	265112210 0027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,50	2,400
	265112210 0442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	26,4000	1,50	39,600
	266111280 06551	Placi din beton, pentru trotuare 60 mm	m2	1,0150	190,00	192,850
	142110220 0546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	280,00	1,400
	142110220 0547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0760	280,00	21,280
	288111600 2701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	300,00	6,000

1	2	3	4	5	6	7
10	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm - BP100.30.15	m			163,33 15,93
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	27,00	4,050
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,4400	27,00	11,880
	266310210 0001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	0,00	0,000
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	1,50	4,380
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	280,00	2,240
	266612280 02851	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200 (BP100.30.15)	m	1,0050	140,00	140,700
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	13,29	0,080
		3.2. Pereu				
11	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M300 fr.20-30 - 50 mm	m3			509,44 26,73
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	27,00	26,729
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	1,1500	320,00	367,988
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	13,29	1,329
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	40,00	8,398
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	250,00	105,000
12	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice M200 (80...100 mm)	m3			1 340,13 121,50
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,8500	27,00	103,949
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	27,00	17,551
	266310210 00099	Beton M200	m3	1,0250	1 100,00	1 138,790
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	13,29	1,342
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2500	250,00	62,495
	295227000 3000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	40,00	16,000
13	DE17B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 10 cm	m2			261,27 28,19
	712902001	Pavator	h-om	1,0124	27,00	27,335

1	2	3	4	5	6	7
	2800					
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,0316	27,00	0,853
	265112210 0027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,50	2,400
	265112210 0442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	26,4000	1,50	39,600
	266111280 0655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	1,0150	160,00	162,400
	142110220 0546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	280,00	1,400
	142110220 0547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0760	280,00	21,280
	288111600 2701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	300,00	6,000
14	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm - BP100.20.8	m			111,01 8,10
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	27,00	3,240
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,1800	27,00	4,860
	266310210 0001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0480	0,00	0,000
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	1,50	1,530
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	280,00	0,840
	266612280 03252	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2 (BP100.20.8)	m	1,0050	100,00	100,500
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	13,29	0,040
		3.3. Trotuar (82,0 m2)				
15	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (fr.20-40) - 80 mm	m3			509,46 26,73
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	27,00	26,730
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	1,1500	320,00	368,000
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	13,29	1,329
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	40,00	8,400
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	250,00	105,000
16	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat -40 mm asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2			203,51 16,09
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,5802	27,00	15,665
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	27,00	0,427

1	2	3	4	5	6	7
	265112210 0027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,50	2,400
	265112210 0442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,2000	1,50	19,800
	266111280 06552	Placi din beton, pentru trotuare 40 mm	m2	1,0150	145,00	147,175
	142110220 0546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	280,00	1,400
	142110220 0547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0380	280,00	10,640
	288111600 2701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	300,00	6,000
17	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm - BP 45.20.6.5	m			111,01 8,10
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	27,00	3,240
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,1800	27,00	4,860
	266310210 0001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0480	0,00	0,000
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	1,50	1,530
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	280,00	0,840
	266612280 03253	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2 (BP 45.20.6.5)	m	1,0050	100,00	100,500
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	13,29	0,040
		3.4. Teren de sport (95,0 m2)				
18	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (fr.20-40) - 80 mm	m3			509,46 26,73
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	27,00	26,730
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	1,1500	320,00	368,000
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	13,29	1,329
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	40,00	8,400
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	250,00	105,000
19	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (fr.5 mm) - 20 mm	m3			509,46 26,73
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	27,00	26,730
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	1,1500	320,00	368,000
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	13,29	1,329
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	40,00	8,400
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	250,00	105,000
20	TsH35A	Acoperirea terenului de sport cu	m2			259,75

1	2	3	4	5	6	7
	1	amestec special - 60 mm (lut praf -45%, nisip mascat -45%, var praf -10%)				21,33
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,4400	27,00	11,880
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,3500	27,00	9,450
	142020220 5501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,0050	180,00	0,900
	371011261 1610	Zgura expasndata pt. terenuri de sport	m3	0,1310	1 800,00	235,800
	410011620 2806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0300	13,29	0,399
	295224000 4004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	0,0220	60,00	1,320
		4. Ingraditura noua si copertina				
21	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			32,13 32,13
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	27,00	32,130
22	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat M200	m3			1 351,07 118,80
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,0000	27,00	108,000
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	27,00	10,800
	266310210 00099	Beton M200	m3	1,0250	1 100,00	1 144,423
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	13,29	1,348
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	40,00	24,000
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,500
23	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			69,11 32,40
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	27,00	4,050
	712401001 07001	Dulgher	h-om	1,0500	27,00	28,350
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,25	0,001

1	2	3	4	5	6	7
	287411584 1033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,150
	287411582 5003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	8,50	2,550
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	38,00	1,140
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	18,00	0,900
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	15,00	1,200
	202021292 8347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	150,00	15,000
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 800,00	13,293
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 800,00	1,879
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	5,00	0,600
24	CB02D	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			78,94 35,10
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	27,00	5,400
	712401001 0700	Dulgher	h-om	1,1000	27,00	29,700
	287311682 9070	Chingi metalice	kg	0,0800	14,00	1,120
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,25	0,001
	287411584 1033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,150
	287411582 5003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	8,50	2,550
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	38,00	1,140
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	18,00	0,900
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	15,00	0,375
	202021292 8347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1500	150,00	22,500
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 800,00	3,776
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	3 800,00	5,724
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	5,00	0,600
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	250,00	5,000
25	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			14,66 2,67
	712302001	Fierar beton	h-om	0,0950	27,00	2,565

1	2	3	4	5	6	7
	1140					
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	27,00	0,108
	271060210 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	11,00	11,275
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,180
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,280
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0010	250,00	0,250
26	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			13,88 1,89
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0650	27,00	1,755
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	27,00	0,135
	271060230 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	11,00	11,275
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,180
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,280
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0010	250,00	0,250
27	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (plasa d4 BP1 150*150 mm)	kg			22,10 1,22
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0400	27,00	1,080
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	27,00	0,135
	287312200 41001	Plase sudate (plasa d4 BP1 150*150 mm)	kg	1,0100	20,00	20,200
	271060210 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	11,00	0,055
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,180
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,3000	1,00	0,300
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0006	250,00	0,150
28	CD70A	Zidarie ordinara din blocuri de FORTAN la pereti cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4m	m3			949,44 113,29
	712205001 3400	Zidar	h-om	3,5660	27,00	96,282
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,6300	27,00	17,010
	141112220 1271	Blocuri de calcar (cotilet) FORTAN	m3	0,9000	680,00	612,000
	264011230	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau	buc	3,0000	3,50	10,500

1	2	3	4	5	6	7
	2501	silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm				
	201010291 8804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0010	3 800,00	3,800
	265112210 04022	Ciment M-400	kg	21,6900	1,50	32,535
	265210210 0737	Var hidratat	kg	19,7600	1,20	23,712
	142120220 0513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0,2110	280,00	59,080
	410012620 2818	Apa	m3	0,1520	13,29	2,020
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,3700	250,00	92,500
29	CL20A	Capac din ciment prefabricat 400*400	buc			319,95 13,50
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,4700	27,00	12,690
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	27,00	0,810
	287420732 7005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	38,00	5,700
	281123630 6201	Capac din ciment prefabricat 400*400	buc	1,0000	300,00	300,000
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,50	0,750
30	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			11,64 3,24
	714102001 3301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	27,00	3,240
	243022610 1010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	0,4150	20,00	8,300
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,00	0,100
31	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2			73,33 32,94
	712205001 3442	Tencuitor	h-om	1,2200	27,00	32,940
	265310210 08311	Tink	kg	2,3000	17,50	40,250
	410012620 2818	Apa	m3	0,0040	13,29	0,053
	295227000 7607	Masina de gaurit electrica cu ajutoraj de snec	h-ut	0,0060	15,00	0,090
32	CI22B	Placaj din argila "Klinker" - fixate de adeziv (amestec uscat).	m2			266,13 44,55
	931006001 9930	Muncitor	h-om	1,6500	27,00	44,550
	266111280 07001	Placi sau piscoturi de gresie Placaj din argila "Klinker"	m2	1,0200	200,00	206,040
	266410210 2013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	3,7000	1,90	7,100
	243022610 00001	Fuga	kg	0,4700	15,00	7,120
	201023731 8700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,05	1,010
	410012620 2818	Apa	m3	0,0020	13,29	0,027
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0120	10,80	0,130

1	2	3	4	5	6	7
	295227000 3820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0100	15,00	0,150
33	CL18A	Confectii metalice diverse pentru copertina	kg			20,08 5,67
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	27,00	5,130
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	27,00	0,270
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100	27,00	0,270
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	18,00	0,180
	277527630 98861	Confectii metalice inglobate in beton (pentru copertina)	kg	1,0000	14,00	14,000
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,175
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0080	2,16	0,017
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	2,50	0,037
34	CR03A	Sipci 50*50 mm	m3			5 720,75 594,00
	712401001 0700	Dulgher	h-om	20,0000	27,00	540,000
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0000	27,00	54,000
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	1,0000	3 800,00	3 800,000
	201010290 6900	Rigle de rasinoase	m3	0,2500	3 800,00	950,000
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,0000	15,00	75,000
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	5,0000	38,00	190,000
	287411582 5455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	3,5000	11,00	38,500
	287411584 1069	Piulite patrate M 16	buc	3,5000	0,75	2,625
	287412588 3079	Saibe M 16	buc	3,5000	0,15	0,525
	242015732 7500	Lindatox 20 % concentratie	kg	5,0000	14,00	70,000
35	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			179,00 23,00
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,8500	27,00	22,950
	121212121 2121	apa	m3	0,2300	13,29	3,000
	212411700 0002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	16,00	27,200
	243012731 7192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	16,00	107,200
	243011610 4841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	30,00	0,000
	232016620 0755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	16,50	16,500
	241052000 6700	Automacara	h-ut	0,0050	250,00	0,000
	295227000 2921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	40,00	2,000
	341054000	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	250,00	0,000

1	2	3	4	5	6	7
	0001					
36	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla metalica) pentru invelitorile acoperisurilor	m2			159,21 31,05
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	0,9000	27,00	24,300
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	27,00	6,750
	271040364 3000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	85,00	102,629
	271040364 0000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	16,00	8,400
	287527631 2000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	1,00	9,450
	264012230 3000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	45,00	4,725
	271040374 0000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	35,00	1,470
	252110671 8272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	18,00	0,947
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	10,80	0,540
37	CE05A	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,4 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.(racord perete)	m2			100,87 21,60
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	0,7500	27,00	20,250
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	27,00	1,350
	271040364 1817	Tabla plana zincata de 0,4 x 1000 x 650 mm	kg	4,4500	16,00	74,757
	287314588 7450	Cuie de tabla	kg	0,0300	15,00	0,473
	287314730 0863	Agrafe	kg	0,2500	15,00	3,935
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,80	0,108
38	CK35B	Bulon M14	buc			16,40 5,40
	742201006 0100	Timplar	h-om	0,2000	27,00	5,400
	287413631 33001	Bulon M14	buc	1,0000	11,00	11,000
39	CD70A	Zidarie ordinara din blocuri de FORTAN la pereti cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4m (portiuni restabilite cu blocuri fortan)	m3			949,73 113,29
	712205001 3400	Zidar	h-om	3,5660	27,00	96,284

1	2	3	4	5	6	7
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,6300	27,00	17,010
	141112220 1271	Blocuri de calcar (cotilet) FORTAN	m3	0,9000	680,00	612,000
	264011230 2501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	3,0000	3,50	10,500
	201010291 8804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0010	3 800,00	4,071
	265112210 04022	Ciment M-400	kg	21,6900	1,50	32,535
	265210210 0737	Var hidratat	kg	19,7600	1,20	23,712
	142120220 0513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0,2110	280,00	59,100
	410012620 2818	Apa	m3	0,1520	13,29	2,022
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,3700	250,00	92,500
		5. Gard euro				
40	CO06B3	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otel rotund fixata pe stilpi metalici montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier (Gard din EuroPlasa h=2.0m)	m			486,45 36,45
	712301001 0200	Betonist	h-om	0,2500	27,00	6,750
	712303001 2500	Montator P.B	h-om	0,9200	27,00	24,840
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	27,00	4,860
	266310210 0001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,2000	0,00	0,000
	273210364 62501	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma (Gard din EuroPlasa h=2.0m)	m2	1,9000	160,00	312,213
	271070370 0340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	11,00	5,423
	142110220 0161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0400	320,00	13,120
	281110630 2005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	6,2500	14,00	89,861
	142120220 0525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0430	280,00	12,367
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,8800	1,50	15,220
	295227000 3700	Centrala de beton	h-ut	0,0300	60,00	1,800
41	CK14A	Portita din EuroPlasa (0,9*2,0h)-2 buc	m2			2 886,37 46,17
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,1900	27,00	5,130
	721407002 1400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	27,00	25,920
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	27,00	4,860
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	27,00	10,260
	203011293	Porti metalice inclusiv accesoriile (Portita	m2	1,0000	2 800,00	2 800,000

1	2	3	4	5	6	7
	0151	din EuroPlasa (0,9*2,0h)-2 buc)				
	287411581 7604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	5,60	22,400
	287411584 2685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,25	1,000
	287412588 1227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,20	0,800
	243022610 0034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	35,00	3,500
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	35,00	4,025
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,2300	2,16	0,497
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	1,50	1,875
	142110220 0496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	280,00	1,089
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	13,29	0,015
	241052000 6700	Automacara	h-ut	0,0200	250,00	5,000
		6. Poarta si portita 2 buc				
42	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			32,13 32,13
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	27,00	32,130
43	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton M200	m3			1 350,78 118,80
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,0000	27,00	108,000
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	27,00	10,800
	266310210 00099	Beton M200	m3	1,0250	1 100,00	1 144,136
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	13,29	1,346
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	40,00	24,000
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,500
44	CB02D	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			79,02 35,10
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	27,00	5,400

1	2	3	4	5	6	7
	712401001 0700	Dulgher	h-om	1,1000	27,00	29,700
	287311682 9070	Chingi metalice	kg	0,0800	14,00	1,120
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,25	0,001
	287411584 1033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,150
	287411582 5003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	8,50	2,550
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	38,00	1,140
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	18,00	0,900
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	15,00	0,375
	202021292 8347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1500	150,00	22,500
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 800,00	3,800
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	3 800,00	5,783
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	5,00	0,600
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	250,00	5,000
45	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			13,74 2,13
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0750	27,00	2,025
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	27,00	0,107
	271060210 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	11,00	11,275
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,150
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,180
46	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			13,20 1,59
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0550	27,00	1,485
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	27,00	0,108
	271060230 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	11,00	11,275
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,150
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,180
47	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri (poarta si portita)	kg			20,08 5,67
	721424002	Lacatus CM	h-om	0,1900	27,00	5,130

1	2	3	4	5	6	7
	1810					
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	27,00	0,270
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100	27,00	0,270
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	18,00	0,180
	277527630 98862	Confectii metalice inglobate in beton (poarta si portita)	kg	1,0000	14,00	14,000
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,175
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0080	2,16	0,017
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	2,50	0,038
48	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice.	t			628,75 173,89
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	27,00	173,893
	243011610 0000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	30,00	233,988
	243022610 0814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	35,00	136,528
	243022610 9420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	24,00	13,190
	232016620 0676	White spirit	kg	1,9500	24,00	46,810
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,9750	25,00	24,355
49	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			11,64 3,24
	714102001 3301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	27,00	3,241
	243022610 1010	Grund cu quart "Gleta"	kg	0,4150	20,00	8,300
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,00	0,100
50	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2			73,33 32,94
	712205001 3442	Tencuitor	h-om	1,2200	27,00	32,941
	265310210 08311	Tink	kg	2,3000	17,50	40,250
	410012620 2818	Apa	m3	0,0040	13,29	0,053
	295227000 7607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	15,00	0,090
51	CI22B	Placaj din argila de tip cosauti - fixate de adeziv (amestec uscat).	m2			163,10 44,55
	931006001 9930	Muncitor	h-om	1,6500	27,00	44,550
	266111280 0701	Placi sau piscoturi de gresie de tip (Cosauti)	m2	1,0200	100,00	103,013

1	2	3	4	5	6	7
	266410210 2013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	3,7000	1,90	7,100
	243022610 00001	Fuga	kg	0,4700	15,00	7,123
	201023731 8700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,05	1,010
	410012620 2818	Apa	m3	0,0020	13,29	0,026
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0120	10,80	0,129
	295227000 3820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0100	15,00	0,149
52	CL20A	Capac din ciment prefabricat 400*300	buc			99,95 13,50
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,4700	27,00	12,690
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	27,00	0,810
	287420732 7005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	38,00	5,700
	281123630 62001	Capac din ciment prefabricat 400*300	buc	1,0000	80,00	80,000
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,50	0,750
		7. Spatii verzi				
53	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			605,33 130,14
	712902001 2880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	27,00	130,141
	022110720 4435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	120,00	475,192
54	TsH30A	Plantarea florilor si plantelor perene pina la 15 cm inaltime in teren	100 buc			2 708,71 68,31
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	27,00	12,150
	712902001 2880	Peisagist-floricultor	h-om	2,0800	27,00	56,160
	111100010 0003	Plante florare anuale si bienale	buc	104,0000	25,00	2 600,000
	201010290 6996	Laturaoie rasin.(molid-brad), Gr18 mm L=1-1,25 m, lt=>7 cm	m	1,9800	20,00	39,600
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0600	13,29	0,797

Intocmit

()

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

Reconstructia cladirii existente in gradinita de copii s.Magdacesti

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 7-1-1 Amenajarea teritoriului (marca - PG)

Valoarea de deviz 665 435,48 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 demolare				
1	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor (portiuni de ingradituri demolate)	m3	11,200	109,11 106,65	1 222,02 1 194,48
2	TrI1AA02 C2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t	20,200	12,15 12,15	245,43 245,43
3	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	20,200	19,00 0,00	383,75 0,00
Total Lucrari de demolare						1 851,20
Incluziv salariu						1 439,91
		2. Sistematizarea verticala				
4	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I (incarcarea grunt. vegetal pentru reinoirea gazonului si florarii)	100 m3	0,300	487,50 0,00	146,25 0,00
5	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	36,000	19,00 0,00	684,00 0,00
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II - (din albie sub imbracamintea rutiera)	100 m3	1,820	562,50 0,00	1 023,75 0,00

1	2	3	4	5	6	7
7	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	309,400	16,00 0,00	4 950,50 0,00
Total Sistematizarea verticala						6 804,50
Incluziv salariu						0,00
		3. Pavaj trecere				
		3.1. Trecere (328.0 m2)				
8	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M300 fr.30-60 -150 mm	m3	49,200	509,46 26,73	25 065,39 1 315,12
9	DE17B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton -60 mm prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 10 cm	m2	328,000	291,72 28,19	95 683,50 9 245,66
10	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm - BP100.30.15	m	171,000	163,33 15,93	27 929,39 2 724,03
Total Trecere (328.0 m2)						148 678,28
Incluziv salariu						13 284,81
		3.2. Pereu				
11	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M300 fr.20-30 - 50 mm	m3	12,950	509,44 26,73	6 597,30 346,14
12	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice M200 (80...100 mm)	m3	23,310	1 340,13 121,50	31 238,36 2 832,16
13	DE17B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 10 cm	m2	259,000	261,27 28,19	67 668,41 7 300,69
14	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm - BP100.20.8	m	77,000	111,01 8,10	8 547,76 623,70
Total Pereu						114 051,83
Incluziv salariu						11 102,69
		3.3. Trotuar (82,0 m2)				

1	2	3	4	5	6	7
15	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (fr.20-40) - 80 mm	m3	8,200	509,46 26,73	4 177,57 219,19
16	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat -40 mm asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2	82,000	203,51 16,09	16 687,57 1 319,54
17	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm - BP 45.20.6.5	m	48,000	111,01 8,10	5 328,47 388,80
Total Trotuar (82,0 m2)						26 193,61
Incluziv salariu						1 927,53
		3.4. Teren de sport (95,0 m2)				
18	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (fr.20-40) - 80 mm	m3	7,600	509,46 26,73	3 871,89 203,15
19	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (fr.5 mm) - 20 mm	m3	1,900	509,46 26,73	967,98 50,79
20	TsH35A1	Acoperirea terenului de sport cu amestec special - 60 mm (lut praf - 45%, nisip mascat -45%, var praf - 10%)	m2	95,000	259,75 21,33	24 676,13 2 026,35
Total Teren de sport (95,0 m2)						29 516,00
Incluziv salariu						2 280,29
Total Pavaj trecere						318 439,72
Incluziv salariu						28 595,32
		4. Ingraditura noua si copertina				
21	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	10,000	32,13 32,13	321,30 321,30
22	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat M200	m3	13,000	1 351,07 118,80	17 563,93 1 544,40
23	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase	m2	54,600	69,11	3 773,59

1	2	3	4	5	6	7
		scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile			32,40	1 769,04
24	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	31,200	78,94 35,10	2 462,81 1 095,12
25	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	23,000	14,66 2,67	337,13 61,48
26	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	180,000	13,88 1,89	2 497,50 340,20
27	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (plasa d4 BP1 150*150 mm)	kg	80,000	22,10 1,22	1 768,00 97,20
28	CD70A	Zidarie ordinara din blocuri de FORTAN la pereti cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4m	m3	8,000	949,44 113,29	7 595,52 906,34
29	CL20A	Capac din ciment prefabricat 400*400	buc	14,000	319,95 13,50	4 479,30 189,00
30	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuar "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	345,000	11,64 3,24	4 015,80 1 117,80
31	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	345,000	73,33 32,94	25 299,94 11 364,30
32	CI22B	Placaj din argila "Klinker" - fixate de adeziv (amestec uscat).	m2	86,000	266,13 44,55	22 886,91 3 831,30
33	CL18A	Confectii metalice diverse pentru copertina	kg	64,000	20,08 5,67	1 285,11 362,88
34	CR03A	Sipci 50*50 mm	m3	0,040	5 720,75 594,00	228,83 23,76
35	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	0,040	179,00 23,00	7,16 0,92

1	2	3	4	5	6	7
36	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla metalica) pentru invelitorile acoperisurilor	m2	5,000	159,21 31,05	796,05 155,25
37	CE05A	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,4 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.(racord perete)	m2	1,300	100,87 21,60	131,13 28,08
38	CK35B	Bulon M14	buc	10,000	16,40 5,40	164,00 54,00
39	CD70A	Zidarie ordinara din blocuri de FORTAN la pereti cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4m (portiuni restabilite cu blocuri fortan)	m3	2,800	949,73 113,29	2 659,25 317,22
Total Ingraditura noua si copertina						98 273,26
Incluziv salariu						23 579,59
		5. Gard euro				
40	CO06B3	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otel rotund fixata pe stilpi metalici montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier (Gard din EuroPlasa h=2.0m)	m	6,000	486,45 36,45	2 918,73 218,70
41	CK14A	Portita din EuroPlasa (0,9*2,0h)-2 buc	m2	3,600	2 886,37 46,17	10 390,93 166,21
Total Gard euro						13 309,66
Incluziv salariu						384,91
		6. Poarta si portita 2 buc				
42	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	0,600	32,13 32,13	19,28 19,28
43	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton M200	m3	1,620	1 350,78 118,80	2 188,27 192,46

1	2	3	4	5	6	7
44	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2	23,000	79,02 35,10	1 817,43 807,30
45	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	22,360	13,74 2,13	307,18 47,68
46	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	57,540	13,20 1,59	759,41 91,67
47	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri (poarta si portita)	kg	504,320	20,08 5,67	10 126,64 2 859,49
48	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice.	t	0,504	628,75 173,89	316,89 87,64
49	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	12,480	11,64 3,24	145,28 40,45
50	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	12,480	73,33 32,94	915,21 411,10
51	CI22B	Placaj din argila de tip cosauti - fixate de adeziv (amestec uscat).	m2	3,020	163,10 44,55	492,56 134,54
52	CL20A	Capac din ciment prefabricat 400*300	buc	6,000	99,95 13,50	599,70 81,00
Total Poarta si portita 2 buc						17 687,85
Incluziv salariu						4 772,61
		7. Spatii verzi				
53	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	3,145	605,33 130,14	1 903,77 409,29
54	TsH30A	Plantarea florilor si plantelor perene pina la 15 cm inaltime in teren	100 buc	5,100	2 708,71 68,31	13 814,41 348,38
Total Spatii verzi						15 718,18

1	2	3	4	5	6	7
Incluziv salariu						757,67
	Cheltuieli directe	lei				472 084,37
	Asigurarea sociala si medicala	22,50 %				13 394,25
	Cheltuieli de transport	3,70 %				14 491,43
	Semif si depoz	2,00 %				7 833,20
	Cheltuieli de regie	4,21 %				21 378,52
	Beneficiul	4,79 %				25 347,80
	Total	100,00 +				554 529,57
	TVA	20,00 %				110 905,91

Total deviz: **665 435,48**
Incluziv salariu **59 530,01**

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

**Reconstructia cladirii existente
in gradinita de copii, tip P+E, str.
Stefan cel Mare, s.Magdacesti r-
ul Criuleni N084/03/19**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 7-2-1
Forme mici

Valoarea de deviz 347 725,24 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 № 7-2-1:				

Manopera:

1.	7123011000200	Betonist	h-om	184,3000	27,00	4 976,100
2.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	60,5000	27,00	1 633,500
3.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	17,1000	27,00	461,700
		Total manopera				7 071,30

Materiale:

1.	1212121212121	apa	m3	5,7000	13,29	75,752
2.	2663102100000	Beton	m3	1,8000	780,00	1 404,000
3.	7-1	Banca cu scaune	buc	2,0000	10 050,00	20 100,000
4.	7-10	Pavilion dublu-40m2	buc	2,0000	27 520,00	55 040,000
5.	7-11	Turnic de gimnastica	buc	1,0000	5 385,00	5 385,000
6.	7-12	Tabla de desen, 640	buc	4,0000	3 120,00	12 480,000
7.	7-13	Caruseli, PTP 027	buc	1,0000	13 400,00	13 400,000
8.	7-14	Casuta, PTP 036-01	buc	2,0000	15 620,00	31 240,000
9.	7-15	Complex sportiv, PTP 522	buc	1,0000	18 950,00	18 950,000
10.	7-16	Umbrar si lada cu nisip	buc	2,0000	9 605,00	19 210,000
11.	7-17	Instalatie p/u uscarea albiturilor	buc	2,0000	1 750,00	3 500,000
12.	7-2	Banca L=2m	buc	9,0000	3 775,00	33 975,000
13.	7-3	Urne	buc	3,0000	1 000,00	3 000,000
14.	7-4	Containere pentru gunoi	buc	2,0000	1 250,00	2 500,000
15.	7-5	Scrincoab PTP 010-01	buc	1,0000	5 170,00	5 170,000
16.	7-6	Scrincoab-Balansir, PTP 012-01	buc	3,0000	4 950,00	14 850,000
17.	7-8	Topogan, PTP 12 L	buc	2,0000	8 950,00	17 900,000
18.	7-9	Instalatie de gimnastica	buc	1,0000	18 600,00	18 600,000
		Total materiale de construcții				276 779,75
		Total utilaje de construcții				0,00

Total:

Cheltuieli directe	Lei	289 771,03
TVA	20,00 %	57 954,21

Total deviz:

347 725,24

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect

**Reconstructia cladirii existente in gradinita de copii,
tip P+E, str. Stefan cel Mare, s.Magdacesti r-ul
Criuleni N084/03/19**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 7-2-1
Forme mici
(formular desfășurat)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
1	TsH91A	Banca cu scaune	buc			224,47 194,40
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000	27,00	51,300
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	27,00	12,150
	712301100 0200	Betonist	h-om	4,8500	27,00	130,950
	266310210 0000	Beton	m3	0,0360	780,00	28,080
	121212121 2121	apa	m3	0,1500	13,29	1,994
2	TsH91A	Banca L=2m	buc			224,47 194,40
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000	27,00	51,300
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	27,00	12,150
	712301100 0200	Betonist	h-om	4,8500	27,00	130,950
	266310210 0000	Beton	m3	0,0360	780,00	28,080
	121212121 2121	apa	m3	0,1500	13,29	1,994
3	TsH91B	Urna	buc			226,81 159,30
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	27,00	16,200
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	27,00	12,150
	712301100 0200	Betonist	h-om	4,8500	27,00	130,950
	266310210 0000	Beton	m3	0,0840	780,00	65,520
	121212121 2121	apa	m3	0,1500	13,29	1,994
4	TsH91B	Containerelor pentru gunoi	buc			226,81 159,30
	931006001	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	27,00	16,200

1	2	3	4	5	6	7
	9900					
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	27,00	12,150
	712301100 0200	Betonist	h-om	4,8500	27,00	130,950
	266310210 0000	Beton	m3	0,0840	780,00	65,520
	121212121 2121	apa	m3	0,1500	13,29	1,994
5	TsH91B	Scrincob PTP 010-01	buc			226,81 159,30
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	27,00	16,200
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	27,00	12,150
	712301100 0200	Betonist	h-om	4,8500	27,00	130,950
	266310210 0000	Beton	m3	0,0840	780,00	65,520
	121212121 2121	apa	m3	0,1500	13,29	1,993
6	TsH91B	Scrincob-Balansier, PTP 012-01	buc			226,81 159,30
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	27,00	16,200
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	27,00	12,150
	712301100 0200	Betonist	h-om	4,8500	27,00	130,950
	266310210 0000	Beton	m3	0,0840	780,00	65,520
	121212121 2121	apa	m3	0,1500	13,29	1,994
7	TsH91A	Topogan, PTP 12 L	buc			224,47 194,40
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000	27,00	51,300
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	27,00	12,150
	712301100 0200	Betonist	h-om	4,8500	27,00	130,950
	266310210 0000	Beton	m3	0,0360	780,00	28,080
	121212121 2121	apa	m3	0,1500	13,29	1,994
8	TsH91A	Instalatie de gimnastica	buc			224,47 194,40
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000	27,00	51,300
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	27,00	12,150
	712301100 0200	Betonist	h-om	4,8500	27,00	130,950
	266310210 0000	Beton	m3	0,0360	780,00	28,080
	121212121 2121	apa	m3	0,1500	13,29	1,993
9	TsH91A	Pavilion dublu-(dim. 10x4x2.7h)	buc			224,47 194,40
	931006001	Muncitor necalificat	h-om	1,9000	27,00	51,300

1	2	3	4	5	6	7
	9900					
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	27,00	12,150
	712301100 0200	Betonist	h-om	4,8500	27,00	130,950
	266310210 0000	Beton	m3	0,0360	780,00	28,080
	121212121 2121	apa	m3	0,1500	13,29	1,994
10	TsH91A	Turnic de gimnastica	buc			224,47 194,40
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000	27,00	51,300
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	27,00	12,150
	712301100 0200	Betonist	h-om	4,8500	27,00	130,950
	266310210 0000	Beton	m3	0,0360	780,00	28,080
	121212121 2121	apa	m3	0,1500	13,29	1,993
11	TsH91A	Tabla de desen,PTP 640	buc			224,47 194,40
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000	27,00	51,300
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	27,00	12,150
	712301100 0200	Betonist	h-om	4,8500	27,00	130,950
	266310210 0000	Beton	m3	0,0360	780,00	28,080
	121212121 2121	apa	m3	0,1500	13,29	1,994
12	TsH91A	Caruseli, PTP 027	buc			224,47 194,40
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000	27,00	51,300
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	27,00	12,150
	712301100 0200	Betonist	h-om	4,8500	27,00	130,950
	266310210 0000	Beton	m3	0,0360	780,00	28,080
	121212121 2121	apa	m3	0,1500	13,29	1,993
13	TsH91A	Casuta, PTP 036-01	buc			224,47 194,40
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000	27,00	51,300
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	27,00	12,150
	712301100 0200	Betonist	h-om	4,8500	27,00	130,950
	266310210 0000	Beton	m3	0,0360	780,00	28,080
	121212121 2121	apa	m3	0,1500	13,29	1,994
14	TsH91A	Complex sportiv, PTP 522	buc			224,47 194,40
	931006001	Muncitor necalificat	h-om	1,9000	27,00	51,300

1	2	3	4	5	6	7
	9900					
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	27,00	12,150
	712301100 0200	Betonist	h-om	4,8500	27,00	130,950
	266310210 0000	Beton	m3	0,0360	780,00	28,080
	121212121 2121	apa	m3	0,1500	13,29	1,993
15	TsH91A	Umbrar si lada cu nisip	buc			224,47 194,40
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000	27,00	51,300
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	27,00	12,150
	712301100 0200	Betonist	h-om	4,8500	27,00	130,950
	266310210 0000	Beton	m3	0,0360	780,00	28,080
	121212121 2121	apa	m3	0,1500	13,29	1,994
16	TsH91A	Instalatie p/u uscrea albiturilor	buc			224,47 194,40
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000	27,00	51,300
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	27,00	12,150
	712301100 0200	Betonist	h-om	4,8500	27,00	130,950
	266310210 0000	Beton	m3	0,0360	780,00	28,080
	121212121 2121	apa	m3	0,1500	13,29	1,994
		2. Utilaj				
17		Banca cu scaune	buc			10 050,00 0,00
	7-1	Banca cu scaune	buc	1,0000	10 050,00	10 050,000
18		Banca L=2m	buc			3 775,00 0,00
	7-2	Banca L=2m	buc	1,0000	3 775,00	3 775,000
19		Urne	buc			1 000,00 0,00
	7-3	Urne	buc	1,0000	1 000,00	1 000,000
20		Containere pentru gunoi	buc			1 250,00 0,00
	7-4	Containere pentru gunoi	buc	1,0000	1 250,00	1 250,000
21		Scrincoob PTP 010-01	buc			5 170,00 0,00
	7-5	Scrincoob PTP 010-01	buc	1,0000	5 170,00	5 170,000
22		Scrincoob-Balansir, PTP 012-01	buc			4 950,00 0,00
	7-6	Scrincoob-Balansir, PTP 012-01	buc	1,0000	4 950,00	4 950,000
23		Topogan, PTP 12 L	buc			8 950,00 0,00
	7-8	Topogan, PTP 12 L	buc	1,0000	8 950,00	8 950,000

1	2	3	4	5	6	7
24		Instalatie de gimnastica	buc			18 600,00 0,00
	7-9	Instalatie de gimnastica	buc	1,0000	18 600,00	18 600,000
25		Pavilion dublu-40m2	buc			27 520,00 0,00
	7-10	Pavilion dublu-40m2	buc	1,0000	27 520,00	27 520,000
26		Turnic de gimnastica	buc			5 385,00 0,00
	7-11	Turnic de gimnastica	buc	1,0000	5 385,00	5 385,000
27		Tabla de desen, 640	buc			3 120,00 0,00
	7-12	Tabla de desen, 640	buc	1,0000	3 120,00	3 120,000
28		Caruseli, PTP 027	buc			13 400,00 0,00
	7-13	Caruseli, PTP 027	buc	1,0000	13 400,00	13 400,000
29		Casuta, PTP 036-01	buc			15 620,00 0,00
	7-14	Casuta, PTP 036-01	buc	1,0000	15 620,00	15 620,000
30		Complex sportiv, PTP 522	buc			18 950,00 0,00
	7-15	Complex sportiv, PTP 522	buc	1,0000	18 950,00	18 950,000
31		Umbrar si lada cu nisip	buc			9 605,00 0,00
	7-16	Umbrar si lada cu nisip	buc	1,0000	9 605,00	9 605,000
32		Instalatie p/u uscarea albiturilor	buc			1 750,00 0,00
	7-17	Instalatie p/u uscarea albiturilor	buc	1,0000	1 750,00	1 750,000

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

**Reconstructia cladirii existente
in gradinita de copii, tip P+E, str.
Stefan cel Mare, s.Magdacesti r-
ul Criuleni N084/03/19**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 7-2-1
Forme mici

Valoarea de deviz 347 725,24 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 constructii				
1	TsH91A	Banca cu scaune	buc	2,0000	224,47 194,40	448,95 388,80
2	TsH91A	Banca L=2m	buc	9,0000	224,47 194,40	2 020,26 1 749,60
3	TsH91B	Urna	buc	3,0000	226,81 159,30	680,44 477,90
4	TsH91B	Containerelor pentru gunoi	buc	2,0000	226,81 159,30	453,63 318,60
5	TsH91B	Scrincob PTP 010-01	buc	1,0000	226,81 159,30	226,81 159,30
6	TsH91B	Scrincob-Balansier, PTP 012-01	buc	3,0000	226,81 159,30	680,44 477,90
7	TsH91A	Topogan, PTP 12 L	buc	2,0000	224,47 194,40	448,95 388,80
8	TsH91A	Instalatie de gimnastica	buc	1,0000	224,47 194,40	224,47 194,40
9	TsH91A	Pavilion dublu-(dim. 10x4x2.7h)	buc	2,0000	224,47 194,40	448,95 388,80
10	TsH91A	Turnic de gimnastica	buc	1,0000	224,47 194,40	224,47 194,40

1	2	3	4	5	6	7
11	TsH91A	Tabla de desen,PTP 640	buc	4,0000	224,47 194,40	897,89 777,60
12	TsH91A	Caruseli, PTP 027	buc	1,0000	224,47 194,40	224,47 194,40
13	TsH91A	Casuta, PTP 036-01	buc	2,0000	224,47 194,40	448,95 388,80
14	TsH91A	Complex sportiv, PTP 522	buc	1,0000	224,47 194,40	224,47 194,40
15	TsH91A	Umbrar si lada cu nisip	buc	2,0000	224,47 194,40	448,95 388,80
16	TsH91A	Instalatie p/u uscrea albiturilor	buc	2,0000	224,47 194,40	448,95 388,80
Cheltuieli directe			Lei		8 551,05	
Asigurarea sociala si medicala			22,50 %		1 591,04	
Cheltuieli de transport			3,70 %		54,75	
Semif si depoz			2,00 %		29,59	
Cheltuieli de regie			4,21 %		430,53	
Beneficiul			4,79 %		510,47	
Total Lucrari de constructii					11 167,43	
Incluziv salariu					7 071,30	
		2. Utilaj				
17		Banca cu scaune	buc	2,0000	10 050,00 0,00	20 100,00 0,00
18		Banca L=2m	buc	9,0000	3 775,00 0,00	33 975,00 0,00
19		Urne	buc	3,0000	1 000,00 0,00	3 000,00 0,00
20		Containere pentru gunoi	buc	2,0000	1 250,00 0,00	2 500,00 0,00
21		Scrincoab PTP 010-01	buc	1,0000	5 170,00 0,00	5 170,00 0,00
22		Scrincoab-Balansir, PTP 012-01	buc	3,0000	4 950,00 0,00	14 850,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
23		Topogan, PTP 12 L	buc	2,0000	8 950,00 0,00	17 900,00 0,00
24		Instalatie de gimnastica	buc	1,0000	18 600,00 0,00	18 600,00 0,00
25		Pavilion dublu-40m2	buc	2,0000	27 520,00 0,00	55 040,00 0,00
26		Turnic de gimnastica	buc	1,0000	5 385,00 0,00	5 385,00 0,00
27		Tabla de desen, 640	buc	4,0000	3 120,00 0,00	12 480,00 0,00
28		Caruseli, PTP 027	buc	1,0000	13 400,00 0,00	13 400,00 0,00
29		Casuta, PTP 036-01	buc	2,0000	15 620,00 0,00	31 240,00 0,00
30		Complex sportiv, PTP 522	buc	1,0000	18 950,00 0,00	18 950,00 0,00
31		Umbrar si lada cu nisip	buc	2,0000	9 605,00 0,00	19 210,00 0,00
32		Instalatie p/u uscarea albiturilor	buc	2,0000	1 750,00 0,00	3 500,00 0,00
Cheltuieli directe			Lei		275 300,00	
Depozitarea			1,20 %		3 303,60	
Total Utilaj					278 603,60	
Incluziv salariu					0,00	
Cheltuieli directe			Lei		289 771,03	
TVA			20,00 %		57 954,21	

Total deviz:
Incluziv salariu

347 725,24
7 071,30

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Reconstructia cladirii existente in gradinita de copii tip P+E, str. Stefan cel Mare, s. Magdacesti, r- nul Criuleni

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4-1-1 alimentarea cu energie electrica

Valoarea de deviz 337 502,03 Lei

Intocmit in prețuri curente 09.07.2019

№ 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 № 4-1-1:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	400,8401	27,00	10 822,682
2.	7137010011500	Electrician	h-om	65,3400	27,00	1 764,180
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	41,0800	27,00	1 109,160
		Total manopera				13 696,03

Materiale:

1.	10-1	Pilon armat SV 10,5-3,6	buc	13,0000	2 334,00	30 342,000
2.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0044	2 900,00	12,760
3.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,0004	35,00	0,016
4.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	35 000,00	0,000
5.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,2200	35,00	7,700
6.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	11 000,00	0,000
7.	101-9662	Buloane de ancorare	t	0,0000	35 000,00	0,000
8.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0056	18 000,00	100,800
9.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,0001	20 000,00	2,000
10.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0060	20 000,00	120,000
11.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0045	30 000,00	135,000
12.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0644	14 000,00	901,600
13.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0430	14 000,00	602,000
14.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0048	14 000,00	67,200
15.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	20 000,00	40,000
16.	1011924	Electrozi 942A, diametru 4 mm	kg	1,8100	43,00	77,830
17.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	35,00	0,280
18.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,0900	35,00	73,150
19.	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,1080	65,00	7,020
20.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0400	20,00	0,800
21.	1019852	Vopsea	kg	6,0630	29,00	175,827
22.	110-0332	Capacel etansat (CIA)	buc	0,0000	0,00	0,000
23.	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolatiei	buc	0,0000	0,00	0,000

		(CIA)				
24.	110-1183	Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare	set	0,0000	0,00	0,000
25.	110-1184	Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare	set	0,0000	0,00	0,000
26.	110-1185	Bratare de strangere (CIA)	buc	0,0000	0,00	0,000
27.	110-1186	Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA)	m	0,0000	0,00	0,000
28.	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	buc	0,0000	0,00	0,000
29.	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	30,00	0,000
30.	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	1,00	0,000
31.	110-9126	Placi metalice	buc	1,1000	6,00	6,600
32.	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0011	22 000,00	24,200
33.	14-1	Pilon metalic L=10m	buc	2,0000	5 820,00	11 640,000
34.	15-1	Cablu SIp - 2 3x70+1x95mm2	buc	380,0000	71,26	27 078,800
35.	16-1	Clama COT 36	buc	16,0000	3,70	59,200
36.	17-1	Lenta de montaj COT37	m	20,8000	15,00	312,000
37.	18-1	C/M de ancorare SOT29.10	buc	19,0000	48,00	912,000
38.	19-1	C/M de ancorare SOT21	buc	3,0000	58,00	174,000
39.	20-1	Bolt SOT4.6	buc	2,0000	19,65	39,300
40.	201-9024	Stilpi din otel	t	0,1236	14 000,00	1 730,400
41.	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	20,00	0,000
42.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	35,00	0,000
43.	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	35,00	0,000
44.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0550	15 000,00	825,000
45.	21-1	крюк дистанционный PD32-1	buc	9,0000	45,00	405,000
46.	22-1	Clema de conexiune SO69.95	buc	9,0000	38,00	342,000
47.	23-1	Clema de conexiune SLIP22.1	buc	105,0000	28,67	3 010,350
48.	24-1	Clema de conexiune SLIP22.12	buc	27,0000	29,36	792,720
49.	25-1	Clema SL37	buc	19,0000	21,90	416,100
50.	26-1	Cutie de protectie SP15	buc	20,0000	18,52	370,400
51.	27-1	Conductor de impamintare ZP6	buc	22,0000	48,95	1 076,900
52.	29-1	Papuc de cablu SAL1.2	buc	16,0000	32,00	512,000
53.	3-1	Nisip	m3	12,5000	220,00	2 750,000
54.	31-1	Cronstein Y4	buc	6,0000	248,00	1 488,000
55.	36-1	Corp de iluminat JKU 16U	buc	2,0000	580,00	1 160,000
56.	37	Lampa DNaT 250	buc	2,0000	128,36	256,720
57.	39-1	Corp de iluminat Led 50	buc	7,0000	1 620,36	11 342,520
58.	4-1	Caramida	buc	1 186,0000	3,90	4 625,400
59.	40-1	Cronstein pentru corp de iluminat	buc	9,0000	128,00	1 152,000
60.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,8000	13,29	50,502
61.	42	Cablu AvVG-0.66 3x10mm2	m	130,0000	9,85	1 280,500
62.	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	350,00	0,000
63.	446-2301	Placi de ancorare din beton armat prefabricat LEA si IDD	m3	0,0000	1 200,00	0,000
64.	45-1	Cablu APvBbSv 4x185mm2	m	220,0000	204,17	44 917,400
65.	46-1	Cablu APvBbSv 4x10mm2	m	210,0000	29,65	6 226,500
66.	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	95,00	0,000
67.	5009062	Papuci de cablu	buc	8,0000	8,90	71,200
68.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0752	10,00	0,752
69.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0900	65,00	5,850
70.	5009368	Cleme in asortiment	buc	16,3200	1,00	16,320
71.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,4016	10,00	4,016
72.	5009619	Ate de cusut	kg	0,0040	35,00	0,140
73.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0874	65,00	5,680

74.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,3264	10,00	3,264
75.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0045	20 000,00	90,000
76.	51-1	Manson cap terminal 4x185	buc	10,0000	580,00	5 800,000
77.	52-1	Manson cap terminal 4x10	buc	4,0000	520,00	2 080,000
78.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,6500	220,00	143,000
79.	54-1	Мачтавой рубильник 160А CZ157	buc	4,0000	3 895,25	15 581,000
80.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	1,1000	35,00	38,500
81.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0200	65,00	1,300
82.	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	0,1700	65,00	11,050
83.	55	Dulap SO 70 1-01	buc	1,0000	2 695,00	2 695,000
84.	56-1	Dulap iluminat exterior cu fotorelee 25A	buc	1,0000	1 859,66	1 859,660
85.	6-1	Pilon armat SV 95-3	buc	4,0000	1 980,00	7 920,000
		Total materiale de construcții				193 969,21

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	6,4600	65,00	419,900
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	6,4600	180,00	1 162,800
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	27,6254	220,00	6 077,588
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,0800	220,00	897,600
5.	030201	Cricuri hidraulice, tonaj 6,3 t	h-ut	0,3696	65,00	24,024
6.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	17,7460	65,00	1 153,490
7.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	3,7088	0,00	0,000
8.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	17,7460	65,00	1 153,490
9.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	4,5410	0,00	0,000
10.	031002	Autohidroascensor	h-ut	9,2758	0,00	0,000
11.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	86,9300	180,00	15 647,400
12.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,2534	45,00	326,403
13.	160202	Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t (cu remorca)	h-ut	0,3684	60,00	22,104
14.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	15,2000	220,00	3 344,000
15.	160601	Tractoare pe senile cu trolu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	0,5208	180,00	93,744
16.	161001	Automacara, 10 t	h-ut	2,7000	220,00	594,000
17.	161002	Automacara, 16 t	h-ut	0,1248	220,00	27,456
18.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2400	20,00	4,800
19.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,3116	0,00	0,000
20.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,4000	65,00	26,000
21.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	3,8500	220,00	847,000
22.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	27,6254	220,00	6 077,588
23.	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	0,2220	220,00	48,840

Investitor
Obiect**Reconstructia cladirii existente in gradinita de copii
tip P+E, str. Stefan cel Mare, s. Magdacesti, r-nul
Criuleni****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 4-1-1
alimentarea cu energie electrica
(formular desfășurat)**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de constructie 1.1. Capitolul 1.1. lucrari de constructie				
1	TsA16A 1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren usor	m3			23,490 23,490
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,7900	27,00	21,330
	713701001 1500	Electrician	h-om	0,0800	27,00	2,160
2	TsD19A	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren usor sau mijlociu	m3			44,799 43,470
	713701001 1500	Electrician	h-om	1,6100	27,00	43,470
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	13,29	1,329
3	3-1	Nisip	m3			220,000 0,000
	3-1	Nisip	m3	1,0000	220,00	220,000
4	4	Caramida	buc			3,900 0,000
	4-1	Caramida	buc	1,0000	3,90	3,900

1	2	3	4	5	6	7
5	33-04-003-1	Montarea stîlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc			324,161 102,600
	1	Muncitor	h-om	3,8000	27,00	102,600
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	35 000,00	0,000
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	11 000,00	0,000
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	30,00	0,000
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	95,00	0,000
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	6,00	0,600
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	35,00	0,700
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	35,00	0,001
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	2 900,00	1,160
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	35,00	3,500
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	22 000,00	2,200
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	1,00	0,000
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	35,00	0,000
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	35,00	0,000
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	350,00	0,000
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	220,00	171,600
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	220,00	41,800
6	6	Pilon armat SV 95-3	buc			1 980,000 0,000
	6-1	Pilon armat SV 95-3	buc	1,0000	1 980,00	1 980,000
7	33-04-003-1	Montarea stîlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc			324,161 102,600
	1	Muncitor	h-om	3,8000	27,00	102,600
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	35 000,00	0,000
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	11 000,00	0,000
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	30,00	0,000
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	95,00	0,000
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	6,00	0,600
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	35,00	0,700
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	35,00	0,001
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	2 900,00	1,160
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	35,00	3,500
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	22 000,00	2,200
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	1,00	0,000
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	35,00	0,000
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	35,00	0,000
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	350,00	0,000
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	220,00	171,600
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	220,00	41,800
8	33-04-003-2	Montarea stîlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea	buc			718,662 213,300

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	7,9000	27,00	213,300
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	35 000,00	0,000
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	11 000,00	0,000
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	30,00	0,000
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	95,00	0,000
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	6,00	0,600
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	35,00	0,700
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	35,00	0,002
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	2 900,00	1,160
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,1000	35,00	3,500
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	22 000,00	2,200
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	1,00	0,000
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	20,00	0,000
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	35,00	0,000
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	35,00	0,000
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	350,00	0,000
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	220,00	409,200
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4000	220,00	88,000
9	33-04-003-3	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu doua proptele	buc			1 131,532 326,970
	1	Muncitor	h-om	12,1100	27,00	326,970
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	35 000,00	0,000
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	11 000,00	0,000
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	30,00	0,000
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	6,00	0,600
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	95,00	0,000
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	35,00	0,700
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	35,00	0,002
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	2 900,00	1,160
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,1000	35,00	3,500
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	22 000,00	2,200
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	1,00	0,000
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	20,00	0,000
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	35,00	0,000
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	35,00	0,000
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	350,00	0,000
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	3,0100	220,00	662,200
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,6100	220,00	134,200
10	10-1	Pilon armat SV 10,5-3,6	buc			2 334,000 0,000
	10-1	Pilon armat SV 10,5-3,6	buc	1,0000	2 334,00	2 334,000
11	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc			123,480 11,880

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	0,4400	27,00	11,880
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	65,00	15,600
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400	180,00	43,200
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	220,00	52,800
12	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc			41,050 6,750
	1	Muncitor	h-om	0,2500	27,00	6,750
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	65,00	9,100
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,1400	180,00	25,200
13	33-04-007-1	Montarea placilor din beton armat pentru sustineri LEA 35 kV, de ancorare, volum pina la 0,2 m3	buc			97,130 26,730
	1	Muncitor	h-om	0,9900	27,00	26,730
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	35 000,00	0,000
	101-9662	Buloane de ancorare	t	0,0000	35 000,00	0,000
	446-2301	Placi de ancorare din beton armat prefabricat LEA si IDD	m3	0,0000	1 200,00	0,000
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	0,2700	220,00	59,400
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0500	220,00	11,000
14	33-01-016-1	Montarea stilpilor din otel LEA 35-500 kV, de sustinere, autoportanti, cu un picior, masa pina la 2 t	t			114 007,642 786,242
	1	Muncitor	h-om	29,1200	27,00	786,242
	14-1	Pilon metalic L=10m	buc		5 820,00	97 000,000
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	35 000,00	0,000
	110-9126	Placi metalice	buc	0,0000	6,00	0,000
	201-9024	Stilpi din otel	t	1,0300	14 000,00	14 420,000
	030201	Cricuri hidraulice, tonaj 6,3 t	h-ut	3,0800	65,00	200,200
	160202	Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t (cu remorca)	h-ut	3,0700	60,00	184,200
	160601	Tractoare pe senile cu troliu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	4,3400	180,00	781,200
	161002	Automacara, 16 t	h-ut	1,0400	220,00	228,800
	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	1,8500	220,00	407,000
		1.2. Capitolul 1.2. cablu Sip si accesorii				
15	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-	1000 m			1 761,479

1	2	3	4	5	6	7
		2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului (norma 08-02-367-8 exclusa din Indicatorul nr.8). Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect				1 761,479
	1	Muncitor	h-om	65,2400	27,00	1 761,479
	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA)	buc	0,0000	0,00	0,000
	110-1183	Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare	set	0,0000	0,00	0,000
	110-1184	Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare	set	0,0000	0,00	0,000
	110-1185	Bratare de strangere (CIA)	buc	0,0000	0,00	0,000
	110-1186	Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA)	m	0,0000	0,00	0,000
	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	buc	0,0000	0,00	0,000
	110-0332	Capacel etansat (CIA)	buc	0,0000	0,00	0,000
	341052000 6739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	0,00	0,000
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	0,00	0,000
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	0,00	0,000
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	0,00	0,000
16	15	Cablu SIp - 2 3x70+1x95mm2	m			71,260 0,000
	15-1	Cablu SIp - 2 3x70+1x95mm2	buc	1,0000	71,26	71,260
17	16	Clama COT 36	buc			3,700 0,000
	16-1	Clama COT 36	buc	1,0000	3,70	3,700
18	17	Lenta de montaj COT37	m			15,000 0,000
	17-1	Lenta de montaj COT37	m	1,0000	15,00	15,000
19	18	C/M de ancorare SOT29.10	buc			48,000 0,000
	18-1	C/M de ancorare SOT29.10	buc	1,0000	48,00	48,000
20	19	C/M de ancorare SOT21	buc			58,000 0,000
	19-1	C/M de ancorare SOT21	buc	1,0000	58,00	58,000
21	20	Bolt SOT4.6	buc			19,650 0,000
	20-1	Bolt SOT4.6	buc	1,0000	19,65	19,650
22	21	крюк дистанционный PD32-1	buc			45,000

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	21-1	крюк дистанционный PD32-1	buc	1,0000	45,00	45,000
23	22	Clema de conexiune SO69.95	buc			38,000
						0,000
	22-1	Clema de conexiune SO69.95	buc	1,0000	38,00	38,000
24	23	Clema de conexiune SLIP22.1	buc			28,670
						0,000
	23-1	Clema de conexiune SLIP22.1	buc	1,0000	28,67	28,670
25	24	Clema de conexiune SLIP22.12	buc			29,360
						0,000
	24-1	Clema de conexiune SLIP22.12	buc	1,0000	29,36	29,360
26	25	Clema SL37	buc			21,900
						0,000
	25-1	Clema SL37	buc	1,0000	21,90	21,900
27	26	Cutie de protectie SP15	buc			18,520
						0,000
	26-1	Cutie de protectie SP15	buc	1,0000	18,52	18,520
28	27	Conductor de impamintare ZP6	m			48,950
						0,000
	27-1	Conductor de impamintare ZP6	buc	1,0000	48,95	48,950
29	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc			1 515,300
						1 269,000
	1	Muncitor	h-om	47,0000	27,00	1 269,000
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0030	14 000,00	43,750
	1019852	Vopsea	kg	0,8000	29,00	23,200
	5009368	Cleme in asortiment	buc	102,0000	1,00	102,000
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	2,0400	10,00	20,400
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	220,00	24,200
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1900	45,00	8,550
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	220,00	24,200
30	29	Papuc de cablu SAL1.2	buc			32,000
						0,000
	29-1	Papuc de cablu SAL1.2	buc	1,0000	32,00	32,000
31	08-02-305-2	Cirlig de perete, simplu	buc			137,780
						32,940
	1	Muncitor	h-om	1,2200	27,00	32,940
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	220,00	0,220
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,5800	180,00	104,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	220,00	0,220
32	31	Cronstein Y4	buc			248,000

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	31-1	Cronstein Y4	buc	1,0000	248,00	248,000
		2. Capitolul 2 Lucrari de montare				
33	08-03-521-1	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, monopolar, curent, pina la 250 A	buc			71,680 31,860
	1	Muncitor	h-om	1,1800	27,00	31,860
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	35,00	0,070
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2400	35,00	8,400
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0100	20,00	0,200
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	29,00	2,030
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	8,90	17,800
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,200
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	35,00	0,035
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0050	65,00	0,325
	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	0,0200	65,00	1,300
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	220,00	0,880
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	20,00	1,200
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,1000	65,00	6,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	220,00	0,880
34	08-03-572-7	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe podea, inaltime si latime, mm, pina la 1700x1100	buc			819,470 125,820
	1	Muncitor	h-om	4,6600	27,00	125,820
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,3000	43,00	12,900
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	35,00	2,100
	1019852	Vopsea	kg	0,0500	29,00	1,450
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0300	15 000,00	450,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4100	220,00	90,200
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,0400	45,00	46,800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4100	220,00	90,200
35	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000	buc			666,150 94,230
	1	Muncitor	h-om	3,4900	27,00	94,230
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,2500	43,00	10,750

1	2	3	4	5	6	7
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	35,00	5,950
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	29,00	0,870
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0250	15 000,00	375,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2900	220,00	63,800
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,1500	45,00	51,750
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2900	220,00	63,800
36	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur	buc			135,090 49,410
	1	Muncitor	h-om	1,8300	27,00	49,410
	1019460	Banda "ITXB-304"	kg	0,0120	65,00	0,780
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	65,00	0,650
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	20 000,00	10,000
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	65,00	0,650
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	220,00	4,400
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	180,00	64,800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	220,00	4,400
37	36	Corp de iluminat JKU 16U	buc			580,000 0,000
	36-1	Corp de iluminat JKU 16U	buc	1,0000	580,00	580,000
38	37	Lampa DNaT 250	buc			128,360 0,000
	37	Lampa DNaT 250	buc	1,0000	128,36	128,360
39	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur	buc			135,090 49,410
	1	Muncitor	h-om	1,8300	27,00	49,410
	1019460	Banda "ITXB-304"	kg	0,0120	65,00	0,780
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	65,00	0,650
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	20 000,00	10,000
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	65,00	0,650
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	220,00	4,400
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	180,00	64,800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	220,00	4,400
40	39	Corp de iluminat Led 50	buc			1 620,360

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	39-1	Corp de iluminat Led 50	buc	1,0000	1 620,36	1 620,360
41	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			498,270 92,070
	1	Muncitor	h-om	3,4100	27,00	92,070
	40-1	Cronstein pentru corp de iluminat	buc	1,0000	128,00	128,000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	20 000,00	12,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	35,00	3,500
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	29,00	14,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	220,00	4,400
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	180,00	239,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	220,00	4,400
42	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 033,302 334,800
	1	Muncitor	h-om	12,4000	27,00	334,800
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	20 000,00	1,538
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	30 000,00	23,077
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	20 000,00	1,538
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	10,00	0,083
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	10,00	0,041
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	65,00	0,625
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	220,00	110,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	220,00	85,800
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	65,00	195,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	65,00	195,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	220,00	85,800
43	42	Cablu AvVG-0.66 3x10mm2	m			9,850 0,000
	42	Cablu AvVG-0.66 3x10mm2	m	1,0000	9,85	9,850
44	08-02-141-2	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 2 kg	100 m			1 223,630 369,900
	1	Muncitor	h-om	13,7000	27,00	369,900
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	20 000,00	0,909
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0	t	0,0008	30 000,00	24,545

1	2	3	4	5	6	7
		mm				
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	14 000,00	140,000
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	14 000,00	14,000
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	20 000,00	0,909
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	29,00	7,250
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	10,00	0,083
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	10,00	0,410
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	65,00	0,623
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5600	220,00	123,200
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	65,00	209,300
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	65,00	209,300
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5600	220,00	123,200
45	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m			1 148,659 369,900
	1	Muncitor	h-om	13,7000	27,00	369,900
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	20 000,00	0,952
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	30 000,00	24,286
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	14 000,00	140,000
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	14 000,00	14,000
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	20 000,00	0,952
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	29,00	7,250
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	10,00	0,083
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	10,00	0,410
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	65,00	0,625
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	220,00	85,800
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	65,00	209,300
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	65,00	209,300
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	220,00	85,800
46	45	Cablu APvBbSv 4x185mm2	m			204,170 0,000
	45-1	Cablu APvBbSv 4x185mm2	m	1,0000	204,17	204,170
47	46	Cablu APvBbSv 4x10mm2	m			29,650 0,000
	46-1	Cablu APvBbSv 4x10mm2	m	1,0000	29,65	29,650
48	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			2 374,610 179,010

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	6,6300	27,00	179,010
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	220,00	1 097,800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	220,00	1 097,800
49	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m			696,430 67,230
	1	Muncitor	h-om	2,4900	27,00	67,230
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,4300	220,00	314,600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,4300	220,00	314,600
50	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			2 041,370 175,770
	1	Muncitor	h-om	6,5100	27,00	175,770
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	220,00	932,800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	220,00	932,800
51	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m			1 209,400 91,800
	1	Muncitor	h-om	3,4000	27,00	91,800
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,5400	220,00	558,800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,5400	220,00	558,800
52	08-02-165-3	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 185 mm ²	buc			1 732,446 182,250
	1	Muncitor	h-om	6,7500	27,00	182,250
	51-1	Manson cap terminal 4x185	buc	1,0000	580,00	580,000
	1010069	Benzina de aviatie "B-70"	t	0,0004	18 000,00	7,200
	1010633	Parafina petroliera solida "II-3"	t	0,00001	20 000,00	0,200
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	10,00	0,020
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	10,00	0,100
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	65,00	0,156
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0030	220,00	0,660
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	5,3400	180,00	961,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0030	220,00	0,660
53	08-02-165-1	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor,	buc			1 332,947 136,350

1	2	3	4	5	6	7
		pina la: 35 mm2				
	1	Muncitor	h-om	5,0500	27,00	136,350
	52-1	Manson cap terminal 4x10	buc	1,0000	520,00	520,000
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0004	18 000,00	7,200
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00001	20 000,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	10,00	0,021
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	10,00	0,100
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	65,00	0,156
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0030	220,00	0,660
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	3,7100	180,00	667,800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0030	220,00	0,660
54	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m			2 468,693 480,600
	1	Muncitor	h-om	17,8000	27,00	480,600
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0005	20 000,00	8,571
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	14 000,00	1 288,000
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0024	20 000,00	48,571
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,8000	43,00	77,400
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5500	220,00	121,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,1900	45,00	323,550
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5500	220,00	121,000
		3. Capitolul 3. Valoarea utilaj				
55	54	Мачтавой рубильник 160А CZ157	buc			3 895,250 0,000
	54-1	Мачтавой рубильник 160А CZ157	buc	1,0000	3 895,25	3 895,250
56	55	Dulap SO 70 1-01	buc			2 695,000 0,000
	55	Dulap SO 70 1-01	buc	1,0000	2 695,00	2 695,000
57	56	Dulap iluminat exterior cu fotorelee 25A	buc			1 859,660 0,000
	56-1	Dulap iluminat exterior cu fotorelee 25A	buc	1,0000	1 859,66	1 859,660

Intocmit

()

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

**Reconstructia cladirii existente
in gradinita de copii tip P+E, str.
Stefan cel Mare, s. Magdacesti, r-
nul Criuleni**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4-1-1
alimentarea cu energie electrica

Valoarea de deviz 337 502,03 Lei

Intocmit in prețuri curente 09.07.2019

№ 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. Capitolul 1. Lucrari de constructie 1.1. Capitolul 1.1. lucrari de constructie				
1	TsA16A1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren usor	m3	52,0000	23,490 23,490	1 221,480 1 221,480
2	TsD19A	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren usor sau mijlociu	m3	38,0000	44,799 43,470	1 702,362 1 651,860
3	3-1	Nisip	m3	12,5000	220,000 0,000	2 750,000 0,000
4	4	Caramida	buc	1 186,00 00	3,900 0,000	4 625,400 0,000
5	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc	4,0000	324,161 102,600	1 296,644 410,400
6	6	Pilon armat SV 95-3	buc	4,0000	1 980,000 0,000	7 920,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
7	33-04-003-1	Montarea stîlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc	3,0000	324,161 102,600	972,484 307,800
8	33-04-003-2	Montarea stîlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea	buc	2,0000	718,662 213,300	1 437,324 426,600
9	33-04-003-3	Montarea stîlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu doua propte	buc	2,0000	1 131,532 326,970	2 263,064 653,940
10	10-1	Pilon armat SV 10,5-3,6	buc	13,0000	2 334,000 0,000	30 342,000 0,000
11	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	17,0000	123,480 11,880	2 099,160 201,960
12	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc	17,0000	41,050 6,750	697,850 114,750
13	33-04-007-1	Montarea placilor din beton armat pentru sustineri LEA 35 kV, de ancorare, volum pina la 0,2 m3	buc	10,0000	97,130 26,730	971,300 267,300
14	33-01-016-1	Montarea stîlpilor din otel LEA 35-500 kV, de sustinere, autoportanti, cu un picior, masa pina la 2 t	t	0,1200	114 007,642 786,242	13 680,917 94,349
Total Capitolul 1.1. lucrari de constructie						71 979,985
Incluziv salariu						5 350,439
		1.2. Capitolul 1.2. cablu Sip si accesorii				
15	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului (norma 08-02-367-8 exclusa din Indicatorul nr.8). Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect	1000 m	0,3800	1 761,479 1 761,479	669,362 669,362
16	15	Cablu SIp - 2 3x70+1x95mm2	m	380,0000	71,260 0,000	27 078,800 0,000

1	2	3	4	5	6	7
17	16	Clama COT 36	buc	16,0000	3,700 0,000	59,200 0,000
18	17	Lenta de montaj COT37	m	20,8000	15,000 0,000	312,000 0,000
19	18	C/M de ancorare SOT29.10	buc	19,0000	48,000 0,000	912,000 0,000
20	19	C/M de ancorare SOT21	buc	3,0000	58,000 0,000	174,000 0,000
21	20	Bolt SOT4.6	buc	2,0000	19,650 0,000	39,300 0,000
22	21	крюк дистанционный PD32-1	buc	9,0000	45,000 0,000	405,000 0,000
23	22	Clema de conexiune SO69.95	buc	9,0000	38,000 0,000	342,000 0,000
24	23	Clema de conexiune SLIP22.1	buc	105,0000	28,670 0,000	3 010,350 0,000
25	24	Clema de conexiune SLIP22.12	buc	27,0000	29,360 0,000	792,720 0,000
26	25	Clema SL37	buc	19,0000	21,900 0,000	416,100 0,000
27	26	Cutie de protectie SP15	buc	20,0000	18,520 0,000	370,400 0,000
28	27	Conductor de impamintare ZP6	m	22,0000	48,950 0,000	1 076,900 0,000
29	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc	0,1600	1 515,300 1 269,000	242,448 203,040
30	29	Papuc de cablu SAL1.2	buc	16,0000	32,000 0,000	512,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
31	08-02-305-2	Cirlig de perete, simplu	buc	6,0000	137,780 32,940	826,680 197,640
32	31	Cronstein Y4	buc	6,0000	248,000 0,000	1 488,000 0,000
Total Capitolul 1.2. cablu Sip si accesorii						38 727,260
Incluziv salariu						1 070,042
Cheltuieli directe			Lei		110 707,245	
Asigurarea sociala si medicala			22,50 %		1 444,608	
Transportarea			3,70 %		3 558,184	
Total			100,00 +		115 710,037	
Cheltuieli de semifabricare si depozitar			2,00 %		1 923,343	
Total			100,00 +		117 633,380	
Cheltuieli de regie			4,21 %		4 952,366	
Total			100,00 +		122 585,746	
Beneficiu			4,79 %		5 871,857	
Total			100,00 +		128 457,603	
Total Capitolul 1. Lucrari de constructie						128 457,603
Incluziv salariu						6 420,481
		2. Capitolul 2 Lucrari de montare				
33	08-03-521-1	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, monopolar, curent, pina la 250 A	buc	4,0000	71,680 31,860	286,720 127,440
34	08-03-572-7	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe podea, inaltime si latime, mm, pina la 1700x1100	buc	1,0000	819,470 125,820	819,470 125,820
35	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000	buc	1,0000	666,150 94,230	666,150 94,230
36	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur	buc	2,0000	135,090 49,410	270,180 98,820
37	36	Corp de iluminat JKU 16U	buc	2,0000	580,000	1 160,000

1	2	3	4	5	6	7
					0,000	0,000
38	37	Lampa DNaT 250	buc	2,0000	128,360 0,000	256,720 0,000
39	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur	buc	7,0000	135,090 49,410	945,630 345,870
40	39	Corp de iluminat Led 50	buc	7,0000	1 620,360 0,000	11 342,520 0,000
41	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	9,0000	498,270 92,070	4 484,430 828,630
42	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	1,3000	1 033,302 334,800	1 343,293 435,240
43	42	Cablu AvVG-0.66 3x10mm2	m	130,0000	9,850 0,000	1 280,500 0,000
44	08-02-141-2	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 2 kg	100 m	2,2000	1 223,630 369,900	2 691,986 813,780
45	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m	2,1000	1 148,659 369,900	2 412,184 776,790
46	45	Cablu APvBbSv 4x185mm2	m	220,0000	204,170 0,000	44 917,400 0,000
47	46	Cablu APvBbSv 4x10mm2	m	210,0000	29,650 0,000	6 226,500 0,000
48	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	1,2300	2 374,610 179,010	2 920,770 220,182
49	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	3,0700	696,430 67,230	2 138,040 206,396
50	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	1,2300	2 041,370 175,770	2 510,885 216,197
51	08-02-	Acoperirea cablului, pozat in transee:	100 m	3,0700	1 209,400	3 712,858

1	2	3	4	5	6	7
	143-2	cu caramida a fiecarui cablu urmator			91,800	281,826
52	08-02-165-3	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 185 mm2	buc	10,0000	1 732,446 182,250	17 324,464 1 822,500
53	08-02-165-1	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	4,0000	1 332,947 136,350	5 331,786 545,400
54	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m	0,7000	2 468,693 480,600	1 728,085 336,420
Cheltuieli directe			Lei		114 770,571	
Asigurarea sociala si medicala			22,50 %		1 636,997	
Transportarea			3,70 %		2 873,658	
Total			100,00 +		119 281,226	
Cheltuieli de semifabricare si depozitar			2,00 %		1 553,328	
Total			100,00 +		120 834,554	
Cheltuieli de regie			76,00 %		5 529,411	
Total			100,00 +		126 363,965	
Beneficiu			4,79 %		6 052,833	
Total			100,00 +		132 416,798	
Total Capitolul 2 Lucrari de montare					132 416,798	
Incluziv salariu					7 275,541	
		3. Capitolul 3. Valoarea utilaj				
55	54	Мачтавой рубильник 160А CZ157	buc	4,0000	3 895,250 0,000	15 581,000 0,000
56	55	Dulap SO 70 1-01	buc	1,0000	2 695,000 0,000	2 695,000 0,000
57	56	Dulap iluminat exterior cu fotorelee 25A	buc	1,0000	1 859,660 0,000	1 859,660 0,000
Cheltuieli directe			Lei		20 135,660	
Depoiz			1,20 %		241,628	

1	2	3	4	5	6	7
Total Capitolul 3.						20 377,288
Valoarea utilaj						
Incluziv salariu						0,000
Cheltuieli directe			Lei		281 251,69	
TVA			20,00 %		56 250,34	
Total deviz:						337 502,03
Incluziv salariu						13 696,03

Intocmit

Verificat

Reconstructia cladirii existente in gradinita de copii tip P+E, str. Stefan cel Mare, s. Magdacesti, r- nul Criuleni

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 01-01-2009 cazangerie electrica

Valoarea de deviz 32 248,72 Lei

Intocmit in prețuri curente 09.07.2019

№ 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 № 01-01-2009:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	89,2686	27,00	2 410,252
		Total manopera				2 410,25

Materiale:

1.	100-1	Intrerupator automat 1P VA47-29 10,6 A	buc	10,0000	25,00	250,000
2.	100-1123134	armatura AL-22	buc	2,0000	80,00	160,000
3.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	0,8000	35,00	28,000
4.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	160,0000	0,20	32,000
5.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0005	1 800,00	0,900
6.	1010801	Sirma de arama rotunda electrotehnica "MM" (moale), diametrul 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,0001	18 000,00	1,800
7.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0002	18 000,00	3,600
8.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0010	20 000,00	20,000
9.	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,0000	35 000,00	0,000
10.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0000	35 000,00	0,000
11.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0368	11 000,00	404,800
12.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0010	11 000,00	11,000
13.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0103	11 000,00	113,300
14.	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0300	22,00	0,660
15.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0103	11 000,00	113,300
16.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0000	20 000,00	0,000
17.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0019	22 000,00	41,800
18.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,5590	42,00	65,478
19.	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "БЭАК-1180"	t	0,0000	20 000,00	0,000
20.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	65,00	0,650
21.	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	1,2550	35,00	43,925
22.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0000	10,00	10,000
23.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	9,9090	20,00	198,180

24.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0910	10,00	0,910
25.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	9,9090	10,00	99,090
26.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0203	14 000,00	284,200
27.	1019852	Vopsea	kg	0,5912	22,00	13,006
28.	103-1	Buton PPBB-30N	buc	2,0000	72,50	145,000
29.	104-1	Contactator KMI 10910	buc	2,0000	117,00	234,000
30.	105-1	Releu termic PTI 1306	buc	2,0000	110,00	220,000
31.	110-0333	Canale din masa plastica (complet)	m	80,0000	12,00	960,000
32.	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,0200	35,00	0,700
33.	114-1	Sursa de alimentare IDP 1/1-2-220D	buc	1,0000	8 000,00	8 000,000
34.	13-1	Cablu VVGng (AF/R)-LS 3x2,5mm2	m	90,0000	12,17	1 095,300
35.	14-1	Cablu VVGng (AF/R)-LS 2x1,5mm2	m	15,0000	5,96	89,400
36.	15-1	Cablu VVGng (AF/R)-LS 3x1,5mm2	m	40,0000	7,84	313,600
37.	16-1	Cablu VVGng (AF/R)-LS 4x1,5mm2	m	2,0000	11,46	22,920
38.	17-1	Cablu VVGngFRLS3x2,5mm2	m	5,0000	12,17	60,850
39.	18-1	Cablu VVGngFRLS 2x1,5mm2	m	10,0000	6,00	60,000
40.	19-1	Cablu VVGngFRLS 3x1,5mm2	m	30,0000	7,84	235,200
41.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0550	20 000,00	1 100,000
42.	26-1	Corp de iluminat ARTIC236	buc	2,0000	280,00	560,000
43.	28-1	Corp de iluminat PICX-60	buc	1,0000	89,00	89,000
44.	29-1	Bec LB-36	buc	4,0000	31,88	127,520
45.	30-1	Bec	buc	1,0000	6,00	6,000
46.	31-1	Intrerupator cu doua clape exterior	buc	2,0000	48,00	96,000
47.	32-1	Intrerupator cu o clapa exterior	buc	3,0000	42,36	127,080
48.	33-1	Priza exterioara 220v	buc	3,0000	60,00	180,000
49.	34-1	Cutie de derivatie KM208	buc	5,0000	18,00	90,000
50.	36-1	Rubilinic VR 32-31 100A	buc	1,0000	320,00	320,000
51.	4-1	Lacata pentru dulap	buc	1,0000	37,56	37,560
52.	41-1	Корпус модульный КМПИ 2-5	buc	1,0000	200,00	200,000
53.	5	Masa utilajului	t	0,0010	9 800,00	9,800
54.	5009031	Scoabe	10 buc	0,3750	1,00	0,375
55.	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	2,8560	1,00	2,856
56.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,0186	10,00	0,186
57.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,0480	1,00	0,048
58.	5009061	Fisa de izolatie	buc	3,7920	1,00	3,792
59.	5009062	Papuci de cablu	buc	10,0000	1,00	10,000
60.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0120	10,00	0,120
61.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	3,3500	10,00	33,500
62.	5009109	Cirlig	buc	1,0200	1,00	1,020
63.	5009113	Prezoane	buc	4,0800	1,00	4,080
64.	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,0515	10,00	0,515
65.	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,0510	10,00	0,510
66.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0030	10,00	0,030
67.	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,1462	65,00	9,503
68.	5009361	Clema de lustra	buc	1,0200	1,00	1,020
69.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0034	10,00	0,034
70.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0140	65,00	0,911
71.	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,0102	10,00	0,102
72.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0600	220,00	13,200
73.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5100	220,00	112,200
74.	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0486	100,00	4,860
75.	6-1	Sina N 8module ШНН-6ч9-8-У2-С	buc	1,0000	6,90	6,900

76.	7-1	Sina N 8module ШНН-6ч9-8-Y2-Ж	buc	3,0000	6,90	20,700
77.	89-1	sr12 ip31	buc	1,0000	315,62	315,620
78.	90-1	Dulap SMP-4-0 36 800x650x250	buc	1,0000	2 156,98	2 156,980
79.	96-1	Intrerupator de sarcina VH-32 3P 40A	buc	1,0000	65,83	65,830
		Total materiale de construcții				19 041,42

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,1943	220,00	262,746
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,4400	80,00	35,200
3.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,1944	65,00	207,636
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,1944	65,00	207,636
5.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,4240	10,80	4,579
6.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,2992	180,00	233,856
7.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,9560	45,00	358,020
8.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	4,8640	20,00	97,280
9.	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	0,0536	220,00	11,792
10.	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,8480	10,80	9,158
11.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,5800	20,00	11,600
12.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8640	25,00	121,600
13.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2479	220,00	274,538
		Total utilaje de construcții				1 835,64

Total:

Cheltuieli directe	Lei	26 873,93
TVA	20,00 %	5 374,79

Total deviz:

32 248,72

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect**Reconstructia cladirii existente in gradinita de copii
tip P+E, str. Stefan cel Mare, s. Magdacesti, r-nul
Criuleni****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 01-01-
2009****cazangerie electrica
(formular desfășurat)**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrări de montare				
		1.1. Utilaj electric pînă la 1000V				
1	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pînă la 1200x1000 (Щит распредел ИУ ШМП-4-036)	buc			790,690 94,230
	1	Muncitor	h-om	3,4900	27,00	94,230
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,2500	42,00	10,500
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,1700	35,00	5,950
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	22,00	0,660
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pînă la 0,1 t	t	0,0250	20 000,00	500,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2900	220,00	63,800
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,1500	45,00	51,750
	400002	Automobile cu bord, tonaj pînă la 8 t	h-ut	0,2900	220,00	63,800
2	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			31,820 30,240
	1	Muncitor	h-om	1,1200	27,00	30,240
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,0200	35,00	0,700
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	220,00	0,440
	400002	Automobile cu bord, tonaj pînă la 8 t	h-ut	0,0020	220,00	0,440
3	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie	buc			454,200 62,640

1	2	3	4	5	6	7
		(dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (корпус модульный)				
	1	Muncitor	h-om	2,3200	27,00	62,640
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	42,00	6,300
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,1700	35,00	5,950
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	22,00	0,660
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	20 000,00	300,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	220,00	22,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	45,00	34,650
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	220,00	22,000
4	4	Lacata pentru dulap	buc			37,560
						0,000
	4-1	Lacata pentru dulap	buc	1,0000	37,56	37,560
5	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori ITP-0,25 220/12	buc			53,010
						38,610
	1	Muncitor	h-om	1,4300	27,00	38,610
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0400	10,00	0,400
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	220,00	4,400
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	20,00	5,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	220,00	4,400
6	10-02-016-06	Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii de dispecer si directoriale): Instalat separat: convertizor sau bloc de alimentare	buc			372,950
						272,700
	1	Muncitor	h-om	10,1000	27,00	272,700
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0003	1 800,00	0,540
	1010801	Sirma de arama rotunda electrotehnica "MM" (moale), diametrul 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,0001	18 000,00	1,800
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0300	22,00	0,660
	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "ВЭАК-1180"	t	0,00002	20 000,00	0,000
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	65,00	0,650
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,3000	35,00	10,500
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0000	10,00	10,000
	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,0200	35,00	0,700
	5	Masa utilajului	t	0,0010	9 800,00	9,800
	5009062	Papuci de cablu	buc	10,0000	1,00	10,000
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0800	65,00	5,200
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,0600	220,00	13,200
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe	kg	0,0200	100,00	2,000

1	2	3	4	5	6	7
		compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv				
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,4400	80,00	35,200
7	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 (Щит навесной РП1 ЦРН12	buc			454,200 62,640
	1	Muncitor	h-om	2,3200	27,00	62,640
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	42,00	6,300
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,1700	35,00	5,950
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	22,00	0,660
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	20 000,00	300,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	220,00	22,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	45,00	34,650
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	220,00	22,000
8	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			31,820 30,240
	1	Muncitor	h-om	1,1200	27,00	30,240
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,0200	35,00	0,700
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	220,00	0,440
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	220,00	0,440
9	6-1	Sina N 8module ШНН-6ч9-8-У2-С	buc			6,900 0,000
	6-1	Sina N 8module ШНН-6ч9-8-У2-С	buc	1,0000	6,90	6,900
10	7-1	Sina N 8module ШНН-6ч9-8-У2-Ж	buc			6,900 0,000
	7-1	Sina N 8module ШНН-6ч9-8-У2-Ж	buc	1,0000	6,90	6,900
		1.2. Capitolul 1.2. Cablaj				
11	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 023,365 334,800
	1	Muncitor	h-om	12,4000	27,00	334,800
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	18 000,00	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	20 000,00	16,216
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	22 000,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	10,00	0,084
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	10,00	0,041
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	65,00	0,624

1	2	3	4	5	6	7
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	220,00	110,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	220,00	85,800
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	65,00	195,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	65,00	195,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	220,00	85,800
12	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg	100 m			2 747,550 396,900
	1	Muncitor	h-om	14,7000	27,00	396,900
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	18 000,00	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0016	20 000,00	28,571
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00288	22 000,00	62,857
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	24,8000	20,00	496,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,8000	10,00	248,000
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,2000	1,00	10,200
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	10,00	0,207
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0010	10,00	0,011
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	65,00	1,604
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	220,00	110,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	220,00	52,800
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,4800	65,00	226,200
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,4800	65,00	226,200
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	4,6400	180,00	835,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2400	220,00	52,800
13	13	Cablu VVGng (AF/R)-LS 3x2,5mm2	m			12,170 0,000
	13-1	Cablu VVGng (AF/R)-LS 3x2,5mm2	m	1,0000	12,17	12,170
14	14	Cablu VVGng (AF/R)-LS 2x1,5mm2	m			5,960 0,000
	14-1	Cablu VVGng (AF/R)-LS 2x1,5mm2	m	1,0000	5,96	5,960
15	15	Cablu VVGng (AF/R)-LS 3x1,5mm2	m			7,840 0,000
	15-1	Cablu VVGng (AF/R)-LS 3x1,5mm2	m	1,0000	7,84	7,840
16	16	Cablu VVGng (AF/R)-LS 4x1,5mm2	m			11,460 0,000
	16-1	Cablu VVGng (AF/R)-LS 4x1,5mm2	m	1,0000	11,46	11,460

1	2	3	4	5	6	7
17	17	Cablu VVGngFRLS3x2,5mm2	m			12,170 0,000
	17-1	Cablu VVGngFRLS3x2,5mm2	m	1,0000	12,17	12,170
18	18	Cablu VVGngFRLS 2x1,5mm2	m			6,000 0,000
	18-1	Cablu VVGngFRLS 2x1,5mm2	m	1,0000	6,00	6,000
19	19	Cablu VVGngFRLS 3x1,5mm2	m			7,840 0,000
	19-1	Cablu VVGngFRLS 3x1,5mm2	m	1,0000	7,84	7,840
20	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m			188,917 151,467
	1	Muncitor	h-om	5,6100	27,00	151,467
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	20 000,00	0,000
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	22,00	0,433
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	10,00	3,100
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	1,00	0,800
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,00	12,200
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	10,00	0,500
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0020	10,00	0,017
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1600	100,00	16,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	220,00	2,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	220,00	2,200
		1.3. Capitolul 1.3. Materiale				
21	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect.	100 m			1 988,430 439,830
	1	Muncitor	h-om	16,2900	27,00	439,830
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	35,00	35,000
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,20	40,000
	110-0333	Canale din masa plastica (complet)	m	100,0000	12,00	1 200,000
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	20,00	121,600
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	25,00	152,000
22	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2	100 m			2 377,200 513,000
	1	Muncitor	h-om	19,0000	27,00	513,000
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca	t	0,0040	11 000,00	44,000

1	2	3	4	5	6	7
		"BCТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm				
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,5500	42,00	23,100
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	20,00	164,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	10,00	82,000
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0810	14 000,00	1 136,800
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	22,00	44,000
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	1,00	1,500
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	10,00	134,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	220,00	41,800
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	45,00	151,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	220,00	41,800
23	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m			2 197,750 480,600
	1	Muncitor	h-om	17,8000	27,00	480,600
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0005	18 000,00	9,000
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	11 000,00	1 012,000
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0024	22 000,00	55,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,8000	42,00	75,600
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5500	220,00	121,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,1900	45,00	323,550
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5500	220,00	121,000
24	08-02-406-1	Constructii metalice pentru tevi: scoabe sau constructii, tip "П"	t			41 180,100 7 209,000
	1	Muncitor	h-om	267,0000	27,00	7 209,000
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	1,0300	11 000,00	11 330,000
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	1,0300	11 000,00	11 330,000
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0134	22 000,00	220,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	15,1500	42,00	636,300
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	91,5000	20,00	1 830,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	91,5000	10,00	915,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,6700	220,00	367,400
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	155,0000	45,00	6 975,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,6700	220,00	367,400
		1.4. Capitolul 1.4. Utilaj de iluminat				
25	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe	100 buc			5 184,500 3 132,000

1	2	3	4	5	6	7
		pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2				
	1	Muncitor	h-om	116,0000	27,00	3 132,000
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00315	1 800,00	9,000
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	1,00	204,000
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	10,00	20,400
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	2,8000	65,00	182,000
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	2,6800	220,00	589,600
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,4000	10,80	457,900
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,6800	220,00	589,600
26	26	Corp de iluminat ARTIC236	buc			280,000 0,000
	26-1	Corp de iluminat ARTIC236	buc	1,0000	280,00	280,000
27	08-03-593-1	Corp de iluminat pentru lampi incandescente cu suspendarea pe cirlig pentru incaperi cu conditii de mediu normale	100 buc			2 116,200 1 301,400
	1	Muncitor	h-om	48,2000	27,00	1 301,400
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00315	1 800,00	0,000
	5009109	Cirlig	buc	102,0000	1,00	102,000
	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,0200	10,00	10,200
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	1,0200	65,00	66,300
	5009361	Clema de lustra	buc	102,0000	1,00	102,000
	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	1,0200	10,00	10,200
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,3100	100,00	31,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	220,00	17,600
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,4000	10,80	457,900
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	220,00	17,600
28	28	Corp de iluminat ПСХ-60	buc			89,000 0,000
	28-1	Corp de iluminat ПСХ-60	buc	1,0000	89,00	89,000
29	29	Bec LB-36	buc			31,880 0,000
	29-1	Bec LB-36	buc	1,0000	31,88	31,880
30	30	Bec	buc			6,000 0,000
	30-1	Bec	buc	1,0000	6,00	6,000
		1.5. Capitolul 1.5.Электроустановочная изделия				
31	08-03-591-4	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			6 151,400

1	2	3	4	5	6	7
						1 185,300
	1	Muncitor	h-om	43,9000	27,00	1 185,300
	31-1	Intreupator cu doua clape exterior	buc	100,0000	48,00	4 800,000
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	35 000,00	0,000
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	35 000,00	0,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	10,00	10,200
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	10,00	10,300
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	220,00	8,800
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	20,00	128,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	220,00	8,800
32	08-03-591-1	Intreupator cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			5 475,200 1 066,500
	1	Muncitor	h-om	39,5000	27,00	1 066,500
	32-1	Intreupator cu o clapa exterior	buc	100,0000	42,36	4 236,000
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	35 000,00	0,000
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	35 000,00	0,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	10,00	10,200
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	10,00	10,300
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JCЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1100	100,00	11,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	220,00	6,600
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	20,00	128,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	220,00	6,600
33	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			7 248,800 1 028,700
	1	Muncitor	h-om	38,1000	27,00	1 028,700
	33-1	Priza exterioara 220v	buc	100,0000	60,00	6 000,000
	1010219	Liant de ipsos "T-3"	t	0,00315	1 800,00	6,000
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	1,5000	35,00	52,500
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	1,00	102,000
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JCЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,4200	100,00	42,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	220,00	8,800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	220,00	8,800
34	344	Cutie de derivatie KM208	buc			18,000 0,000
	34-1	Cutie de derivatie KM208	buc	1,0000	18,00	18,000
		2. Capitolul 2. Valoarea utilajului				
35	89-1	Dulap SMP-4-0 36 800x650x250	buc			2 156,980 0,000
	90-1	Dulap SMP-4-0 36 800x650x250	buc	1,0000	2 156,98	2 156,980

1	2	3	4	5	6	7
36	36	Rubilinic VR 32-31 100A	buc			320,000 0,000
	36-1	Rubilinic VR 32-31 100A	buc	1,0000	320,00	320,000
37	100	Intreupator automat 1P VA47-29 10,6 A	buc			25,000 0,000
	100-1	Intreupator automat 1P VA47-29 10,6 A	buc	1,0000	25,00	25,000
38	100	armatura AL-22	buc			80,000 0,000
	100-1123134	armatura AL-22	buc	1,0000	80,00	80,000
39	103	Buton PPBB-30N	buc			72,500 0,000
	103-1	Buton PPBB-30N	buc	1,0000	72,50	72,500
40	104	Contactator KMI 10910	buc			117,000 0,000
	104-1	Contactator KMI 10910	buc	1,0000	117,00	117,000
41	105	Releu termic PTI 1306	buc			110,000 0,000
	105-1	Releu termic PTI 1306	buc	1,0000	110,00	110,000
42	41	Корпус модульный КМП 2-5	buc			200,000 0,000
	41-1	Корпус модульный КМП 2-5	buc	1,0000	200,00	200,000
43	114	Sursa de alimentare IDP 1/1-2-220D	buc			8 000,000 0,000
	114-1	Sursa de alimentare IDP 1/1-2-220D	buc	1,0000	8 000,00	8 000,000
44	88-1	Panou SR 12 IP31 275x320x120	buc			315,620 0,000
	89-1	sr12 ip31	buc	1,0000	315,62	315,620
45	96	Intreupator de sarcina VH-32 3P 40A	buc			65,830 0,000
	96-1	Intreupator de sarcina VH-32 3P 40A	buc	1,0000	65,83	65,830

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

**Reconstructia cladirii existente
in gradinita de copii tip P+E, str.
Stefan cel Mare, s. Magdacesti, r-
nul Criuleni**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 01-01-2009
cazangerie electrica

Valoarea de deviz 32 248,72 Lei

Intocmit in prețuri curente 09.07.2019

№ 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. Capitolul 1. Lucrări de montare				
		1.1. Utilaj electric pînă la 1000V				
1	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pînă la 1200x1000 (Щит распредел ШУ ШМП-4-0 36)	buc	1,0000	790,690 94,230	790,690 94,230
2	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat înainte de transportare	buc	15,0000	31,820 30,240	477,300 453,600
3	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pînă la 600x600 (корпус модульный)	buc	1,0000	454,200 62,640	454,200 62,640
4	4	Lacata pentru dulap	buc	1,0000	37,560 0,000	37,560 0,000
5	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori ITP-0,25 220/12	buc	1,0000	53,010 38,610	53,010 38,610
6	10-02-016-06	Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii de dispecer si directoriale): Instalati separat: convertizor sau bloc de alimentare	buc	1,0000	372,950 272,700	372,950 272,700

1	2	3	4	5	6	7
7	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 (Щит навесной РП1 ЩРН12	buc	1,0000	454,200 62,640	454,200 62,640
8	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	5,0000	31,820 30,240	159,100 151,200
9	6-1	Sina N 8module IIIHI-6ч9-8-Y2-C	buc	1,0000	6,900 0,000	6,900 0,000
10	7-1	Sina N 8module IIIHI-6ч9-8-Y2-Ж	buc	3,0000	6,900 0,000	20,700 0,000
Total Utilaj electric pina la 1000V						
						2 826,610
Incluziv salariu						1 135,620
		1.2. Capitolul 1.2. Cablaj				
11	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,7400	1 023,365 334,800	757,290 247,752
12	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg	100 m	0,2800	2 747,550 396,900	769,314 111,132
13	13	Cablu VVGng (AF/R)-LS 3x2,5mm2	m	90,0000	12,170 0,000	1 095,300 0,000
14	14	Cablu VVGng (AF/R)-LS 2x1,5mm2	m	15,0000	5,960 0,000	89,400 0,000
15	15	Cablu VVGng (AF/R)-LS 3x1,5mm2	m	40,0000	7,840 0,000	313,600 0,000
16	16	Cablu VVGng (AF/R)-LS 4x1,5mm2	m	2,0000	11,460 0,000	22,920 0,000
17	17	Cablu VVGngFRLS3x2,5mm2	m	5,0000	12,170 0,000	60,850 0,000
18	18	Cablu VVGngFRLS 2x1,5mm2	m	10,0000	6,000 0,000	60,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
19	19	Cablu VVGngFRLS 3x1,5mm2	m	30,0000	7,840 0,000	235,200 0,000
20	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m	0,0600	188,917 151,467	11,335 9,088
Total Capitolul 1.2. Cablaj						3 415,209
Incluziv salariu						367,972
		1.3. Capitolul 1.3. Materiale				
21	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect.	100 m	0,8000	1 988,430 439,830	1 590,744 351,864
22	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2	100 m	0,2500	2 377,200 513,000	594,300 128,250
23	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m	0,4000	2 197,750 480,600	879,100 192,240
24	08-02-406-1	Constructii metalice pentru tevi: scoabe sau constructii, tip "II"	t	0,0100	41 180,100 7 209,000	411,801 72,090
Total Capitolul 1.3. Materiale						3 475,945
Incluziv salariu						744,444
		1.4. Capitolul 1.4. Utilaj de iluminat				
25	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc	0,0200	5 184,500 3 132,000	103,690 62,640
26	26	Corp de iluminat ARTIC236	buc	2,0000	280,000 0,000	560,000 0,000
27	08-03-593-1	Corp de iluminat pentru lampi incandescente cu suspendarea pe cirlig pentru incaperi cu conditii de mediu normale	100 buc	0,0100	2 116,200 1 301,400	21,162 13,014
28	28	Corp de iluminat ПСХ-60	buc	1,0000	89,000 0,000	89,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
29	29	Bec LB-36	buc	4,0000	31,880 0,000	127,520 0,000
30	30	Bec	buc	1,0000	6,000 0,000	6,000 0,000
Total Capitolul 1.4. Utilaj de iluminat						907,372
Incluziv salariu						75,654
		1.5. Capitolul 1.5.Электроустановочная изделия				
31	08-03-591-4	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,0200	6 151,400 1 185,300	123,028 23,706
32	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,0300	5 475,200 1 066,500	164,256 31,995
33	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,0300	7 248,800 1 028,700	217,464 30,861
34	344	Cutie de derivatie KM208	buc	5,0000	18,000 0,000	90,000 0,000
Total Capitolul 1.5.Электроустановочна я изделия						594,748
Incluziv salariu						86,562
Cheltuieli directe			Lei			11 219,884
Asigurarea sociala si medicala			22,50 %			542,307
Transportarea			3,70 %			258,038
Total			100,00 +			12 020,229
Cheltuieli de semifabricare si depozitar			2,00 %			139,480
Total			100,00 +			12 159,709
Cheltuieli de regie			76,00 %			1 831,792
Total			100,00 +			13 991,501
Beneficiu			4,79 %			670,193
Total			100,00 +			14 661,694

1	2	3	4	5	6	7
Total Capitolul 1.Lucrari de montare						14 661,694
Incluziv salariu						2 410,252
		2. Capitolul 2. Valoarea utilajului				
35	89-1	Dulap SMP-4-0 36 800x650x250	buc	1,0000	2 156,980 0,000	2 156,980 0,000
36	36	Rubilinic VR 32-31 100A	buc	1,0000	320,000 0,000	320,000 0,000
37	100	Intrerupator automat 1P VA47-29 10,6 A	buc	10,0000	25,000 0,000	250,000 0,000
38	100	armatura AL-22	buc	2,0000	80,000 0,000	160,000 0,000
39	103	Buton PPBB-30N	buc	2,0000	72,500 0,000	145,000 0,000
40	104	Contactator KMI 10910	buc	2,0000	117,000 0,000	234,000 0,000
41	105	Releu termic PTI 1306	buc	2,0000	110,000 0,000	220,000 0,000
42	41	Корпус модульный КМПИ 2-5	buc	1,0000	200,000 0,000	200,000 0,000
43	114	Sursa de alimentare IDP 1/1-2-220D	buc	1,0000	8 000,000 0,000	8 000,000 0,000
44	88-1	Panou SR 12 IP31 275x320x120	buc	1,0000	315,620 0,000	315,620 0,000
45	96	Intrerupator de sarcina VH-32 3P 40A	buc	1,0000	65,830 0,000	65,830 0,000
Cheltuieli directe				Lei	12 067,430	
Cheltuieli de semifabricare si depozitar				1,20 %	144,809	
Total Capitolul 2. Valoarea utilajului						12 212,239

1	2	3	4	5	6	7
Incluziv salariu						0,000
Cheltuieli directe			Lei		26 873,93	
TVA			20,00 %		5 374,79	
Total deviz:						32 248,72
Incluziv salariu						2 410,25

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)