

**Totalizator devize**  
**Lucrări de construcție a Depozitului cu clima**  
**controlata pentru pastrarea mostrelor de seminte com. Bacioi,**  
**extravilan, nr.cad. 5511104065**

<b>№ deviz</b>	<b>Denumirea lucrarilor</b>	<b>Suma fara TVA</b>	<b>TVA</b>	<b>Suma inclusiv TVA</b>
1	<i>Retele interioare de apeduct si canalizare</i>	34 976,77	6 995,35	41 972,12
2	<i>Retele electrice extraterene</i>	36 468,30	7 293,66	43 761,96
3	<i>Retele electrice extraterene (перенос воздушной линии ВЛИ-0,4Кв СИП-2)</i>	19 720,75	3 944,15	23 664,90
4	<i>Холодоснабжение холодильных камер для хранения образцов семян</i>	581 181,91	116 236,38	697 418,29
5	<i>Retele exterioare de canalizare</i>	26 950,28	5 390,06	32 340,34
6	<i>Laborator cu depozite frigorific. Lucrari electrotehnice.</i>	124 347,21	24 869,44	149 216,65
7	<i>Ventilarea si conditionare</i>	369 346,60	73 869,32	443 215,92
8	<i>Laborator cu depozite frigorific. Semnalizarea incendiu.</i>	66 617,14	13 323,43	79 940,57
9	<i>Dizel-generator 33Kba/27kBm HIMOINSA HYW-35T5</i>	183 302,57	36 660,51	219 963,08
10	<i>Rezistenta (CBA)</i>	728 528,65	145 705,74	874 234,39
11	<i>Arhitectura (marca SA)</i>	820 722,57	164 144,50	984 867,07
12	<i>Utilaj tehnologic</i>	397 304,68	79 460,94	476 765,62
<b>TOTAL</b>		<b>3 389 467,43</b>	<b>677893,48</b>	<b>4067360,91</b>

Semnat: **electronic**  
Nume: **Maria Chiperi**  
Funcția în cadrul firmei: **Director**  
Denumirea firmei și sigiliu: „Mavitex-Cons” SRL

**Lucrări de construcție a  
Depozitului cu clima  
controlata pentru pastrarea  
mostrelor de seminte com.  
Bacii,extravilan, nr.cad.  
5511104065 , №044/2018-IVC**

Formular Nr.7  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 1**  
**Rețele interioare de apeduct si canalizare**

Valoarea de deviz 41 972,12 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Utilaj</b>				
1	Valrom	Бак запаса воды V=1000l	buc	1,000	4 565,000 0,000	4 565,000 0,000
2	Pret de piata	Бойлер V=80 l	buc	1,000	1 683,400 0,000	1 683,400 0,000
3	Wilo	Насосная установка Wilo-Jet-FWJ 202	buc	1,000	6 058,000 0,000	6 058,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			12 306,400
		<i>Cheltueli de depozitare</i>	1,20 %			147,677
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>12 454,077</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
4	SE54C	Rezervor tampon din material plastic avind capacitatea de 750 - 1000 l	buc	1,000	394,703 219,108	394,703 219,108
5	SE57A	Preparator de apa calda menajera, functionind cu agent termic apa calda 70-90 grade C, avind capacitatea de pina la 1000l	buc	1,000	184,512 184,512	184,512 184,512
6	AcC06A	Montarea pe postament existent a pompelor de vid, cu piston, avind un debit de pina la 150 mc/h	buc	1,000	208,969 161,448	208,969 161,448
7	AcC03A	Montarea pe postament existent a	buc	1,000	79,090	79,090

1	2	3	4	5	6	7
		motoarelor electrice care actioneaza pompe sau alte agregate, avind puterea de 0,25-2,8 kw			60,543	60,543
		<i>Total</i>	lei			867,274
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			150,147
		<i>Cheltueli de transport</i>	3,00 %			7,160
		<i>Total</i>	100,00 +			1 024,581
		<i>Cheltueli de regie</i>	6,60 %			67,623
		<i>Total</i>	100,00 +			1 092,204
		<i>Beneficiu de de viz</i>	3,80 %			41,504
		<i>Total</i>	100,00 +			1 133,708
		<b>Total Lucrari de montare Inklusiv salariu</b>				<b>1 133,708 625,611</b>
		<b>3. Lucrari sanitare</b>				
		<b>3.1. Водопровод</b>				
8	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1/2" Вентиль муфтовый	buc	3,000	153,383 10,379	460,148 31,136
9	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, Фильтр бронзовый d15mm	buc	2,000	193,218 132,618	386,436 265,236
10	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1/2" Клапан обратный	buc	2,000	128,495 10,379	256,990 20,758
11	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap Муфта PE-Ot d25x20mm	buc	4,000	36,060 25,370	144,240 101,482
12	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati. Поливочный кран внутренний d15mm	buc	1,000	276,739 95,139	276,739 95,139

1	2	3	4	5	6	7
13	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc	1,000	468,430 66,309	468,430 66,309
14	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1/2" Кран водоразборный	buc	1,000	54,035 10,379	54,035 10,379
15	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap Муфта PP-Ot d20x15mm	buc	5,000	34,268 25,370	171,342 126,852
16	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap Муфта н.р. PP d20x15mm	buc	1,000	41,592 25,370	41,592 25,370
17	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1/2" Кран шаровый	buc	4,000	54,035 10,379	216,139 41,515
18	SB13A1	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, Teu PPR d20mm	buc	2,000	49,942 35,749	99,884 71,498
19	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, Cot PPR d20mm	buc	16,000	36,576 25,370	585,210 405,926
20	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, PPR d20x2,1 mm	m	30,000	31,939 19,028	958,176 570,834
21	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	30,000	9,226 9,226	276,768 276,768
22	SA38B	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin	buc	4,000	17,424 2,883	69,696 11,532

1	2	3	4	5	6	7
		inpuscare, conductele avind diametrul de 3/4" Clema				
23	SA38B	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin inpuscare, conductele avind diametrul de 3/4" Clema dublu	buc	12,000	28,624 2,883	343,488 34,596
24	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolație specială, introduse pe conducte, Armaflex AF-022 d22mm	m	28,000	38,275 29,407	1 071,697 823,385
25	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vată minerală, gata confecționate, cu grosimea de 20mm Heralan-Lam (Изоляция бака)	m2	4,000	73,245 27,331	292,981 109,323
		<b>Total Водопровод Inclusiv salariu</b>				<b>6 173,991 3 088,038</b>
		<b>3.2. Канализация К1</b>				
26	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal	buc	1,000	970,707 109,554	970,707 109,554
27	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	1,000	545,489 95,139	545,489 95,139
28	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apă montat la înaltime sau semiînaltime, avind sifonul interior tip S	buc	1,000	1 367,207 271,002	1 367,207 271,002
29	SC06A	Spalator cu picurator (cu un compartiment) pentru vase, din inox, etc., avind teava de scurgere din material plastic	buc	1,000	846,998 89,373	846,998 89,373
30	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinată cu garnitura de cauciuc, montată aparent sau îngropat sub pardoseala, avind	m	32,000	47,811 18,451	1 529,945 590,438

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 110 mm PPR				
31	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm PPR	m	6,000	28,723 14,415	172,339 86,490
32	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	3,800	4,613 4,613	17,529 17,529
33	IC33E	Teava din cupru, montata prin sudura, in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40,0 mm (нерж)	m	20,000	97,911 23,064	1 958,214 461,280
34	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	20,000	9,843 6,343	196,852 126,852
35	IC34M	Piese de legatura (fitinguri) cu 3 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava de inox, avind diametrul exterior de 40,0 mm (тройник)	buc	2,000	135,345 77,841	270,690 155,682
36	IC34F	Piese de legatura (fitinguri) cu 2 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava de inox, avind diametrul exterior de 40,0 mm (УГОЛЬНИК)	buc	4,000	90,996 46,128	363,984 184,512
37	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20mm Heralan-Lam	m2	4,000	73,245 27,331	292,981 109,323
38	SB24E	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu, avind diametrul de 100 mm	buc	2,000	181,632 60,543	363,264 121,086
39	SB13B	Piesa de legatura din material	buc	1,000	56,534	56,534

1	2	3	4	5	6	7
		plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, Ревизия d100 mm			26,524	26,524
40	SB13B1	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, Тройник PP d110mm	buc	6,000	69,558 39,209	417,347 235,253
41	SB13A1	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, Тройник PP d50mm	buc	4,000	54,230 35,749	216,919 142,997
42	SB13B	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, Отвод PP d110mm	buc	4,000	52,466 26,523	209,865 106,094
43	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, Отвод PP d50mm	buc	4,000	33,330 25,370	133,320 101,482
44	SB13B	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, Прочистка PP d110mm	buc	4,000	56,435 26,523	225,741 106,094
45	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, Прочистка PP d50mm	buc	1,000	44,637 25,370	44,637 25,370
46	SB26A	Gura de scurgere (receptor) din fonta emailata, pentru evacuarea apelor de pe terase si acoperisuri, Воронка ст.100x40mm	buc	3,000	127,870 63,426	383,610 190,278
47	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	3,300	118,780 118,780	391,973 391,973
48	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	3,100	17,875 17,875	55,411 55,411
49	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a	m3	3,100	44,145	136,850

1	2	3	4	5	6	7
		umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv			43,245	134,060
		<b>Total Канализация К1 Inclusiv salariu</b>				<b>11 168,406 3 933,796</b>
		<i>Total</i>	lei			17 342,397
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			1 685,240
		<i>Cheltueli de transport</i>	3,00 %			302,555
		<i>Total</i>	100,00 +			19 330,192
		<i>Cheltueli de regie</i>	6,60 %			1 275,793
		<i>Total</i>	100,00 +			20 605,985
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,80 %			783,027
		<b>Total Lucrari sanitare Inclusiv salariu</b>				<b>21 389,012 7 021,834</b>
		Total	lei			34 976,77
		TVA	20,00 %			6 995,35
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>41 972,12 7 647,43</b>

“Mavitex-Cons”SRL



**Lucrări de construcție a Depozitului cu  
clima controlata pentru pastrarea  
mostrelor de seminte com. Bacioi,  
extravilan, nr.cad. 5511104065 ,  
№044/2018-IVC**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 1  
Rețele interioare de apeduct si canalizare**

**Valoarea de deviz 41 972,12 lei**

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

**Manopera :**

1.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	3,792	57,66	218,646
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	84,524	57,66	4 873,653
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	16,100	57,66	928,326
4.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	14,280	57,66	823,385
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,800	57,66	161,448
6.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	1,050	57,66	60,543
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,084	57,66	581,444
<b>Total manopera</b>						<b>7 647,43</b>

**Materiale:**

1.	1111000100031.1	Cochilii vata minerala 20mm	m2	8,240	43,90	361,736
2.	1725127333925	Pinza sac din fire de cinepa de 0,7 m latime	m2	0,250	17,00	4,250
3.	1752117307055	Calafat alb	kg	0,172	5,50	0,946
4.	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,102	5,20	0,530
5.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	1,972	5,00	9,860
6.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,080	8,20	0,656
7.	2320322600294	Bitum de protectie	kg	1,248	21,50	26,832
8.	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,170	24,00	4,080
9.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,504	21,40	10,786
10.	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	16,000	2,80	44,800
11.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,050	29,20	30,660
12.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	4,000	33,30	133,200
13.	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,050	14,60	15,330
14.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,793	55,00	43,615
15.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,258	55,00	14,190
16.	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,306	7,07	2,163
17.	2521216717050.1	Teava din material plastic PPR d20x2,1mm	m	30,600	7,07	216,342
18.	2521216717051	Teava din material plastic dn =32 mm	m	0,612	15,95	9,761
19.	2521216720160.1	Teava din material plastic pentru canalizare d110	m	32,960	28,12	926,835
20.	2521216720160.2	Teava din material plastic pentru canalizare d50	m	6,180	13,75	84,975
21.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,050	12,10	12,705

22.	2522147331411.1	Rezervor tampon din material plastic (Utilaj)	buc	1,015	0,00	0,000
23.	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	2,100	2,50	5,250
24.	2523156719430	Cot din material plastic	buc	2,400	3,10	7,440
25.	2523156719450	Teu din material plastic	buc	21,300	4,50	95,850
26.	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	3,300	3,10	10,230
27.	2523156719500	Capac de capat, din material plastic	buc	67,200	2,10	141,120
28.	2523156721015.1	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare Teu PPR d20mm	buc	2,100	3,40	7,140
29.	2523156721015.2	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare Teu PP d110mm	buc	6,300	20,40	128,520
30.	2523156721015.3	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare Teu PP d50mm	buc	4,200	7,50	31,500
31.	2523156721037.1	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare Муфта PE-Ot d25x20mm	buc	4,200	5,90	24,780
32.	2523156721037.11	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare Revizie d100	buc	1,050	23,75	24,938
33.	2523156721037.12	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare Отвод d110	buc	4,200	19,92	83,664
34.	2523156721037.13	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare Отвод d50	buc	4,200	3,30	13,860
35.	2523156721037.14	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare Прочистка d110	buc	4,200	23,70	99,540
36.	2523156721037.15	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare Прочистка d50	buc	1,050	14,10	14,805
37.	2523156721037.2	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare Муфта PP-Ot d20x15mm	buc	5,250	4,20	22,050
38.	2523156721037.3	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare Муфта н.р. PP d20x15mm	buc	1,050	11,20	11,760
39.	2523156721037.4	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare Cot PPR d20mm	buc	16,800	6,40	107,520
40.	2622102438000	Lavoar	buc	1,030	446,25	459,637
41.	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,060	494,00	523,640
42.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,050	210,00	220,500
43.	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	1,030	287,90	296,537
44.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,245	1,29	0,316
45.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,360	15,50	5,580
46.	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	1,540	32,00	49,280
47.	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,096	24,00	2,304
48.	2746163334000.1	Teava din cupru нерж. д40мм	m	20,300	72,50	1 471,750
49.	2874115801186	Suruburi cap hexagonal OL-37 M 12x60	buc	2,060	0,30	0,618
50.	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	3,090	1,20	3,708
51.	2874115840479	Piulita hexag. M12	buc	2,060	0,14	0,288
52.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	3,090	0,21	0,649
53.	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	16,000	0,30	4,800
54.	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,050	20,80	21,840
55.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,000	0,20	3,200
56.	2875114200300.1	Spalator cu picurator (cu un compartiment) din inox	buc	1,020	520,00	530,400
57.	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,050	24,60	25,830
58.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,020	46,80	47,736
59.	2875114202905	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata	buc	2,040	118,30	241,332

60.	2875114203130	Sifon pt. spalator, dn=1 1/2"	buc	1,020	95,80	97,716
61.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	2,040	54,00	110,160
62.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,040	31,70	64,668
63.	2875114203870.1	Gura de scurgere din fonta emailata pt. evacuarea apelor de pe acoperisuri si terase Воронка ст.100x40mm	buc	3,120	51,70	161,304
64.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,050	179,20	188,160
65.	2875274110100.1	Piese de legatura inox teu d40mm	buc	2,000	51,00	102,000
66.	2875274110100.2	Piese de legatura inox cot d40mm	buc	4,000	40,50	162,000
67.	2875274122260	Racord olan. et. pla fil int-ext U2 D=40 (1 1/2")	buc	2,030	86,50	175,595
68.	2875274201000.1	Robinet de trecere cu ventil cu mufa Вентиль муфтовый	buc	3,060	140,20	429,012
69.	2875274201000.2	Robinet de trecere cu ventil cu mufa Клапан обратный	buc	2,040	115,80	236,232
70.	2875274201000.3	Robinet de trecere cu ventil cu mufa Кран водоразборный	buc	1,020	42,80	43,656
71.	2875274201000.4	Robinet de trecere cu ventil cu mufa Кран шаровый	buc	4,080	42,80	174,624
72.	2875274204040.1	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze Слема	buc	4,000	11,20	44,800
73.	2875274204040.2	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze Слема dublu	buc	12,000	22,40	268,800
74.	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	1,005	400,12	402,121
75.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,000	383,75	383,750
76.	2913124201370.1	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2" (Поливочный кран внутренний d15mm)	buc	1,000	115,00	115,000
77.	2913127334000.1	Pompa de vid cu piston sau pompa centrifuga cu debit (Utilaj)	buc	1,030	0,00	0,000
78.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,050	12,80	13,440
79.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,050	42,00	44,100
80.	2924127322065.1	Filtru pentru apa potabila Фильтр бронзовый d15	buc	2,020	60,00	121,200
81.	3110245538000.1	Motor electric (Utilaj)	buc	1,030	0,00	0,000
82.	3220137315778	Decapant	kg	2,234	18,00	40,212
83.	332051735223.1	Termoizolatie conducte Armaflex AF-022 d22mm	m	30,282	8,20	248,312
84.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,310	9,00	2,790
85.	pret1	Бойлер V=80l	buc	1,000	1 683,40	1 683,400
86.	valrom	Бак запаса воды V=1000l	buc	1,000	4 565,00	4 565,000
87.	wilo	Насосная установка Wilo-Jet-FWJ 202	buc	1,000	6 058,00	6 058,000
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>22 630,19</b>

#### **Utilaje de construcții:**

1.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	2,363	70,00	165,410
2.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	1,000	70,00	70,000
3.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,200	15,00	3,000
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>238,41</b>

Total	lei	34 976,77
TVA	20,00 %	6 995,35

**Total deviz:**

**41 972,12**

**Lucrări de construcție a Depozitului cu clima controlata pentru pastrarea mostrelor de seminte com. Bacioi,extravilan, nr.cad. 5511104065 , №044/2018-IVC**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Utilaj</b>				
1	Valrom	Бак запаса воды V=1000l	buc			4 565,000 0,000
	valrom	Бак запаса воды V=1000l	buc	1,0000	4 565,00	4 565,000
2	Pret de piata	Бойлер V=80 l	buc			1 683,400 0,000
	pret1	Бойлер V=80l	buc	1,0000	1 683,40	1 683,400
3	Wilo	Насосная установка Wilo-Jet-FWJ 202	buc			6 058,000 0,000
	wilo	Насосная установка Wilo-Jet-FWJ 202	buc	1,0000	6 058,00	6 058,000
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
4	SE54C	Rezervor tampon din material plastic avind capacitatea de 750 - 1000 l	buc			394,703 219,108
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,8000	57,66	219,108
	2522147331411.1	Rezervor tampon din material plastic (Utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,000
	2875274122260	Racord olan. et. pla fil int-ext U2 D=40 (1 1/2")	buc	2,0000	86,50	175,595
5	SE57A	Preparator de apa calda menajera, functionind cu agent termic apa calda 70-90 grade C, avind capacitatea de pina la 1000l	buc			184,512 184,512
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,2000	57,66	184,512
6	AcC06A	Montarea pe postament existent a pompelor de vid, cu piston, avind un debit de pina la 150 mc/h	buc			208,969 161,448
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,8000	57,66	161,448
	2913127334000.1	Pompa de vid cu piston sau pompa centrifuga cu debit (Utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,000
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,7700	55,00	43,615
	2874115801186	Suruburi cap hexagonal OL-37 M 12x60	buc	2,0000	0,30	0,618
	2874115840479	Piulita hexag. M12	buc	2,0000	0,14	0,288
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2000	15,00	3,000
7	AcC03A	Montarea pe postament existent a motoarelor electrice care actioneaza pompe sau alte agregate, avind puterea de 0,25-2,8 kw	buc			79,090 60,543
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	1,0500	57,66	60,543
	3110245538000.1	Motor electric (Utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,000
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,2500	55,00	14,190
	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	3,0000	1,20	3,708
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	3,0000	0,21	0,649
		<b>3. Lucrari sanitare</b>				
		<b>3.1. Водопровод</b>				
8	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1/2" Вентиль муфтовый	buc			153,383 10,379
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	57,66	10,379
	2875274201000.1	Robinet de trecere cu ventil cu mufa Вентиль муфтовый	buc	1,0000	140,20	143,004
9	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, Фильтр бронзовый d15mm	buc			193,218 132,618
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	57,66	132,618

1	2	3	4	5	6	7
	2924127322065.1	Filtru pentru apa potabila Фильтр бронзовый д15	buc	1,0000	60,00	60,600
10	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1/2" Клапан обратный	buc			128,495
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	57,66	10,379
	2875274201000.2	Robinet de trecere cu ventil cu mufa Клапан обратный	buc	1,0000	115,80	118,116
11	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap Муфта PE-Ot d25x20mm	buc			36,060
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4400	57,66	25,370
	2523156721037.1	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare Муфта PE-Ot d25x20mm	buc	1,0000	5,90	6,195
	2523156719500	Capac de capat, din material plastic	buc	1,0000	2,10	2,205
	3220137315778	Decapant	kg	0,0085	18,00	0,162
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	5,00	0,063
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0294	70,00	2,065
12	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati. Поливочный кран внутренний d15mm	buc			276,739
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	57,66	95,139
	2913124201370.1	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2" (Поливочный кран внутренний d15mm)	buc	1,0000	115,00	115,000
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	33,30	66,600
13	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc			468,430
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	57,66	66,309
	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	1,0000	400,12	402,121
14	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1/2" Кран водоразборный	buc			54,035
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	57,66	10,379
	2875274201000.3	Robinet de trecere cu ventil cu mufa Кран водоразборный	buc	1,0000	42,80	43,656
15	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap Муфта PP-Ot d20x15mm	buc			34,268
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4400	57,66	25,370
	2523156721037.2	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare Муфта PP-Ot d20x15mm	buc	1,0000	4,20	4,410
	2523156719500	Capac de capat, din material plastic	buc	1,0000	2,10	2,205
	3220137315778	Decapant	kg	0,0085	18,00	0,162
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	5,00	0,063
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0294	70,00	2,058
16	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap Муфта н.р. PP d20x15mm	buc			41,592
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4400	57,66	25,370
	2523156721037.3	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare Муфта н.р. PP d20x15mm	buc	1,0000	11,20	11,760
	2523156719500	Capac de capat, din material plastic	buc	1,0000	2,10	2,205
	3220137315778	Decapant	kg	0,0085	18,00	0,162
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	5,00	0,065
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0294	70,00	2,030
17	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1/2" Кран шаровый	buc			54,035
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	57,66	10,379
	2875274201000.4	Robinet de trecere cu ventil cu mufa Кран шаровый	buc	1,0000	42,80	43,656
18	SB13A1	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, Teu PPR d20mm	buc			49,942
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6200	57,66	35,749

1	2	3	4	5	6	7
	2523156721015.1	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare Teu PPR d20mm	buc	1,0000	3,40	3,570
	2523156719500	Capac de capat, din material plastic	buc	2,0000	2,10	4,410
	3220137315778	Decapant	kg	0,1700	18,00	3,213
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0180	5,00	0,095
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0413	70,00	2,905
19	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, Cot PPR d20mm	buc			36,576 ----- 25,370
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4400	57,66	25,370
	2523156721037.4	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatare si reductie din material plastic pentru canalizare Cot PPR d20mm	buc	1,0000	6,40	6,720
	2523156719500	Capac de capat, din material plastic	buc	1,0000	2,10	2,205
	3220137315778	Decapant	kg	0,0085	18,00	0,161
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	5,00	0,063
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0294	70,00	2,056
20	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, PPR d20x2,1 mm	m			31,939 ----- 19,028
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	57,66	19,028
	2521216717050.1	Teava din material plastic PPR d20x2,1mm	m	1,0200	7,07	7,211
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0800	3,10	0,248
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,7100	4,50	3,195
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0700	2,50	0,175
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1100	3,10	0,341
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,100
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	18,00	0,108
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0219	70,00	1,533
21	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m			9,226 ----- 9,226
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	57,66	9,226
22	SA38B	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 3/4" Clema	buc			17,424 ----- 2,883
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	57,66	2,883
	2875274204040.1	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze Clema	buc	1,0000	11,20	11,200
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	8,20	0,041
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	0,30	0,300
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,20	0,200
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	2,80	2,800
23	SA38B	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 3/4" Clema dublu	buc			28,624 ----- 2,883
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	57,66	2,883
	2875274204040.2	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze Clema dublu	buc	1,0000	22,40	22,400
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	8,20	0,041
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	0,30	0,300
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,20	0,200
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	2,80	2,800
24	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Armaflex AF-022 d22mm	m			38,275 ----- 29,407
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	57,66	29,407
	332051735223.1	Termoizolatie conducte Armaflex AF-022 d22mm	m	1,0300	8,20	8,868
25	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20mm Heralan-Lam (Изоляция бака)	m2			73,245 ----- 27,331
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	57,66	27,331
	1111000100031.1	Cochilii vata minerala 20mm	m2	1,0300	43,90	45,217
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	15,50	0,698
		<b>3.2. Канализация К1</b>				
26	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe	buc			970,707 ----- 109,554

1	2	3	4	5	6	7
		pedestal				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9000	57,66	109,554
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	446,25	459,637
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	46,80	47,736
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	54,00	55,080
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,3000	7,07	2,163
	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	1,0100	287,90	296,537
27	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc			545,489
						95,139
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	57,66	95,139
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	383,75	383,750
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	33,30	66,600
28	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S	buc			1 367,207
						271,002
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,7000	57,66	271,002
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0100	494,00	523,640
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	210,00	220,500
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	12,80	13,440
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	42,00	44,100
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	20,80	21,840
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,0000	12,10	12,705
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	29,20	30,660
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	24,60	25,830
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	179,20	188,160
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	14,60	15,330
29	SC06A	Spalator cu picurator (cu un compartiment) pentru vase, din inox, etc., avind teava de scurgere din material plastic	buc			846,998
						89,373
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,5500	57,66	89,373
	2875114200300.1	Spalator cu picurator (cu un compartiment) din inox	buc	1,0000	520,00	530,400
	2875114203130	Sifon pt. spalator, dn=1 1/2"	buc	1,0000	95,80	97,716
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	54,00	55,080
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	31,70	64,668
	2521216717051	Teava din material plastic dn =32 mm	m	0,6000	15,95	9,761
30	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm PPR	m			47,811
						18,451
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	57,66	18,451
	2521216720160.1	Teava din material plastic pentru canalizare d110	m	1,0300	28,12	28,964
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	21,40	0,321
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	5,00	0,075
31	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm PPR	m			28,723
						14,415
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	57,66	14,415
	2521216720160.2	Teava din material plastic pentru canalizare d50	m	1,0300	13,75	14,162
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	21,40	0,086
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	5,00	0,060
32	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			4,613
						4,613
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	57,66	4,613
33	IC33E	Teava din cupru, montata prin sudura, in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40,0 mm (нерж)	m			97,911
						23,064
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,064
	2746163334000.1	Teava din cupru нерж. d40мм	m	1,0150	72,50	73,588
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0040	24,00	0,096
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0018	24,00	0,043
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0350	32,00	1,120
34	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a	m			9,843

1	2	3	4	5	6	7
		conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoroare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"				6,343
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	57,66	6,343
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	70,00	3,500
35	IC34M	Piese de legatura (fitinguri) cu 3 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava de inox, avind diametrul exterior de 40,0 mm (тройник)	buc			135,345
						77,841
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3500	57,66	77,841
	2875274110100.1	Piese de legatura inox teu d40mm	buc	1,0000	51,00	51,000
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0190	24,00	0,456
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0120	24,00	0,288
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,1800	32,00	5,760
36	IC34F	Piese de legatura (fitinguri) cu 2 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava de inox, avind diametrul exterior de 40,0 mm (УГОЛЬНИК)	buc			90,996
						46,128
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	57,66	46,128
	2875274110100.2	Piese de legatura inox cot d40mm	buc	1,0000	40,50	40,500
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0130	24,00	0,312
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0090	24,00	0,216
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,1200	32,00	3,840
37	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20mm Heralan-Lam	m2			73,245
						27,331
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	57,66	27,331
	1111000100031.1	Cochilii vata minerala 20mm	m2	1,0300	43,90	45,217
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	15,50	0,698
38	SB24E	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu, avind diametrul de 100 mm	buc			181,632
						60,543
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0500	57,66	60,543
	2875114202905	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata	buc	1,0000	118,30	120,666
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1200	1,29	0,158
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0500	5,20	0,265
39	SB13B	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, Ревизия d100 mm	buc			56,534
						26,524
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4600	57,66	26,524
	2523156721037.1	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatare si reductie din material plastic pentru canalizare Revizie d100	buc	1,0000	23,75	24,938
	2523156719500	Сарас de capat, din material plastic	buc	1,0000	2,10	2,205
	3220137315778	Decapant	kg	0,0320	18,00	0,612
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0160	5,00	0,085
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0306	70,00	2,170
40	SB13B1	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, Тройник PP d110mm	buc			69,558
						39,209
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6800	57,66	39,209
	2523156721015.2	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare Teu PP d110mm	buc	1,0000	20,40	21,420
	2523156719500	Сарас de capat, din material plastic	buc	2,0000	2,10	4,410
	3220137315778	Decapant	kg	0,0640	18,00	1,209
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0260	5,00	0,137
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0453	70,00	3,173
41	SB13A1	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, Тройник PP d50mm	buc			54,230
						35,749
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6200	57,66	35,749
	2523156721015.3	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare Teu PP d50mm	buc	1,0000	7,50	7,875
	2523156719500	Сарас de capat, din material plastic	buc	2,0000	2,10	4,410
	3220137315778	Decapant	kg	0,1700	18,00	3,213
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0180	5,00	0,095
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0413	70,00	2,888
42	SB13B	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, Отвод PP d110mm	buc			52,466
						26,523



1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4600	57,66	26,523
	2523156721037.1 2	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatare si reductie din material plastic pentru canalizare Отвод d110	buc	1,0000	19,92	20,916
	2523156719500	Capac de capat, din material plastic	buc	1,0000	2,10	2,205
	3220137315778	Decapant	kg	0,0320	18,00	0,603
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0160	5,00	0,084
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0306	70,00	2,135
43	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, Отвод PP d50mm	buc			33,330
						25,370
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4400	57,66	25,370
	2523156721037.1 3	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatare si reductie din material plastic pentru canalizare Отвод d50	buc	1,0000	3,30	3,465
	2523156719500	Capac de capat, din material plastic	buc	1,0000	2,10	2,205
	3220137315778	Decapant	kg	0,0085	18,00	0,162
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	5,00	0,063
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0294	70,00	2,065
44	SB13B	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, Прочистка PP d110mm	buc			56,435
						26,523
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4600	57,66	26,523
	2523156721037.1 4	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatare si reductie din material plastic pentru canalizare Прочистка d110	buc	1,0000	23,70	24,885
	2523156719500	Capac de capat, din material plastic	buc	1,0000	2,10	2,205
	3220137315778	Decapant	kg	0,0320	18,00	0,603
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0160	5,00	0,084
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0306	70,00	2,135
45	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, Прочистка PP d50mm	buc			44,637
						25,370
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4400	57,66	25,370
	2523156721037.1 5	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatare si reductie din material plastic pentru canalizare Прочистка d50	buc	1,0000	14,10	14,805
	2523156719500	Capac de capat, din material plastic	buc	1,0000	2,10	2,205
	3220137315778	Decapant	kg	0,0085	18,00	0,162
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	5,00	0,065
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0294	70,00	2,030
46	SB26A	Gura de scurgere (receptor) din fonta emailata, pentru evacuarea apelor de pe terase si acoperisuri, Воронка ст.100x40mm	buc			127,870
						63,426
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1000	57,66	63,426
	2875114203870.1	Gura de scurgere din fonta emailata pt. evacuarea apelor de pe acoperisuri si terase Воронка ст.100x40mm	buc	1,0000	51,70	53,768
	1725127333925	Pinza sac din fire de cinpa de 0,7 m latime	m2	0,0800	17,00	1,417
	1752117307055	Calafat alb	kg	0,0550	5,50	0,315
	2320322600294	Bitum de protectie	kg	0,4000	21,50	8,944
47	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,780
						118,780
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,780
48	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			17,875
						17,875
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,875
49	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			44,145
						43,245
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,245
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	9,00	0,900

**“Mavitex-Cons” SRL**

**Lucrări de construcție a Depozitului  
cu clima controlata pentru  
pastrarea mostrelor de seminte  
com. Bacioi, extravilan, nr.cad.  
5511104065 , №044/2018-AEE**

Formular Nr.7  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2**  
**Retele electrice extraterene**

Valoarea de deviz 43 761,96 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de montare</b>				
1	08-03-572-5	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, BZUM-TF-01-200	buc	1,000	773,463 201,233	773,463 201,233
2	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,000	52,514 50,164	52,514 50,164
3	08-01-053-1	Transformator de curent, TK-20	buc	3,000	165,540 140,114	496,619 420,341
4	08-03-525-2	Intreruptor RBK00/160A	buc	1,000	307,712 162,025	307,712 162,025
5	08-01-066-1	Limitator ОПС1	set	1,000	212,270 172,980	212,270 172,980
6	08-03-521-23	Intreruptor cu pirghie BP32-35 250A	buc	1,000	328,330 232,370	328,330 232,370
7	08-03-526-2	Automat tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA59-35/3/125A	buc	1,000	286,960 133,771	286,960 133,771
8	08-02-367-8	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului. СИП-2А -3x50+1x54,6 mm2	1000 m	0,045	5 814,444 3 762,000	261,650 169,290
9	136	Banda LM50	m	8,000	4,100	32,800

1	2	3	4	5	6	7
					0,000	0,000
10	137	Screpa CY20	buc	8,000	8,200	65,600
					0,000	0,000
11	163	Consola CA 1500	buc	6,000	131,000	786,000
					0,000	0,000
12	161	Clema PA 1500	buc	6,000	31,400	188,400
					0,000	0,000
13	510-126	Bratară C440Y2	buc	20,000	12,500	250,000
					0,000	0,000
14	510-127	Bratară XC-180	buc	16,000	18,000	288,000
					0,000	0,000
15	1516	Capac CPTAU-50	buc	6,000	57,000	342,000
					0,000	0,000
16	1517	Capac CPTAU-54	buc	2,000	50,100	100,200
					0,000	0,000
17	08-02-148-1	Cablu pînă la 35 kV în tevi, blocuri și cutii pozate, masă 1 m pînă la: 1 kg	100 m	0,250	1 176,292	294,073
					714,984	178,746
18	Pretul firmei	Cablu ВВГнг-5x50 mm <sup>2</sup>	m	25,000	327,500	8 187,500
					0,000	0,000
19	08-01-087-3	Constructii metalice (metize)	t	0,050	19 129,860	956,493
					3 586,460	179,323
20	08-02-472-9	Conductor de legare la pământ, deschis, pe suporturi de constructii, din oțel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,400	3 504,147	1 401,659
					1 228,158	491,263
21	08-02-472-7	Conductor de legare la pământ, deschis, pe suporturi de constructii, din oțel fisie, secțiune 160 mm <sup>2</sup>	100 m	0,100	3 946,100	394,610
					1 228,160	122,816
22	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pînă la 50 mm	100 m	0,200	5 144,960	1 028,992
					2 000,800	400,160
23	08-02-410-3	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pînă la 63 mm	100 m	0,050	1 696,080	84,804
					1 101,300	55,065
24	08-01-087-3	Constructii metalice	t	0,050	19 129,860	956,493
					3 586,460	179,323
		<i>Total</i>	lei			18 077,142
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			755,729
		<i>Cheltuieli de transport</i>	3,00 %			417,128
		<i>Total</i>	100,00 +			19 249,999
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			2 393,141

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +			21 643,140
		<i>Beneficiu de de viz</i>	3,80 %			822,439
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>22 465,579 3 148,870</b>
		<b>2. Utilaj</b>				
25	Pretul firmei	Dulap BZUM-TF-01-200-53 (set)	set	1,000	1 560,000 0,000	1 560,000 0,000
26	Pretul firmei	Contor electric ZMG410CR 380B	buc	1,000	4 566,700 0,000	4 566,700 0,000
27	Pretul firmei	Intreruptor cu pirghie BP32-35 250A	buc	1,000	417,500 0,000	417,500 0,000
28	530-9562	Intreruptor RBK00/160A	buc	1,000	421,600 0,000	421,600 0,000
29	530-9565	Transformator de curent, TK-20	buc	3,000	1 550,000 0,000	4 650,000 0,000
30	530-9566	Limitator ОПС1-В-3Р 400В	buc	1,000	692,000 0,000	692,000 0,000
31	Pretul firmei	Automat ВА59-35 3Р 125А (установить в РУ-0,4кВ на ТП)	buc	1,000	1 528,900 0,000	1 528,900 0,000
		<i>Total</i>	lei			13 836,700
		<i>Cheltueli de depozitare</i>	1,20 %			166,040
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>14 002,740</b>

		Total	lei			36 468,30
		TVA	20,00 %			7 293,66
		<b>Total de viz: Inclusiv salariu</b>				<b>43 761,96 3 148,86</b>

**Lucrări de construcție a Depozitului cu  
clima controlata pentru pastrarea  
mostrelor de seminte com. Bacioi,  
extravilan, nr.cad. 5511104065 ,  
№044/2018-AEE**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2**  
**Rețele electrice extraterene**

**Valoarea de deviz 43 761,96 lei**

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

**Manopera :**

1.	1	Muncitor	h-om	54,611	57,66	3 148,870
		<b>Total manopera</b>				<b>3 148,86</b>

**Materiale:**

1.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,000	25 000,00	0,000
2.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,001	12 900,00	12,900
3.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,000	12 900,00	0,000
4.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,018	1 290,00	23,220
5.	1011613.1	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,037	12 900,00	477,300
6.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,002	12 900,00	25,800
7.	1011755	Otel fisie calmat, marca "СТ3пп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,010	12 900,00	129,000
8.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,000	12 000,00	0,000
9.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,510	32,00	48,320
10.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,016	18,00	0,288
11.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	6,005	28,00	168,140
12.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	11,510	1,20	13,812
13.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,028	38,00	1,064
14.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,080	38,00	3,040
15.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	11,510	40,00	460,400
16.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,013	12 900,00	167,700
17.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,060	105,00	6,300
18.	1019852	Vopsea	kg	1,426	42,00	59,892
19.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	2,000	5,50	11,000
20.	110-0332	Capacel etansat (CIA)	buc	0,000	1,00	0,000
21.	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA)	buc	0,000	1,00	0,000
22.	110-1183	Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare	set	0,000	1,00	0,000
23.	110-1184	Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare	set	0,000	1,00	0,000
24.	110-1185	Bratare de strangere (CIA)	buc	0,000	1,00	0,000
25.	110-1186	Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA)	m	0,000	1,00	0,000

26.	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	buc	0,000	1,00	0,000
27.	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,028	28,00	0,784
28.	136	Banda LM50	m	8,000	4,10	32,800
29.	137	Screpa CY20	buc	8,000	8,20	65,600
30.	1516	Capac CPTAU-50	buc	6,000	57,00	342,000
31.	1517	Capac CPTAU-54	buc	2,000	50,10	100,200
32.	161	Clema PA 1500	buc	6,000	31,40	188,400
33.	163	Consola CA 1500	buc	6,000	131,00	786,000
34.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,135	12 900,00	1 741,500
35.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,001	550,00	0,550
36.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,014	175,00	2,450
37.	5009031	Scoabe	10 buc	5,750	4,20	24,150
38.	5009061	Fisa de izolatie	buc	3,600	0,10	0,360
39.	5009062	Papuci de cablu	buc	17,400	6,80	118,320
40.	5009070	Racordari	10 buc	0,200	1,00	0,200
41.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	7,000	2,80	19,600
42.	5009090	Profil de montaj	buc	0,025	4,00	0,100
43.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,002	15,00	0,030
44.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	6,700	19,75	132,325
45.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,082	15,00	1,230
46.	5009619	Ate de cusut	kg	0,009	18,00	0,162
47.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,002	1,00	0,002
48.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,123	21,00	2,583
49.	510-126	Bratara C440Y2	buc	20,000	12,50	250,000
50.	510-127	Bratara XC-180	buc	16,000	18,00	288,000
51.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,125	18,00	2,250
52.	5309001	Tevi de polietilena	m	0,015	6,50	0,098
53.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,038	42,00	1,596
54.	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	0,152	48,00	7,296
55.	Automat	Automat BA59-35 3P 125A (установить в РУ-0,4кВ на ТП)	buc	1,000	1 528,90	1 528,900
56.	cablu	Cablu ВВГнг- 5x50 mm2	m	25,000	327,50	8 187,500
57.	contor	Contor electric ZMG410CR 380B	buc	1,000	4 566,70	4 566,700
58.	dulap	Dulap BZUM-TF-01-200-53	set	1,000	1 560,00	1 560,000
59.	intr	Intreruptor cu pirghie BP32-35 250A	buc	1,000	417,50	417,500
60.	intr1	Intreruptor RBK00/160A	buc	1,000	421,60	421,600
61.	limitator	Limitator ОПС1-В-3Р 400В	buc	1,000	692,00	692,000
62.	transf	Transformator de curent, ТК-20	buc	3,000	1 550,00	4 650,000
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>27 740,96</b>

### **Utilaje de constructii:**

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,014	15,00	15,210
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,750	50,00	37,500
3.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	0,439	50,00	21,950
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,822	70,00	57,540
5.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	0,538	70,00	37,660
6.	031002	Autohidroascensor	h-ut	1,098	15,00	16,470
7.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	8,320	70,00	582,400
8.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,460	5,00	2,300
9.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,954	5,00	4,770
10.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,037	440,00	16,280
11.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,590	15,00	8,850

12.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,014	220,00	223,080
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>1 024,01</b>

Total		lei				36 468,30
TVA		20,00 %				7 293,66

**Total deviz: 43 761,96**

**Lucrări de construcție a Depozitului cu clima controlata pentru pastrarea mostrelor de seminte com. Bacioi,extravilan, nr.cad. 5511104065 , №044/2018-AEE**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de montare</b>				
1	08-03-572-5	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, BZUM-TF-01-200	buc			773,463 201,233
	1	Muncitor	h-om	3,4900	57,66	201,233
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,2500	32,00	8,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2600	28,00	7,280
	1019852	Vopsea	kg	0,0500	42,00	2,100
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0300	12 900,00	387,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	15,00	4,950
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,2900	70,00	90,300
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	220,00	72,600
2	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			52,514 50,164
	1	Muncitor	h-om	0,8700	57,66	50,164
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00003	25 000,00	0,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	15,00	0,150
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	220,00	2,200
3	08-01-053-1	Transformator de curent, TK-20	buc			165,540 140,114
	1	Muncitor	h-om	2,4300	57,66	140,114
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3900	28,00	10,920
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	2,80	2,800
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0410	21,00	0,861
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0390	15,00	0,585
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0240	70,00	1,680
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0390	220,00	8,580
4	08-03-525-2	Intreruptor RBK00/160A	buc			307,712 162,025
	1	Muncitor	h-om	2,8100	57,66	162,025
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	32,00	2,240
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	18,00	0,072
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	28,00	12,740
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	1,20	1,464
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	38,00	0,532
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	40,00	48,800
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	105,00	1,470
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	42,00	1,932
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	12 900,00	38,700
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	6,80	21,080
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	2,80	2,800
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	15,00	0,300
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	18,00	0,036
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	42,00	0,378
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	48,00	1,728



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	0,0090	15,00	0,135
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	70,00	9,100
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	5,00	0,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	220,00	1,980
5	08-01-066-1	Limitator OHC1	set			212,270
						172,980
	1	Muncitor	h-om	3,0000	57,66	172,980
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	28,00	10,640
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	2,80	2,800
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	15,00	1,650
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	220,00	24,200
6	08-03-521-23	Intreruptor cu pirghie BP32-35 250A	buc			328,330
						232,370
	1	Muncitor	h-om	4,0300	57,66	232,370
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	18,00	0,144
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,6600	28,00	18,480
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0320	105,00	3,360
	1019852	Vopsea	kg	0,0930	42,00	3,906
	5009062	Papuci de cablu	buc	8,2000	6,80	55,760
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	15,00	0,615
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	18,00	0,090
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0200	42,00	0,840
	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	0,0800	48,00	3,840
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	15,00	0,075
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,3800	5,00	1,900
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3900	15,00	5,850
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	220,00	1,100
7	08-03-526-2	Automat tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA59-35/3/125A	buc			286,960
						133,771
	1	Muncitor	h-om	2,3200	57,66	133,771
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	32,00	2,240
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	18,00	0,072
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	28,00	10,640
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	1,20	1,464
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	38,00	0,532
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	40,00	48,800
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	105,00	1,470
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	42,00	1,974
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	12 900,00	25,800
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	6,80	41,480
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	2,80	2,800
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	15,00	0,300
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	18,00	0,036
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	42,00	0,378
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	48,00	1,728
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	15,00	0,075
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	70,00	9,100
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	5,00	0,200
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	15,00	3,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	220,00	1,100
8	08-02-367-8	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului. СИП-2А - 3x50+1x54,6 mm2	1000 m			5 814,444
						3 762,000
	1	Muncitor	h-om	65,2400	57,66	3 762,000
	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA)	buc	0,0000	1,00	0,000

1	2	3	4	5	6	7
	110-1183	Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare	set	0,0000	1,00	0,000
	110-1184	Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare	set	0,0000	1,00	0,000
	110-1185	Bratare de strangere (CIA)	buc	0,0000	1,00	0,000
	110-1186	Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA)	m	0,0000	1,00	0,000
	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	buc	0,0000	1,00	0,000
	110-0332	Capacel etansat (CIA)	buc	0,0000	1,00	0,000
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	440,00	361,778
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	50,00	487,778
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	70,00	836,889
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	15,00	366,000
9	136	Banda LM50	m			4,100
						0,000
	136	Banda LM50	m	1,0000	4,10	4,100
10	137	Screpa CY20	buc			8,200
						0,000
	137	Screpa CY20	buc	1,0000	8,20	8,200
11	163	Consola CA 1500	buc			131,000
						0,000
	163	Consola CA 1500	buc	1,0000	131,00	131,000
12	161	Clema PA 1500	buc			31,400
						0,000
	161	Clema PA 1500	buc	1,0000	31,40	31,400
13	510-126	Bratară C440Y2	buc			12,500
						0,000
	510-126	Bratară C440Y2	buc	1,0000	12,50	12,500
14	510-127	Bratară XC-180	buc			18,000
						0,000
	510-127	Bratară XC-180	buc	1,0000	18,00	18,000
15	1516	Capac CPTAU-50	buc			57,000
						0,000
	1516	Capac CPTAU-50	buc	1,0000	57,00	57,000
16	1517	Capac CPTAU-54	buc			50,100
						0,000
	1517	Capac CPTAU-54	buc	1,0000	50,10	50,100
17	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 176,292
						714,984
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	714,984
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	12 900,00	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	12 900,00	0,000
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	12 000,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	15,00	0,120
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	15,00	0,060
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	1,00	0,008
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	18,00	9,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	15,00	5,880
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	50,00	150,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	70,00	210,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	220,00	86,240
18	Pretul firmei	Cablu ВВГНГ-5x50 mm2	m			327,500
						0,000
	cablu	Cablu ВВГНГ- 5x50 mm2	m	1,0000	327,50	327,500
19	08-01-087-3	Constructii metalice (metize)	t			19 129,860

1	2	3	4	5	6	7
						3 586,460
	1	Muncitor	h-om	62,2000	57,66	3 586,460
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	1 290,00	232,200
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	4,2000	32,00	134,400
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	28,00	756,000
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	38,00	30,400
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	12 900,00	12 900,000
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	175,00	24,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	15,00	26,100
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	70,00	1 057,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	220,00	382,800
20	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			3 504,147
	1	Muncitor	h-om	21,3000	57,66	1 228,158
	1011613.1	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0920	12 900,00	1 193,250
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	12 900,00	64,500
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	32,00	28,800
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	1,20	9,840
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	40,00	328,000
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	42,00	100,800
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	4,20	6,300
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	19,75	264,650
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	15,00	2,850
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	70,00	235,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	220,00	41,800
21	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			3 946,100
	1	Muncitor	h-om	21,3000	57,66	1 228,160
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	12 900,00	0,000
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,3000	32,00	41,600
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	1,20	9,840
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	40,00	328,000
	1019373	Otel fisie necalcat 40x4 mm	t	0,1300	12 900,00	1 677,000
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	42,00	96,600
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	4,20	6,300
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	19,75	264,650
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	15,00	3,750
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	70,00	235,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	220,00	55,000
22	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 50 mm	100 m			5 144,960
	1	Muncitor	h-om	34,7000	57,66	2 000,800
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	25 000,00	0,000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	12 900,00	64,500
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	12 900,00	645,000
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,0500	32,00	33,600
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	1,20	26,160
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	40,00	872,000
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	5,50	55,000
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	4,20	105,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	0,10	1,000
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	1,00	1,000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	5,0000	2,80	14,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	15,00	3,300
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	70,00	1 253,000

1	2	3	4	5	6	7
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	5,00	22,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	220,00	48,400
23	08-02-410-3	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 63 mm	100 m			1 696,080 ----- 1 101,300
	1	Muncitor	h-om	19,1000	57,66	1 101,300
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	12 900,00	0,000
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	1,20	14,640
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	40,00	488,000
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,5500	28,00	15,680
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210	550,00	11,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	32,0000	0,10	3,200
	5009090	Profil de montaj	buc	0,5000	4,00	2,000
	5309001	Tevi de polietilena	m	0,3000	6,50	1,960
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	15,00	3,300
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,3100	5,00	6,600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	220,00	48,400
24	08-01-087-3	Constructii metalice	t			19 129,860 ----- 3 586,460
	1	Muncitor	h-om	62,2000	57,66	3 586,460
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	1 290,00	232,200
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	32,00	134,400
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	28,00	756,000
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	38,00	30,400
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	12 900,00	12 900,000
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	175,00	24,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	15,00	26,100
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	70,00	1 057,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	220,00	382,800
		<b>2. Utilaj</b>				
25	Pretul firmei	Dulap BZUM-TF-01-200-53 (set)	set			1 560,000 ----- 0,000
	dulap	Dulap BZUM-TF-01-200-53	set	1,0000	1 560,00	1 560,000
26	Pretul firmei	Contor electric ZMG410CR 380B	buc			4 566,700 ----- 0,000
	contor	Contor electric ZMG410CR 380B	buc	1,0000	4 566,70	4 566,700
27	Pretul firmei	Intreruptor cu pirghie BP32-35 250A	buc			417,500 ----- 0,000
	intr	Intreruptor cu pirghie BP32-35 250A	buc	1,0000	417,50	417,500
28	530-9562	Intreruptor RBK00/160A	buc			421,600 ----- 0,000
	intr1	Intreruptor RBK00/160A	buc	1,0000	421,60	421,600
29	530-9565	Transformator de curent, TK-20	buc			1 550,000 ----- 0,000
	transf	Transformator de curent, TK-20	buc	1,0000	1 550,00	1 550,000
30	530-9566	Limitator ОПС1-В-3Р 400В	buc			692,000 ----- 0,000
	limitator	Limitator ОПС1-В-3Р 400В	buc	1,0000	692,00	692,000
31	Pretul firmei	Automat ВА59-35 3Р 125А (установить в РУ-0,4кВ на ТП)	buc			1 528,900 ----- 0,000
	Automat	Automat ВА59-35 3Р 125А (установить в РУ-0,4кВ на ТП)	buc	1,0000	1 528,90	1 528,900

**“Mavitex-Cons” SRL**

**Lucrări de construcție a Depozitului  
cu clima controlata pentru pastrarea  
mostrelor de seminte com. Bacioi,  
extravilan, nr.cad. 5511104065 ,  
№044/2018-AF.SU**

Formular Nr.7  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 4**

**Холодоснабжение холодильных камер для хранения образцов семян**

Valoarea de deviz 697 418,29 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Valoarea utilajului</b>				
1	Pret de piata	Холодильная машина в к-те со шкафом управления и холодильным оборудованием, трубами и арматурой ("York Refrigerent" SRL)	set	3,000	179 170,000 0,000	537 510,000 0,000
2	Pret de piata	Компрессорно-конденсаторный агрегат типа LH 84/HGX34e/215-4" фирма "Воск" (Резервный, хранение на складе)	set	1,000	21 380,000 0,000	21 380,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			558 890,000
		<i>Cheltueli de depozitare</i>	1,20 %			6 706,680
		<b>Total Valoarea utilajului Inklusiv salariu</b>				<b>565 596,680</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
3	"York Refrigerent"	Холодильная машина в к-те со шкафом управления и холодильным оборудованием, трубами и арматурой - Montare (197 ore)	set	3,000	3 786,302 3 786,302	11 358,905 11 358,905
		<i>Total</i>	lei			11 358,905
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			2 726,137
		<i>Total</i>	100,00 +			14 085,042

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltueli de regie</i>	6,60 %			929,613
		<i>Total</i>	100,00 +			15 014,655
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,80 %			570,556
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>15 585,211 11 358,905</b>

		Total	lei			581 181,91
		TVA	20,00 %			116 236,38
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>697 418,29</b> <hr/> <b>11 358,91</b>

**Lucrări de construcție a Depozitului  
cu clima controlata pentru pastrarea  
mostrelor de seminte com. Bacioi,  
extravilan, nr.cad. 5511104065 ,  
№044/2018-AF.SU**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 4**

**Холодоснабжение холодильных камер для хранения образцов семян**

**Valoarea de deviz 697 418,29 lei**

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

**Manopera :**

1.	montare	Montator frigider	h-om.	196,998	57,66	11 358,905
<b>Total manopera</b>						<b>11 358,91</b>

**Materiale:**

1.	compresor	Компрессорно-конденсаторный агрегат типа LH 84/HGX34e/215-4" фирма "Воск" (Резервный, хранение на складе)	set	1,000	21 380,00	21 380,000
2.	frigider	Холодильная машина в к-те со шкафом управления и холодильным оборудованием, трубами и арматурой ("York Refrigerent" SRL)	set	3,000	179 170,00	537 510,000
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>558 890,00</b>
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>0,00</b>

Total	lei	581 181,91
TVA	20,00 %	116 236,38

**Total deviz:**

**697 418,29**

**Lucrări de construcție a Depozitului cu clima controlata pentru pastrarea mostrelor de seminte com. Bacioi, extravilan, nr.cad. 5511104065 , №044/2018-AF.SU**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Valoarea utilajului</b>				
1	Pret de piata	Холодильная машина в к-те со шкафом управления и холодильным оборудованием, трубами и арматурой ("York Refrigerent" SRL)	set			179 170,000 0,000
	frigider	Холодильная машина в к-те со шкафом управления и холодильным оборудованием, трубами и арматурой ("York Refrigerent" SRL)	set	1,0000	179 170,00	179 170,000
2	Pret de piata	Компрессорно-конденсаторный агрегат типа LH 84/HGX34e/215-4" фирма "Воск" (Резервный, хранение на складе)	set			21 380,000 0,000
	compresor	Компрессорно-конденсаторный агрегат типа LH 84/HGX34e/215-4" фирма "Воск" (Резервный, хранение на складе)	set	1,0000	21 380,00	21 380,000
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
3	"York Refrigerent"	Холодильная машина в к-те со шкафом управления и холодильным оборудованием, трубами и арматурой - Montare (197 ore)	set			3 786,302 3 786,302
	montare	Montator frigider	h-om.	65,6660	57,66	3 786,302

**“Mavitex-Cons” SRL**



**Lucrări de construcție a Depozitului  
cu clima controlata pentru pastrarea  
mostrelor de seminte com. Bacioi,  
extravilan, nr.cad. 5511104065 ,  
№044/2018-0-REAC.SU**

Formular Nr.7  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 5**  
**Retele exterioare de canalizare**

Valoarea de deviz 32 340,34 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Utilaj</b>				
1	Pret de piata	Motopompa MP-800	set	1,000	3 083,800 0,000	3 083,800 0,000
		<i>Total</i>	lei			3 083,800
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			37,006
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>3 120,806</b>
		<b>2. Lucrari de constructii</b>				
		<b>2.1. Lucrari terasamente</b>				
2	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	0,390	676,077 0,000	263,670 0,000
3	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	2,000	118,779 118,779	237,559 237,559
4	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. /Pat de nisip /	m3	3,500	214,523 35,173	750,829 123,104

1	2	3	4	5	6	7
5	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 (Grund deplasat)	100 m3	0,114	743,947 0,000	84,810 0,000
6	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	19,450	14,082 0,000	273,900 0,000
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,114	153,895 20,737	17,544 2,364
8	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	14,200	17,875 17,875	253,819 253,819
9	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	14,200	44,145 43,245	626,859 614,079
10	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	0,154	360,000 0,000	55,440 0,000
11	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	0,154	1 168,455 508,455	179,942 78,302
		<b>Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu</b>				<b>2 744,372 1 309,227</b>
		<b>2.2. Conducte</b>				
12	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC SN4 d160 mm	m	70,000	118,790 21,334	8 315,276 1 493,394
		<b>Total Conducte</b>				<b>8 315,276</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>1 493,394</b>
		<b>2.3. Camine de canalizare (2buc)</b>				
13	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	0,940	1 999,574 799,696	1 879,600 751,714
14	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KЦД-10 (0,18 m3)	buc	2,000	340,000 0,000	680,000 0,000
15	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricate pt. camine KЦ-10-3 (0,08 m3)	buc	3,000	210,000 0,000	630,000 0,000
16	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KЦП1-10-1 (0,1 m3)	buc	2,000	255,000 0,000	510,000 0,000
17	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KЦO-1 (0,02 m3)	buc	2,000	101,000 0,000	202,000 0,000
18	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KЦ7-3 (0,06 m3)	buc	2,000	145,000 0,000	290,000 0,000
19		Scara	kg	6,600	17,500 0,000	115,500 0,000
20	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	t	0,007	801,429 370,714	5,610 2,595

1	2	3	4	5	6	7
		email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv				
21	Pret de piata	Capac din fonta ductila B125	buc	2,000	1 400,000 0,000	2 800,000 0,000
22	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3	0,034	1 722,206 310,324	58,555 10,551
23	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Pereu	m3	1,070	442,485 66,282	473,459 70,922
24	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm Pereu	m2	10,680	137,171 20,181	1 464,988 215,533
		<b>Total Camine de canalizare (2buc) Inclusiv salariu</b>				<b>9 109,712 1 051,315</b>
		<i>Total</i>	lei			20 169,360
		<i>Asigurari sociale</i>		24,00 %		924,945
		<i>Cheltueli de transport</i>		3,00 %		441,443
		<i>Total</i>		100,00 +		21 535,748
		<i>Cheltueli de regie</i>		6,60 %		1 421,359
		<i>Total</i>		100,00 +		22 957,107
		<i>Beneficiu de deviz</i>		3,80 %		872,371
		<b>Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu</b>				<b>23 829,478 3 853,936</b>

		Total	lei			26 950,28
		TVA		20,00 %		5 390,06
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>32 340,34 3 853,92</b>

**Lucrări de construcție a Depozitului  
cu clima controlata pentru pastrarea  
mostrelor de seminte com. Bacioi,  
extravilan, nr.cad. 5511104065 ,  
№044/2018-0-REAC.SU**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 5  
Rețele exterioare de canalizare**

**Valoarea de deviz 32 340,34 lei**

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

**Manopera :**

1.	7122050013400	Zidar	h-om	0,152	57,66	8,764
2.	7129020012800	Pavator	h-om	1,230	57,66	70,922
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	3,097	57,66	178,573
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	35,027	57,66	2 019,657
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,045	57,66	2,595
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	21,212	57,66	1 223,083
7.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,910	57,66	225,451
8.	9310060019930	Muncitor	h-om	0,031	57,66	1,787
9.	9312040019600	Sapator	h-om	2,135	57,66	123,104
<b>Total manopera</b>						<b>3 853,92</b>

**Materiale:**

1.	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,769	1 620,00	1 245,780
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,000	220,00	0,000
3.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,021	175,00	3,675
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	3,738	175,00	654,150
5.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,403	275,00	385,825
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,007	5,00	0,035
7.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,123	82,00	10,086
8.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,000	3 167,00	0,000
9.	2320166200676	White spirit	kg	0,014	28,00	0,392
10.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,055	32,00	1,760
11.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,027	28,00	0,756
12.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,004	18,00	0,072
13.	2521216700000.1	Teava din PVC neplastifiata SN4 d160mm	m	74,970	86,60	6 492,402
14.	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	12,209	26,70	325,980
15.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	13,396	2,80	37,509
16.	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,757	1,29	0,977
17.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,388	691,67	268,368
18.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,008	525,00	4,200
19.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,073	550,00	40,150
20.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-	m3	1,668	9,00	15,012

		terasam.				
21.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,015	9,00	0,135
22.	capac	Capac din fonta ductila B125	buc	2,000	1 400,00	2 800,000
23.	element1	Element prefabricat KИД-10 (0,18m3)	buc	2,000	340,00	680,000
24.	element2	Element prefabricat KИ-10-3 (0,08m3)	buc	3,000	210,00	630,000
25.	element3	Element prefabricat KИП1-10-1 (0,1m3)	buc	2,000	255,00	510,000
26.	element4	Element prefabricat KИO-1 (0,02m3)	buc	2,000	101,00	202,000
27.	element5	Element prefabricat KИ7-3 (0,06m3)	buc	2,000	145,00	290,000
28.	motopompa	Motopompa MP-800	set	1,000	3 083,80	3 083,800
29.	scara	Scara	kg	6,600	17,50	115,500
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>17 798,57</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	2922140007000	Macara	h-ut	0,014	440,00	6,160
2.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,164	70,00	11,480
3.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,056	330,00	348,480
4.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,168	330,00	55,440
5.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,046	330,00	15,180
6.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,070	50,00	3,500
7.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,452	70,00	101,640
8.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,777	440,00	781,880
9.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,245	220,00	273,900
10.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,025	120,00	3,000
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>1 600,66</b>

Total		lei	26 950,28
TVA		20,00 %	5 390,06

**Total deviz:**

**32 340,34**

**Lucrări de construcție a Depozitului cu clima controlata pentru pastrarea mostrelor de seminte com. Bacioi, extravilan, nr.cad. 5511104065 , №044/2018-0-REAC.SU**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Utilaj</b>				
1	Pret de piata	Motopompa MP-800	set			3 083,800
						0,000
	motopompa	Motopompa MP-800	set	1,0000	3 083,80	3 083,800
		<b>2. Lucrari de constructii</b>				
		<b>2.1. Lucrari terasamente</b>				
2	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			676,077
						0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	330,00	676,077
3	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,779
						118,779
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,779
4	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. /Pat de nisip /	m3			214,523
						35,173
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	57,66	35,173
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	175,00	179,350
5	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 (Grund deplasat)	100 m3			743,947
						0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	330,00	743,947
6	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			14,082
						0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	220,00	14,082
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			153,895
						20,737
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,737
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	220,00	0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	330,00	133,158
8	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			17,875
						17,875
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,875
9	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint	m3			44,145
						43,245

1	2	3	4	5	6	7
		in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,245
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	9,00	0,900
10	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			360,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	1,0900	330,00	360,000
11	TsD05B	Compactarea cu maui mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executîndu-se din pamint coeziv	100 m3			1 168,455 508,455
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,455
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	70,00	660,000
		<b>2.2. Conducte</b>				
12	AcA07B	Montarea în pamint, în exteriorul clădirilor, a tevilor din PVC SN4 d160 mm	m			118,790 21,334
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700	57,66	21,334
	2521216700000.1	Teava din PVC neplastifiata SN4 d160mm	m	1,0500	86,60	92,749
	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	0,1710	26,70	4,657
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	50,00	0,050
		<b>2.3. Camine de canalizare (2buc)</b>				
13	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, în teren fara apa subterana	m3			1 999,574 799,696
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	57,66	559,854
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	57,66	239,841
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	691,67	285,498
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	82,00	10,730
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	550,00	42,713
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	175,00	28,112
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,29	1,039
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	440,00	831,787
14	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, în teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KЦД-10 (0,18 m3)	buc			340,000 0,000
	element1	Element prefabricat KЦД-10 (0,18m3)	buc	1,0000	340,00	340,000
15	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, în teren fara apa subterana. Inel prefabricate pt. camine KЦ-10-3 (0,08 m3)	buc			210,000 0,000
	element2	Element prefabricat KЦ-10-3 (0,08m3)	buc	1,0000	210,00	210,000
16	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, în teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KЦП1-10-1 (0,1 m3)	buc			255,000 0,000
	element3	Element prefabricat KЦП1-10-1 (0,1m3)	buc	1,0000	255,00	255,000
17	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, în teren fara apa subterana. Inel de reazem KЦО-1 (0,02 m3)	buc			101,000 0,000
	element4	Element prefabricat KЦО-1 (0,02m3)	buc	1,0000	101,00	101,000
18	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, în teren fara apa subterana. Inel de reazem KЦ7-3 (0,06 m3)	buc			145,000 0,000
	element5	Element prefabricat KЦ7-3 (0,06m3)	buc	1,0000	145,00	145,000
19		Scara	kg			17,500



1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	scara	Scara	kg	1,0000	17,50	17,500
20	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			801,429 370,714
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	370,714
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	32,00	251,429
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	28,00	108,000
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	18,00	10,286
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	28,00	56,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	5,000
21	Pret de piata	Capac din fonta ductila B125	buc			1 400,000 0,000
	capac	Capac din fonta ductila B125	buc	1,0000	1 400,00	1 400,000
22	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3			1 722,206 310,324
	7122050013400	Zidar	h-om	4,4800	57,66	257,765
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9200	57,66	52,559
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	394,0000	2,80	1 103,206
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,2400	525,00	123,529
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	3 167,00	0,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4400	9,00	3,971
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	440,00	181,176
23	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Pereu	m3			442,485 66,282
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	57,66	66,282
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	275,00	360,584
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	9,00	2,086
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	70,00	10,729
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	120,00	2,804
24	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm Pereu	m2			137,171 20,181
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	57,66	16,720
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	57,66	3,461
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720	1 620,00	116,646
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	175,00	0,344

**“Mavitex-Cons” SRL**

**Lucrări de construcție a Depozitului  
cu clima controlata pentru  
pastrarea mostrelor de seminte  
com. Bacioi, extravilan, nr.cad.  
5511104065 , №044/2018-EEF/IEI**

Formular Nr.7  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 6**  
**Laborator cu depozite frigorific. Lucrari electrotehnice.**

Valoarea de deviz 149 216,65 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	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
		<b>1. Lucrari de montare</b>				
1	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 650x500x220 ШМП-3-0 У2	buc	1,000	185,744	185,744
2	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BP32И-31А30220 100А	buc	1,000	299,912	299,912
3	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA88-32/3/80А	buc	1,000	277,160	277,160
4	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA88-32/3/25А	buc	2,000	206,814	413,627
5	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 579x310x135 ШПН-36з	buc	1,000	185,744	185,744
6	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32-3P-100А	buc	1,000	299,912	299,912
7	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/3/B16А	buc	3,000	206,814	620,441
8	08-03-526-	Automat mono-, bi-, tripolar,	buc	1,000	206,814	206,814

1	2	3	4	5	6	7
	1	montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/3/C25A				
9	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/C32A	buc	3,000	277,160	831,481
10	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/C20A	buc	1,000	206,814	206,814
11	08-03-526-1	Bobina de declansare PH-47	buc	1,000	206,814	206,814
12	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/B16A	buc	1,000	206,814	206,814
13	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/B10A	buc	3,000	206,814	620,441
14	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/B6A	buc	1,000	206,814	206,814
15	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/C2A	buc	1,000	206,814	206,814
16	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, АВДТ-32С/10А/30МА	buc	1,000	206,814	206,814
17	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, АВДТ-32С/16А/30МА	buc	2,000	206,814	413,627
18	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, АВДТ-34С/25А/30МА	buc	2,000	206,814	413,627
19	08-03-529-1	Contactator КМИ-10910	buc	1,000	419,749	419,749
20	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adancime, mm, pina la 650x500x220 ЩРМ-3-0 У2	buc	1,000	185,744	185,744
21	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, ВР32И-31А30220 100А	buc	1,000	299,912	299,912

1	2	3	4	5	6	7
22	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA88-32/3/25A	buc	2,000	206,814	413,627
23	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/B6A	buc	1,000	206,814	206,814
24	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, ЩРН-12	buc	1,000	185,744	185,744
25	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32-3P-20A	buc	1,000	299,912	299,912
26	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/B10A	buc	5,000	206,814	1 034,068
27	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, АВДТ-32С/16А/30МА	buc	1,000	206,814	206,814
28	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, ЩРВ-П-4	buc	1,000	185,744	185,744
29	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, АВДТ-32В/6А/10МА	buc	1,000	206,814	206,814
30	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, termoregulator ETI-1551	buc	1,000	31,103	31,103
31	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, avertizor t ETF-622	buc	1,000	31,103	31,103
32	08-03-529-1	Contactator КМИ-10960	buc	1,000	419,749	419,749
33	08-03-524-10	Cutie cu un intreruptor cu pirghie, tripolar, sau cu intreruptor cu pirghie tripolar si trei sigurante, sau cu trei blocuri "siguranta-intreruptor", sau cu trei sigurante, montata pe constructii pe perete sau coloana, ЯПП-100У3	buc	1,000	325,219	325,219
34	08-03-532-	Butoane AE22	buc	1,000	192,573	192,573

1	2	3	4	5	6	7
	4					
35	08-03-532-4	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, KPI-101	buc	1,000	192,573	192,573
36	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, LPO-1x18	100 buc	0,020	9 877,400	197,548
37	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, LPO-2x18	100 buc	0,010	12 414,400	124,144
38	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, LPO-2x36	100 buc	0,060	12 403,367	744,202
39	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, LSP-2x36	100 buc	0,130	12 399,138	1 611,888
40	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, LSP-2x36 + bloc alimentare	100 buc	0,010	12 414,400	124,144
41	08-03-593-6	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, monolampa ДСП1302Д-1x20 IP65	100 buc	0,030	6 352,067	190,562
42	08-03-593-6	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, monolampa НПБ1101-100 IP54	100 buc	0,060	6 353,517	381,211
43	08-03-593-6	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, monolampa НПП1301-100 IP54	100 buc	0,020	6 349,500	126,990
44	507-0105	Lampa ЛБ-36	buc	40,000	37,500	1 500,000
45	507-0103	Lampa ЛБ-18	buc	4,000	33,000	132,000
46	507-0110	Lampa ЛЛ-1x20Вт компактная	buc	2,000	72,200	144,400
47	507-0111	Lampa Б-245-255-100	buc	6,000	56,000	336,000

1	2	3	4	5	6	7
48	507-0101	Starter 20C-220	buc	4,000	10,200	40,800
49	507-0101	Starter 80C-220	buc	40,000	6,500	260,000
50	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	4,410	917,537	4 046,336
51	08-02-401-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm2	100 m	3,390	4 160,948	14 105,613
52	590-4000	Cablu ВВГнг-LS-2*1.5	m	50,000	6,000	300,000
53	590-4002	Cablu ВВГнг-LS-3*1.5	m	350,000	9,500	3 325,000
54	590-4003	Cablu ВВГнг-LS-3*2.5	m	100,000	12,750	1 275,000
55	590-4056	Cablu ВВГнг-LS-5x2.5	m	60,000	21,250	1 275,000
56	590-4057	Cablu ВВГнг-LS-3x4	m	50,000	24,150	1 207,500
57	590-40577	Cablu ВВГнг-LS-5x4	m	75,000	36,400	2 730,000
58	590-4062	Cablu ВВГнг-LS-5x25	m	35,000	177,570	6 214,950
59	590-4080	Cablu ВВГнг-FRLS-2*1.5	m	45,000	10,600	477,000
60	590-4081	Cablu ВВГнг-FRLS-3*1.5	m	15,000	11,800	177,000
61	08-02-401-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, резистивный греющий кабель для обогрева трубопровода	100 m	0,150	4 176,720	626,508
62	590-4085	Резистивный греющий кабель для обогрева трубопровода	m	15,000	51,200	768,000
63	08-01-087-3	Constructii metalice	t	0,100	18 225,600	1 822,560
64	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 30 mm	100 m	0,250	3 302,600	825,650
65	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	2,500	2 335,298	5 838,245
66	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 25 mm	100 m	0,300	4 132,797	1 239,839
67	08-02-409-	Teava din vinilplast pe constructii	100 m	1,000	2 335,298	2 335,298

1	2	3	4	5	6	7
	1	instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm				
68	08-02-397-1	Profil perforat de montare, K108	100 buc	0,030	1 252,033	37,561
69	2451089	Cutie pentru intreruptor si priza KM40002	buc	30,000	5,300	159,000
70	24510	Cutie KM41237	buc	40,000	8,300	332,000
71	24511	Cutie KM41005	buc	20,000	6,700	134,000
72	08-02-396-5	Canal metalic pe pereti si tavane, 40x25x2M	100 m	0,200	3 415,095	683,019
73	08-02-396-5	Canal metalic pe pereti si tavane, 100x50x2M	100 m	0,160	3 415,300	546,448
74	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,600	3 270,298	1 962,179
75	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm <sup>2</sup>	100 m	0,200	3 809,000	761,800
76	08-03-591-3	Intreruptor cu o clapa etansat deschisa	100 buc	0,090	5 097,322	458,759
77	08-03-591-3	Intreruptor cu doua clapa etansat deschisa	100 buc	0,030	4 954,400	148,632
78	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,090	1 877,300	168,957
79	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,030	1 909,267	57,278
80	08-03-591-10	Priza de fisa semietansata si etansata IP20	100 buc	0,090	5 085,600	457,704
81	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,050	2 278,600	113,930
		<i>Total</i>	lei			71 371,331
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			7 308,323
		<i>Cheltueli de transport</i>	3,00 %			1 072,882
		<i>Total</i>	100,00 +			79 752,536
		<i>Cheltueli de regie</i>	76,00 %			23 143,023

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +			102 895,559
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,80 %			3 910,032
		<i>Total</i>	100,00 +			106 805,591
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>106 805,591 30 451,346</b>
		<b>2. Lucrari de constructie</b>				
82	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime	buc	38,000	66,309	2 519,742
		<i>Total</i>	lei			2 519,742
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			604,738
		<i>Total</i>	100,00 +			3 124,480
		<i>Cheltueli de regie</i>	6,60 %			206,216
		<i>Total</i>	100,00 +			3 330,696
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,80 %			126,566
		<i>Total</i>	100,00 +			3 457,262
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>3 457,262 2 519,742</b>
		<b>3. Utilaj</b>				
83	Pretul firmei	Dulap ЩМПІ-3-0 У2	buc	1,000	720,000	720,000
84	Pretul firmei	Intreruptor de sarcina ВР32И-31А30220100А	buc	1,000	378,000	378,000
85	Pretul firmei	Automat ВА88-32/3/80А	buc	1,000	819,200	819,200
86	Pretul firmei	Automat ВА88-32/3/25А	buc	2,000	827,000	1 654,000
87	Pretul firmei	Sina N, PE	buc	2,000	0,000	0,000
88	Pretul firmei	Clema ЗНИ-35	buc	2,000	14,500	29,000
89	Pretul firmei	Clema ЗНИ-4	buc	2,000	15,500	31,000
90	Pretul firmei	DIN-reica L=300mm	buc	2,000	17,500	35,000
91	Pretul firmei	Ограничитель на DIN-рейку	buc	2,000	43,300	86,600
92	Pretul firmei	Dulap ЩМПІ-3-0 У2	buc	1,000	720,000	720,000
93	Pretul firmei	Intreruptor de sarcina ВР32И-31А30220100А	buc	1,000	378,000	378,000



1	2	3	4	5	6	7
94	Pretul firmei	Automat BA88-32/3/25A	buc	3,000	827,000	2 481,000
95	Pretul firmei	Automat BA47-29/1/B6A	buc	3,000	23,000	69,000
96	Pretul firmei	Sina N, PE	buc	2,000	0,000	0,000
97	Pretul firmei	Clema ЗНИ-6	buc	4,000	20,000	80,000
98	Pretul firmei	Clema ЗНИ-4	buc	6,000	15,500	93,000
99	Pretul firmei	DIN-reica L=300mm	buc	2,000	17,500	35,000
100	Pretul firmei	Ограничитель на DIN-рейку	buc	2,000	43,300	86,600
101	Pretul firmei	Dulap ЦРН-36	buc	1,000	448,000	448,000
102	Pretul firmei	Intreruptor ВР32-3Р 100А	buc	1,000	65,500	65,500
103	Pretul firmei	Automat BA47-29/3/B16A	buc	3,000	54,000	162,000
104	Pretul firmei	Automat BA47-29/3/C25A	buc	1,000	55,600	55,600
105	Pretul firmei	Automat BA47-29/1/C32A	buc	3,000	21,000	63,000
106	Pretul firmei	Automat BA47-29/1/C20A	buc	1,000	20,000	20,000
107	Pretul firmei	Bobina de declansare PH-47	buc	1,000	22,400	22,400
108	Pretul firmei	Automat BA47-29/1/B16A	buc	1,000	29,200	29,200
109	Pretul firmei	Automat BA47-29/1/B10A	buc	3,000	24,400	73,200
110	Pretul firmei	Automat BA47-29/1/B6A	buc	1,000	23,000	23,000
111	Pretul firmei	Automat BA47-29/1/C2A	buc	1,000	22,300	22,300
112	Pretul firmei	Automat АВДТ-32С/10А/30мА	buc	1,000	169,900	169,900
113	Pretul firmei	Automat АВДТ-32С/16А/30мА	buc	2,000	169,900	339,800
114	Pretul firmei	Automat АВДТ-34С/25А/30мА	buc	2,000	245,200	490,400
115	Pretul firmei	Contactoer КМИ-10910	buc	1,000	181,000	181,000
116	Pretul firmei	Bloc de cleme N, PE	buc	2,000	58,000	116,000
117	Pretul firmei	Dulap ЦРН-12	buc	1,000	220,000	220,000
118	Pretul firmei	Intreruptor ВН32-3Р 20А	buc	1,000	68,000	68,000
119	Pretul firmei	Automat BA47-29/1/B10A	buc	5,000	24,400	122,000
120	Pretul firmei	Automat АВДТ-32С/16А/30мА	buc	1,000	169,900	169,900
121	Pretul firmei	Bloc de cleme N, PE	buc	1,000	58,000	58,000
122	Pretul	Dulap ЦРВ-П-4	buc	1,000	421,000	421,000

1	2	3	4	5	6	7
	firmei					
123	Pretul firmei	Automat АДТ-32В/6А/10МА	buc	1,000	152,400	152,400
124	Pretul firmei	Termoregulator ETI-1551	buc	1,000	1 810,000	1 810,000
125	Pretul firmei	Avertizor t ETF-622	buc	1,000	599,000	599,000
126	Pretul firmei	Contactator КМИ-10960	buc	1,000	131,500	131,500
127	Pretul firmei	Cutie ЯПР-100 IP54	buc	1,000	188,900	188,900
		<i>Total</i>	lei			13 917,400
		<i>Cheltueli de depozitare</i>	1,20 %			167,009
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>14 084,409</b>

		Total	lei			124 347,21
		TVA	20,00 %			24 869,44
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>149 216,65</b>

**Lucrări de construcție a Depozitului  
cu clima controlata pentru  
pastrarea mostrelor de seminte  
com. Bacioi, extravilan, nr.cad.  
5511104065 , №044/2018-EEF/IEI**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 6  
Laborator cu depozite frigorific. Lucrari electrotehnice.**

**Valoarea de deviz 149 216,65 lei**

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

**Manopera :**

1.	1	Muncitor	h-om	528,119	57,66	30 451,346
2.	7122050013400	Zidar	h-om	1,900	57,66	109,554
3.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	41,800	57,66	2 410,188
<b>Total manopera</b>						<b>32 971,08</b>

**Materiale:**

1.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,001	25 000,00	25,000
2.	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,000	8 800,00	0,000
3.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,009	12 900,00	116,100
4.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,004	12 900,00	51,600
5.	1011148	Laminat rotund pentru armarea constructiilor din beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6 mm	t	0,025	12 900,00	322,500
6.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,018	1 290,00	23,220
7.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,002	15 500,00	31,000
8.	1011613.1	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,055	12 900,00	709,500
9.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,003	12 900,00	38,700
10.	1011755	Otel fisie calmat, marca "CT3п", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,056	12 900,00	722,400
11.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,000	12 000,00	0,000
12.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	17,305	32,00	553,760
13.	1011964	Sfoara (spagat) de hartie	kg	0,077	18,00	1,386
14.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	9,964	28,00	278,992
15.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,070	32,00	2,240
16.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	133,849	1,20	160,620
17.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	10,241	38,00	389,158
18.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,080	38,00	3,040
19.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	133,849	40,00	5 353,960
20.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,026	12 900,00	335,400
21.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,350	105,00	36,750
22.	1019852	Vopsea	kg	5,212	42,00	218,904
23.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	3,000	5,50	16,500

24.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,163	38,00	6,194
25.	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,700	28,00	19,600
26.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,174	12 900,00	2 244,600
27.	24510	Cutie KM41237	buc	40,000	8,30	332,000
28.	2451089	Cutie pentru intrerupator si priza KM40002	buc	30,000	5,30	159,000
29.	24511	Cutie KM41005	buc	20,000	6,70	134,000
30.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,015	175,00	2,625
31.	5009030	Flanse	10 buc	3,755	3,00	11,265
32.	5009031	Scoabe	10 buc	91,585	4,20	384,657
33.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,224	3,20	0,716
34.	5009061	Fisa de izolatie	buc	169,716	0,10	16,972
35.	5009062	Papuci de cablu	buc	228,000	6,80	1 550,400
36.	5009070	Racordari	10 buc	6,600	1,00	6,600
37.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	45,500	2,80	127,400
38.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,044	15,00	0,660
39.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	10,720	19,75	211,720
40.	5009113	Prezoane	buc	46,920	15,50	727,260
41.	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,580	0,10	0,058
42.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,020	0,10	0,002
43.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,644	52,00	33,488
44.	5009500	Fise de marcare	100 buc	2,289	15,00	34,335
45.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,184	20,00	3,680
46.	5009619	Ate de cusut	kg	0,055	18,00	0,990
47.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,148	1,00	0,148
48.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,008	22,00	0,176
49.	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	2,938	31,00	91,078
50.	5009816	Fisie de montaj	m	120,360	0,10	12,036
51.	5009825	Cercel	buc	0,900	3,80	3,420
52.	507-0101	Starter 20C-220	buc	4,000	10,20	40,800
53.	507-0101.1	Starter 80C-220	buc	40,000	6,50	260,000
54.	507-0103	Lampa ЛБ-18	buc	4,000	33,00	132,000
55.	507-0105	Lampa ЛБ-36	buc	40,000	37,50	1 500,000
56.	507-0110	Lampa ЛЛ-1x20Вт компактная	buc	2,000	72,20	144,400
57.	507-0111	Lampa Б-245-255-100	buc	6,000	56,00	336,000
58.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	2,205	18,00	39,690
59.	5349100	Mansoane	buc	0,180	10,00	1,800
60.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,293	42,00	12,306
61.	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	0,843	48,00	40,464
62.	590-4000	Cablu ВВГнг-LS-2*1.5	m	50,000	6,00	300,000
63.	590-4002	Cablu ВВГнг-LS-3*1.5	m	350,000	9,50	3 325,000
64.	590-4003	Cablu ВВГнг-LS-3*2.5	m	100,000	12,75	1 275,000
65.	590-4056	Cablu ВВГнг-LS-5*2.5	m	60,000	21,25	1 275,000
66.	590-4057	Cablu ВВГнг-LS-3*4	m	50,000	24,15	1 207,500
67.	590-40577	Cablu ВВГнг-LS-5*4	m	75,000	36,40	2 730,000
68.	590-4062	Cablu ВВГнг-LS-5x25	m	35,000	177,57	6 214,950
69.	590-4080	Cablu ВВГнг-FRLS-2x1.5	m	45,000	10,60	477,000
70.	590-4081	Cablu ВВГнг-FRLS-3x1.5	m	15,000	11,80	177,000
71.	590-4085	Резистивный греющий кабель для обогрева трубопровода	m	15,000	51,20	768,000
72.	automat1	Automat ВА-88-32/3/80А	buc	1,000	819,20	819,200
73.	automat10	Automat ВА47-29/1/В6А	buc	1,000	23,00	23,000
74.	automat11	Automat ВА47-29/1/С2А	buc	1,000	22,30	22,300
75.	automat12	Automat АВДТ-32С/10А/30МА	buc	1,000	169,90	169,900
76.	automat13	Automat АВДТ-32С/16А/30МА	buc	3,000	169,90	509,700
77.	automat14	Automat АВДТ-34С/25А/30МА	buc	2,000	245,20	490,400
78.	automat16	Automat АВДТ-32В/6А/10МА	buc	1,000	152,40	152,400
79.	automat2	Automat ВА-88-32/3/25А	buc	5,000	827,00	4 135,000
80.	automat3	Automat ВА47-29/1/В6А	buc	3,000	23,00	69,000

81.	automat4	Automat BA47-29/3/B16A	buc	3,000	54,00	162,000
82.	automat5	Automat BA47-29/3/C25A	buc	1,000	55,60	55,600
83.	automat6	Automat BA47-29/1/C32A	buc	3,000	21,00	63,000
84.	automat7	Automat BA47-29/1/C20A	buc	1,000	20,00	20,000
85.	automat8	Automat BA47-29/1/B16A	buc	1,000	29,20	29,200
86.	automat9	Automat BA47-29/1/B10A	buc	8,000	24,40	195,200
87.	avertizor1	Avertizor t ETF-622	buc	1,000	599,00	599,000
88.	bloc1	Bloc de cleme N, PE	buc	3,000	58,00	174,000
89.	bobina	Bobina de declansare PH-47	buc	1,000	22,40	22,400
90.	clema1	Clema ЗНИ-35	buc	2,000	14,50	29,000
91.	clema2	Clema ЗНИ-4	buc	8,000	15,50	124,000
92.	clema3	Clema ЗНИ-6	buc	4,000	20,00	80,000
93.	contactor1	Contactator КМИ-10910	buc	1,000	181,00	181,000
94.	contactor2	Contactator КМИ-10960	buc	1,000	131,50	131,500
95.	cutie1	Cutie ЯПП-100 IP54	buc	1,000	188,90	188,900
96.	dulap1	Dulap ЩМП-3-0 У2	buc	2,000	720,00	1 440,000
97.	dulap2	Dulap ЩРН-36з	buc	1,000	448,00	448,000
98.	dulap3	Dulap ЩРН-12	buc	1,000	220,00	220,000
99.	dulap4	Dulap ЩРВ-П-4	buc	1,000	421,00	421,000
100.	intreruptor1	Intreruptor de sarcina ВР32И-31А30220 100А	buc	2,000	378,00	756,000
101.	intreruptor2	Intreruptor ВР32-3Р 100А	buc	1,000	65,50	65,500
102.	intreruptor5	Intreruptor ВН32-3Р 20А	buc	1,000	68,00	68,000
103.	limitator1	Ограничитель на DIN-рейку	buc	4,000	43,30	173,200
104.	reica1	DIN-reica L=300mm	buc	4,000	17,50	70,000
105.	sina1	Sina N, PE	buc	4,000	0,00	0,000
106.	termo1	Termoregulator ETI-1551	buc	1,000	1 810,00	1 810,000
		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>49 680,10</b>

#### **Utilaje de construcții:**

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,735	15,00	71,025
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	13,230	15,00	198,450
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	13,230	15,00	198,450
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	158,340	15,00	2 375,100
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	40,350	10,00	403,500
6.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	1,100	70,00	77,000
7.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	1,100	15,00	16,500
8.	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	0,594	440,00	261,360
9.	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,534	15,00	143,010
10.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	4,896	5,00	24,480
11.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	41,802	5,00	209,010
12.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	1,400	5,00	7,000
13.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	5,329	220,00	1 172,380
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>5 157,25</b>

Total	lei	124 347,21
TVA	20,00 %	24 869,44

**Total deviz:**

**149 216,65**

**Lucrări de construcție a Depozitului cu clima controlata pentru pastrarea mostrelor de seminte com. Bacioi, extravilan, nr.cad. 5511104065 , №044/2018-EEF/IEI**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de montare</b>				
1	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 650x500x220 ШМП-3-0 Y2	buc			185,744
	1	Muncitor	h-om	2,3700	57,66	136,654
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	32,00	3,200
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	28,00	2,800
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	42,00	0,840
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	15,00	1,050
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	10,00	7,100
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	70,00	15,400
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	15,00	3,300
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	220,00	15,400
2	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BP32И-31А30220 100А	buc			299,912
	1	Muncitor	h-om	2,8100	57,66	162,025
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	32,00	2,240
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	18,00	0,072
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	28,00	12,740
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	1,20	1,464
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	38,00	0,532
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	40,00	48,800
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	105,00	1,470
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	42,00	1,932
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	12 900,00	38,700
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	6,80	21,080
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	2,80	2,800
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	15,00	0,300
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	18,00	0,036
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	42,00	0,378
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	48,00	1,728
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0090	15,00	0,135
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	10,00	1,300
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	5,00	0,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	220,00	1,980
3	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA88-32/3/80А	buc			277,160
	1	Muncitor	h-om	2,3200	57,66	133,771
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	32,00	2,240
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	18,00	0,072
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	28,00	10,640
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	1,20	1,464
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	38,00	0,532
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	40,00	48,800
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	105,00	1,470

1	2	3	4	5	6	7
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	42,00	1,974
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	12 900,00	25,800
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	6,80	41,480
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	2,80	2,800
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	15,00	0,300
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	18,00	0,036
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	42,00	0,378
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИИ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	48,00	1,728
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	15,00	0,075
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	10,00	1,300
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	5,00	0,200
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	5,00	1,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	220,00	1,100
4	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA88-32/3/25A	buc			206,814
	1	Muncitor	h-om	1,5600	57,66	89,950
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	32,00	2,240
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	18,00	0,018
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	28,00	1,372
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	1,20	1,464
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	38,00	0,532
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	40,00	48,800
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	105,00	0,630
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	42,00	1,512
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	12 900,00	12,900
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	6,80	41,480
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	2,80	2,800
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	15,00	0,300
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	18,00	0,018
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	42,00	0,252
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИИ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	48,00	0,576
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	15,00	0,030
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	10,00	1,300
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	5,00	0,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	220,00	0,440
5	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 579x310x135 ИПН-363	buc			185,744
	1	Muncitor	h-om	2,3700	57,66	136,654
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	32,00	3,200
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	28,00	2,800
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	42,00	0,840
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	15,00	1,050
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	10,00	7,100
	050102	Compressoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	70,00	15,400
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	15,00	3,300
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	220,00	15,400
6	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in envelopa metalica, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32-3P-100A	buc			299,912
	1	Muncitor	h-om	2,8100	57,66	162,025
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	32,00	2,240
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	18,00	0,072
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	28,00	12,740
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	1,20	1,464
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	38,00	0,532
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	40,00	48,800
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	105,00	1,470

1	2	3	4	5	6	7
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	42,00	1,932
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	12 900,00	38,700
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	6,80	21,080
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	2,80	2,800
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	15,00	0,300
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	18,00	0,036
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	42,00	0,378
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	48,00	1,728
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0090	15,00	0,135
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	10,00	1,300
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	5,00	0,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	220,00	1,980
7	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/3/B16A	buc			206,814
	1	Muncitor	h-om	1,5600	57,66	89,950
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	32,00	2,240
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	18,00	0,018
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	28,00	1,372
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	1,20	1,464
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	38,00	0,532
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	40,00	48,800
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	105,00	0,630
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	42,00	1,512
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	12 900,00	12,900
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	6,80	41,480
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	2,80	2,800
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	15,00	0,300
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	18,00	0,018
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	42,00	0,252
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	48,00	0,576
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	15,00	0,030
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	10,00	1,300
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	5,00	0,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	220,00	0,440
8	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/3/C25A	buc			206,814
	1	Muncitor	h-om	1,5600	57,66	89,950
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	32,00	2,240
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	18,00	0,018
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	28,00	1,372
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	1,20	1,464
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	38,00	0,532
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	40,00	48,800
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	105,00	0,630
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	42,00	1,512
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	12 900,00	12,900
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	6,80	41,480
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	2,80	2,800
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	15,00	0,300
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	18,00	0,018
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	42,00	0,252
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	48,00	0,576
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	15,00	0,030
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	10,00	1,300
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	5,00	0,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	220,00	0,440



1	2	3	4	5	6	7
9	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/C32A	buc			277,160
	1	Muncitor	h-om	2,3200	57,66	133,771
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	32,00	2,240
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	18,00	0,072
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	28,00	10,640
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	1,20	1,464
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	38,00	0,532
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	40,00	48,800
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	105,00	1,470
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	42,00	1,974
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	12 900,00	25,800
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	6,80	41,480
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	2,80	2,800
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	15,00	0,300
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	18,00	0,036
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	42,00	0,378
	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	0,0360	48,00	1,728
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	15,00	0,075
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	10,00	1,300
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	5,00	0,200
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	5,00	1,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	220,00	1,100
10	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/C20A	buc			206,814
	1	Muncitor	h-om	1,5600	57,66	89,950
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	32,00	2,240
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	18,00	0,018
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	28,00	1,372
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	1,20	1,464
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	38,00	0,532
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	40,00	48,800
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	105,00	0,630
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	42,00	1,512
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	12 900,00	12,900
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	6,80	41,480
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	2,80	2,800
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	15,00	0,300
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	18,00	0,018
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	42,00	0,252
	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	48,00	0,576
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	15,00	0,030
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	10,00	1,300
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	5,00	0,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	220,00	0,440
11	08-03-526-1	Bobina de declansare PH-47	buc			206,814
	1	Muncitor	h-om	1,5600	57,66	89,950
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	32,00	2,240
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	18,00	0,018
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	28,00	1,372
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	1,20	1,464
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	38,00	0,532
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	40,00	48,800
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	105,00	0,630
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	42,00	1,512
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	12 900,00	12,900
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	6,80	41,480
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	2,80	2,800
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	15,00	0,300
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	18,00	0,018
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	42,00	0,252

1	2	3	4	5	6	7
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	48,00	0,576
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	15,00	0,030
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	10,00	1,300
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	5,00	0,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	220,00	0,440
12	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/B16A	buc			206,814
	1	Muncitor	h-om	1,5600	57,66	89,950
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	32,00	2,240
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	18,00	0,018
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	28,00	1,372
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	1,20	1,464
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	38,00	0,532
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	40,00	48,800
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	105,00	0,630
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	42,00	1,512
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	12 900,00	12,900
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	6,80	41,480
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	2,80	2,800
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	15,00	0,300
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	18,00	0,018
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	42,00	0,252
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	48,00	0,576
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	15,00	0,030
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	10,00	1,300
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	5,00	0,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	220,00	0,440
13	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/B10A	buc			206,814
	1	Muncitor	h-om	1,5600	57,66	89,950
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	32,00	2,240
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	18,00	0,018
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	28,00	1,372
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	1,20	1,464
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	38,00	0,532
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	40,00	48,800
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	105,00	0,630
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	42,00	1,512
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	12 900,00	12,900
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	6,80	41,480
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	2,80	2,800
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	15,00	0,300
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	18,00	0,018
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	42,00	0,252
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	48,00	0,576
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	15,00	0,030
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	10,00	1,300
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	5,00	0,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	220,00	0,440
14	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/B6A	buc			206,814
	1	Muncitor	h-om	1,5600	57,66	89,950
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	32,00	2,240
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	18,00	0,018
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	28,00	1,372
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	1,20	1,464

1	2	3	4	5	6	7
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	38,00	0,532
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	40,00	48,800
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	105,00	0,630
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	42,00	1,512
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	12 900,00	12,900
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	6,80	41,480
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	2,80	2,800
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	15,00	0,300
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	18,00	0,018
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	42,00	0,252
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	48,00	0,576
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	15,00	0,030
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	10,00	1,300
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	5,00	0,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	220,00	0,440
15	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/C2A	buc			206,814
	1	Muncitor	h-om	1,5600	57,66	89,950
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	32,00	2,240
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	18,00	0,018
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	28,00	1,372
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	1,20	1,464
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	38,00	0,532
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	40,00	48,800
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	105,00	0,630
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	42,00	1,512
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	12 900,00	12,900
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	6,80	41,480
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	2,80	2,800
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	15,00	0,300
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	18,00	0,018
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	42,00	0,252
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	48,00	0,576
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	15,00	0,030
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	10,00	1,300
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	5,00	0,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	220,00	0,440
16	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, АВДТ-32С/10А/30МА	buc			206,814
	1	Muncitor	h-om	1,5600	57,66	89,950
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	32,00	2,240
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	18,00	0,018
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	28,00	1,372
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	1,20	1,464
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	38,00	0,532
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	40,00	48,800
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	105,00	0,630
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	42,00	1,512
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	12 900,00	12,900
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	6,80	41,480
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	2,80	2,800
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	15,00	0,300
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	18,00	0,018
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	42,00	0,252
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	48,00	0,576
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	15,00	0,030
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	10,00	1,300

1	2	3	4	5	6	7
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	5,00	0,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	220,00	0,440
17	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, АВДТ-32С/16А/30МА	buc			206,814
	1	Muncitor	h-om	1,5600	57,66	89,950
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	32,00	2,240
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	18,00	0,018
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	28,00	1,372
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	1,20	1,464
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	38,00	0,532
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	40,00	48,800
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	105,00	0,630
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	42,00	1,512
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	12 900,00	12,900
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	6,80	41,480
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	2,80	2,800
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	15,00	0,300
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	18,00	0,018
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	42,00	0,252
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	48,00	0,576
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	15,00	0,030
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	10,00	1,300
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	5,00	0,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	220,00	0,440
18	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, АВДТ-34С/25А/30МА	buc			206,814
	1	Muncitor	h-om	1,5600	57,66	89,950
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	32,00	2,240
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	18,00	0,018
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	28,00	1,372
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	1,20	1,464
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	38,00	0,532
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	40,00	48,800
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	105,00	0,630
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	42,00	1,512
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	12 900,00	12,900
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	6,80	41,480
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	2,80	2,800
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	15,00	0,300
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	18,00	0,018
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	42,00	0,252
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	48,00	0,576
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	15,00	0,030
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	10,00	1,300
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	5,00	0,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	220,00	0,440
19	08-03-529-1	Contactoа КМН-10910	buc			419,749
	1	Muncitor	h-om	3,4200	57,66	197,197
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	32,00	2,240
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0050	18,00	0,090
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3680	28,00	10,304
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	1,20	1,464
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	38,00	0,532
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	40,00	48,800
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0190	105,00	1,995
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	42,00	1,974
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0090	12 900,00	116,100
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,1000	6,80	27,880
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	2,80	2,800
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	15,00	0,300
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0310	20,00	0,620

1	2	3	4	5	6	7
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0030	18,00	0,054
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0130	42,00	0,546
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0460	48,00	2,208
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0070	15,00	0,105
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1400	10,00	1,400
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200	5,00	0,600
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	5,00	1,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0070	220,00	1,540
20	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 650x500x220 ИЦРМ-3-0 У2	buc			185,744
	1	Muncitor	h-om	2,3700	57,66	136,654
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	32,00	3,200
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	28,00	2,800
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	42,00	0,840
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	15,00	1,050
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	10,00	7,100
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	70,00	15,400
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	15,00	3,300
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	220,00	15,400
21	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, ВР32И-31А30220 100А	buc			299,912
	1	Muncitor	h-om	2,8100	57,66	162,025
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	32,00	2,240
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	18,00	0,072
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	28,00	12,740
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	1,20	1,464
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	38,00	0,532
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	40,00	48,800
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	105,00	1,470
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	42,00	1,932
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	12 900,00	38,700
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	6,80	21,080
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	2,80	2,800
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	15,00	0,300
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	18,00	0,036
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	42,00	0,378
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	48,00	1,728
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0090	15,00	0,135
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	10,00	1,300
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	5,00	0,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	220,00	1,980
22	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, ВА88-32/3/25А	buc			206,814
	1	Muncitor	h-om	1,5600	57,66	89,950
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	32,00	2,240
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	18,00	0,018
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	28,00	1,372
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	1,20	1,464
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	38,00	0,532
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	40,00	48,800
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	105,00	0,630
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	42,00	1,512
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	12 900,00	12,900
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	6,80	41,480
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	2,80	2,800
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	15,00	0,300

1	2	3	4	5	6	7
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	18,00	0,018
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	42,00	0,252
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭЛЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	48,00	0,576
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	15,00	0,030
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	10,00	1,300
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	5,00	0,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	220,00	0,440
23	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/B6A	buc			206,814
	1	Muncitor	h-om	1,5600	57,66	89,950
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	32,00	2,240
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	18,00	0,018
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	28,00	1,372
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	1,20	1,464
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	38,00	0,532
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	40,00	48,800
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	105,00	0,630
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	42,00	1,512
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	12 900,00	12,900
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	6,80	41,480
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	2,80	2,800
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	15,00	0,300
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	18,00	0,018
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	42,00	0,252
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭЛЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	48,00	0,576
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	15,00	0,030
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	10,00	1,300
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	5,00	0,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	220,00	0,440
24	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, ИГН-12	buc			185,744
	1	Muncitor	h-om	2,3700	57,66	136,654
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	32,00	3,200
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	28,00	2,800
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	42,00	0,840
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	15,00	1,050
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	10,00	7,100
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	70,00	15,400
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	15,00	3,300
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	220,00	15,400
25	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32-3P-20A	buc			299,912
	1	Muncitor	h-om	2,8100	57,66	162,025
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	32,00	2,240
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	18,00	0,072
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	28,00	12,740
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	1,20	1,464
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	38,00	0,532
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	40,00	48,800
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	105,00	1,470
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	42,00	1,932
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	12 900,00	38,700
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	6,80	21,080
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	2,80	2,800
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	15,00	0,300
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	18,00	0,036
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	42,00	0,378

1	2	3	4	5	6	7
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	48,00	1,728
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0090	15,00	0,135
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	10,00	1,300
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	5,00	0,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	220,00	1,980
26	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/B10A	buc			206,814
	1	Muncitor	h-om	1,5600	57,66	89,950
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	32,00	2,240
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	18,00	0,018
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	28,00	1,372
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	1,20	1,464
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	38,00	0,532
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	40,00	48,800
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	105,00	0,630
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	42,00	1,512
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	12 900,00	12,900
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	6,80	41,480
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	2,80	2,800
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	15,00	0,300
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	18,00	0,018
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	42,00	0,252
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	48,00	0,576
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	15,00	0,030
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	10,00	1,300
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	5,00	0,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	220,00	0,440
27	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, АВДТ-32С/16А/30МА	buc			206,814
	1	Muncitor	h-om	1,5600	57,66	89,950
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	32,00	2,240
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	18,00	0,018
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	28,00	1,372
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	1,20	1,464
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	38,00	0,532
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	40,00	48,800
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	105,00	0,630
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	42,00	1,512
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	12 900,00	12,900
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	6,80	41,480
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	2,80	2,800
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	15,00	0,300
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	18,00	0,018
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	42,00	0,252
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	48,00	0,576
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	15,00	0,030
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	10,00	1,300
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	5,00	0,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	220,00	0,440
28	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, ИПВ-П-4	buc			185,744
	1	Muncitor	h-om	2,3700	57,66	136,654
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	32,00	3,200
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	28,00	2,800
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	42,00	0,840
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	0,0700	15,00	1,050

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	10,00	7,100
	050102	Compressoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	70,00	15,400
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	15,00	3,300
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	220,00	15,400
29	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, АВ/ДТ-32В/6А/10МА	buc			206,814
	1	Muncitor	h-om	1,5600	57,66	89,950
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	32,00	2,240
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	18,00	0,018
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	28,00	1,372
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	1,20	1,464
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	38,00	0,532
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	40,00	48,800
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	105,00	0,630
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	42,00	1,512
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	12 900,00	12,900
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	6,80	41,480
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	2,80	2,800
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	15,00	0,300
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	18,00	0,018
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	42,00	0,252
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	48,00	0,576
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	15,00	0,030
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	10,00	1,300
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	5,00	0,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	220,00	0,440
30	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, termoregulator ETI-1551	buc			31,103
	1	Muncitor	h-om	0,5200	57,66	29,983
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	32,00	1,120
31	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, avertizor t ETF-622	buc			31,103
	1	Muncitor	h-om	0,5200	57,66	29,983
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	32,00	1,120
32	08-03-529-1	Contactoаr КМН-10960	buc			419,749
	1	Muncitor	h-om	3,4200	57,66	197,197
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	32,00	2,240
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0050	18,00	0,090
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3680	28,00	10,304
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	1,20	1,464
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	38,00	0,532
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	40,00	48,800
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0190	105,00	1,995
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	42,00	1,974
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0090	12 900,00	116,100
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,1000	6,80	27,880
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	2,80	2,800
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	15,00	0,300
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0310	20,00	0,620
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0030	18,00	0,054
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0130	42,00	0,546
	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	0,0460	48,00	2,208
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0070	15,00	0,105
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1400	10,00	1,400
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200	5,00	0,600
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	5,00	1,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0070	220,00	1,540



1	2	3	4	5	6	7
33	08-03-524-10	Cutie cu un intreruptor cu pirghie, tripolar, sau cu intreruptor cu pirghie tripolar si trei sigurante, sau cu trei blocuri "siguranta-intreruptor", sau cu trei sigurante, montata pe constructii pe perete sau coloana, ЯИП-100Y3	buc			325,219
	1	Muncitor	h-om	2,8900	57,66	166,637
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	32,00	2,240
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	18,00	0,072
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3840	28,00	10,752
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	1,20	1,464
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0100	38,00	0,380
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	40,00	48,800
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	105,00	1,470
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	42,00	1,932
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	12 900,00	38,700
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	6,80	41,480
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	2,80	2,800
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	15,00	0,300
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	18,00	0,036
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	42,00	0,378
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	48,00	1,728
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	15,00	0,150
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	10,00	1,300
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2800	5,00	1,400
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	5,00	1,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	220,00	2,200
34	08-03-532-4	Butoane AE22	buc			192,573
	1	Muncitor	h-om	1,8000	57,66	103,788
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0600	32,00	1,920
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	18,00	0,018
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0500	28,00	1,400
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	1,20	1,464
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	38,00	0,532
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	40,00	48,800
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	105,00	0,630
	1019852	Vopsea	kg	0,0350	42,00	1,470
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	12 900,00	25,800
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	2,80	2,800
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	15,00	0,150
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0610	20,00	1,220
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	18,00	0,018
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	42,00	0,252
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	48,00	0,576
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	15,00	0,015
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	10,00	1,300
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	5,00	0,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	220,00	0,220
35	08-03-532-4	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, КИ-101	buc			192,573
	1	Muncitor	h-om	1,8000	57,66	103,788
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0600	32,00	1,920
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	18,00	0,018
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0500	28,00	1,400
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	1,20	1,464
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	38,00	0,532
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	40,00	48,800
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	105,00	0,630
	1019852	Vopsea	kg	0,0350	42,00	1,470
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	12 900,00	25,800
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	2,80	2,800
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	15,00	0,150

1	2	3	4	5	6	7
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0610	20,00	1,220
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	18,00	0,018
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	42,00	0,252
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	48,00	0,576
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	15,00	0,015
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	10,00	1,300
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	5,00	0,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	220,00	0,220
36	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, LPO-1x18	100 buc			9 877,400
	1	Muncitor	h-om	88,0000	57,66	5 074,100
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	8 800,00	0,000
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	15,50	3 162,000
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	0,10	0,200
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	52,00	145,600
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	1,5500	440,00	682,000
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	31,5000	15,00	472,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5500	220,00	341,000
37	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, LPO-2x18	100 buc			12 414,400
	1	Muncitor	h-om	116,0000	57,66	6 688,600
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	8 800,00	0,000
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	15,50	3 162,000
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	0,10	0,200
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	52,00	145,600
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	2,6800	440,00	1 188,000
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,4000	15,00	636,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,6800	220,00	594,000
38	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, LPO-2x36	100 buc			12 403,367
	1	Muncitor	h-om	116,0000	57,66	6 688,567
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	8 800,00	0,000
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	15,50	3 162,000
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	0,10	0,200
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	52,00	145,600
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	2,6800	440,00	1 180,667
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,4000	15,00	636,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,6800	220,00	590,333
39	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, LSP-2x36	100 buc			12 399,138
	1	Muncitor	h-om	116,0000	57,66	6 688,562
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	8 800,00	0,000
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	15,50	3 162,000
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	0,10	0,208
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	52,00	145,600
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	2,6800	440,00	1 177,846
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,4000	15,00	636,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,6800	220,00	588,923
40	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, LSP-2x36 + bloc alimentare	100 buc			12 414,400
	1	Muncitor	h-om	116,0000	57,66	6 688,600
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	8 800,00	0,000
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	15,50	3 162,000
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	0,10	0,200
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	52,00	145,600
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	2,6800	440,00	1 188,000
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,4000	15,00	636,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,6800	220,00	594,000
41	08-03-593-6	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, monolampa ДСП1302Д-1x20 IP65	100 buc			6 352,067
	1	Muncitor	h-om	88,3000	57,66	5 091,367
	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,00306	25 000,00	0,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	38,00	154,533
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,0400	3,20	6,500
	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,0200	0,10	0,100
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la	kg	0,3100	48,00	14,400

1	2	3	4	5	6	7
		0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,3600	15,00	20,500
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,4000	15,00	636,000
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	25,6000	5,00	128,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,3600	220,00	300,667
42	08-03-593-6	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, monolampa НПБ1101-100 IP54	100 buc			6 353,517
	1	Muncitor	h-om	88,3000	57,66	5 091,383
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,00306	25 000,00	0,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	38,00	155,167
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,0400	3,20	6,500
	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,0200	0,10	0,100
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3100	48,00	15,200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,3600	15,00	20,500
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,4000	15,00	636,000
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	25,6000	5,00	128,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,3600	220,00	300,667
43	08-03-593-6	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, monolampa НПП1301-100 IP54	100 buc			6 349,500
	1	Muncitor	h-om	88,3000	57,66	5 091,400
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,00306	25 000,00	0,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	38,00	155,800
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,0400	3,20	6,550
	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,0200	0,10	0,100
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3100	48,00	14,400
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,3600	15,00	20,250
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,4000	15,00	636,000
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	25,6000	5,00	128,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,3600	220,00	297,000
44	507-0105	Lampa ЛБ-36	buc			37,500
	507-0105	Lampa ЛБ-36	buc	1,0000	37,50	37,500
45	507-0103	Lampa ЛБ-18	buc			33,000
	507-0103	Lampa ЛБ-18	buc	1,0000	33,00	33,000
46	507-0110	Lampa ЛЛ-1x20Вт компактная	buc			72,200
	507-0110	Lampa ЛЛ-1x20Вт компактная	buc	1,0000	72,20	72,200
47	507-0111	Lampa Б-245-255-100	buc			56,000
	507-0111	Lampa Б-245-255-100	buc	1,0000	56,00	56,000
48	507-0101	Starter 20С-220	buc			10,200
	507-0101	Starter 20С-220	buc	1,0000	10,20	10,200
49	507-0101	Starter 80С-220	buc			6,500
	507-0101.1	Starter 80С-220	buc	1,0000	6,50	6,500
50	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			917,537
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	714,984
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	12 900,00	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	12 900,00	11,701
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	12 000,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	15,00	0,126
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	15,00	0,061
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	1,00	0,010
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	18,00	9,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	15,00	5,850
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	15,00	45,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	15,00	45,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	220,00	85,805
51	08-02-401-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu	100 m			4 160,948

1	2	3	4	5	6	7
		instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm <sup>2</sup>				
	1	Muncitor	h-om	51,6000	57,66	2 975,256
	1011148	Laminat rotund pentru armarea constructiilor din beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6 mm	t	0,0070	12 900,00	91,327
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00065	15 500,00	9,145
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0110	12 900,00	140,796
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,7500	32,00	56,005
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,5000	1,20	5,400
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,5000	38,00	95,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,5000	40,00	180,000
	1019852	Vopsea	kg	0,4000	42,00	16,800
	5009031	Scoabe	10 buc	16,5000	4,20	69,300
	5009061	Fisa de izolatie	buc	24,4000	0,10	2,440
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	15,00	0,031
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,4100	15,00	6,150
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0300	1,00	0,030
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,8300	31,00	25,733
	5009816	Fisie de montaj	m	34,0000	0,10	3,400
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	15,00	3,752
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	24,7000	15,00	370,500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,4700	10,00	24,699
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0300	5,00	30,150
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	220,00	55,032
52	590-4000	Cablu BBГНГ-LS-2*1.5	m			6,000
	590-4000	Cablu BBГНГ-LS-2*1.5	m	1,0000	6,00	6,000
53	590-4002	Cablu BBГНГ-LS-3*1.5	m			9,500
	590-4002	Cablu BBГНГ-LS-3*1.5	m	1,0000	9,50	9,500
54	590-4003	Cablu BBГНГ-LS-3*2.5	m			12,750
	590-4003	Cablu BBГНГ-LS-3*2.5	m	1,0000	12,75	12,750
55	590-4056	Cablu BBГНГ-LS-5x2.5	m			21,250
	590-4056	Cablu BBГНГ-LS-5*2.5	m	1,0000	21,25	21,250
56	590-4057	Cablu BBГНГ-LS-3x4	m			24,150
	590-4057	Cablu BBГНГ-LS-3*4	m	1,0000	24,15	24,150
57	590-40577	Cablu BBГНГ-LS-5x4	m			36,400
	590-40577	Cablu BBГНГ-LS-5*4	m	1,0000	36,40	36,400
58	590-4062	Cablu BBГНГ-LS-5x25	m			177,570
	590-4062	Cablu BBГНГ-LS-5x25	m	1,0000	177,57	177,570
59	590-4080	Cablu BBГНГ-FRLS-2*1.5	m			10,600
	590-4080	Cablu BBГНГ-FRLS-2x1.5	m	1,0000	10,60	10,600
60	590-4081	Cablu BBГНГ-FRLS-3*1.5	m			11,800
	590-4081	Cablu BBГНГ-FRLS-3x1.5	m	1,0000	11,80	11,800
61	08-02-401-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, резистивный греющий кабель для обогрева трубопровода	100 m			4 176,720
	1	Muncitor	h-om	51,6000	57,66	2 975,253
	1011148	Laminat rotund pentru armarea constructiilor din beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6 mm	t	0,0070	12 900,00	86,000
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00065	15 500,00	0,000
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0110	12 900,00	172,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,7500	32,00	56,107
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,5000	1,20	5,400
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,5000	38,00	95,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,5000	40,00	180,000
	1019852	Vopsea	kg	0,4000	42,00	16,800
	5009031	Scoabe	10 buc	16,5000	4,20	69,300
	5009061	Fisa de izolatie	buc	24,4000	0,10	2,440
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	15,00	0,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,4100	15,00	6,100
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0300	1,00	0,027
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,8300	31,00	25,627
	5009816	Fisie de montaj	m	34,0000	0,10	3,400
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	15,00	3,700
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	24,7000	15,00	370,500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,4700	10,00	24,667

1	2	3	4	5	6	7
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0300	5,00	30,133
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	220,00	54,267
62	590-4085	Резистивный греющий кабель для обогрева трубопровода	m			51,200
	590-4085	Резистивный греющий кабель для обогрева трубопровода	m	1,0000	51,20	51,200
63	08-01-087-3	Constructii metalice	t			18 225,600
	1	Muncitor	h-om	62,2000	57,66	3 586,450
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	1 290,00	232,200
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	32,00	134,400
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	28,00	756,000
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	38,00	30,400
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	12 900,00	12 900,000
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	175,00	26,250
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	15,00	26,100
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	10,00	151,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	220,00	382,800
64	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 30 mm	100 m			3 302,600
	1	Muncitor	h-om	41,5000	57,66	2 392,888
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	12 900,00	51,600
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	32,00	33,664
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	38,00	31,160
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	42,00	28,560
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	38,00	24,776
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	3,00	3,060
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	4,20	17,220
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,0000	2,80	22,400
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	0,10	0,008
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0320	22,00	0,704
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,8000	15,00	12,000
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	26,8000	15,00	402,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	10,00	64,200
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	8,4700	5,00	42,360
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,8000	220,00	176,000
65	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			2 335,298
	1	Muncitor	h-om	23,8000	57,66	1 372,308
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	12 900,00	25,800
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	32,00	30,720
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	1,20	16,080
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	40,00	536,000
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	28,00	5,600
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	3,00	3,000
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	4,20	28,140
	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	15,00	1,650
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	15,00	237,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	10,00	27,000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	5,00	24,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	220,00	24,200
66	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 25 mm	100 m			4 132,797
	1	Muncitor	h-om	34,7000	57,66	2 000,803
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	25 000,00	83,333
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	12 900,00	43,000
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cr", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	12 900,00	645,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	32,00	33,600
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	1,20	26,160

1	2	3	4	5	6	7
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	40,00	872,000
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	5,50	55,000
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	4,20	105,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	0,10	1,000
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	1,00	1,000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	5,0000	2,80	14,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	15,00	3,300
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	10,00	179,000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	5,00	22,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	220,00	48,400
67	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			2 335,298
	1	Muncitor	h-om	23,8000	57,66	1 372,308
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	12 900,00	25,800
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	32,00	30,720
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	1,20	16,080
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	40,00	536,000
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	28,00	5,600
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	3,00	3,000
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	4,20	28,140
	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	15,00	1,650
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	15,00	237,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	10,00	27,000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	5,00	24,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	220,00	24,200
68	08-02-397-1	Profil perforat de montare, K108	100 buc			1 252,033
	1	Muncitor	h-om	10,7000	57,66	616,967
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,1400	32,00	68,267
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,2500	28,00	34,533
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,3400	1,20	5,200
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,3000	38,00	11,400
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,3400	40,00	173,333
	5009825	Cercel	buc	30,0000	3,80	114,000
	5349100	Mansoane	buc	6,0000	10,00	60,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	15,00	5,000
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	3,2800	15,00	49,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,0100	10,00	30,000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,2100	5,00	11,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	220,00	73,333
69	2451089	Cutie pentru intreruptor si priza KM40002	buc			5,300
	2451089	Cutie pentru intreruptor si priza KM40002	buc	1,0000	5,30	5,300
70	24510	Cutie KM41237	buc			8,300
	24510	Cutie KM41237	buc	1,0000	8,30	8,300
71	24511	Cutie KM41005	buc			6,700
	24511	Cutie KM41005	buc	1,0000	6,70	6,700
72	08-02-396-5	Canal metalic pe pereti si tavane, 40x25x2М	100 m			3 415,095
	1	Muncitor	h-om	37,6000	57,66	2 168,015
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,8400	32,00	218,880
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	1,20	15,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	38,00	15,200
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	40,00	500,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,2800	15,00	19,200
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	11,5000	15,00	172,500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,4700	10,00	24,700
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2800	220,00	281,600
73	08-02-396-5	Canal metalic pe pereti si tavane, 100x50x2М	100 m			3 415,300
	1	Muncitor	h-om	37,6000	57,66	2 168,019
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,8400	32,00	218,880
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	1,20	15,000

1	2	3	4	5	6	7
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	38,00	15,200
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	40,00	500,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,2800	15,00	19,219
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	11,5000	15,00	172,500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,4700	10,00	24,688
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2800	220,00	281,875
74	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			3 270,298
	1	Muncitor	h-om	21,3000	57,66	1 228,158
	1011613.1	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0920	12 900,00	1 182,500
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	12 900,00	43,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	32,00	28,800
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	1,20	9,840
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	40,00	328,000
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	42,00	100,800
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	4,20	6,300
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	19,75	264,650
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	15,00	2,850
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	10,00	33,600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	220,00	41,800
75	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			3 809,000
	1	Muncitor	h-om	21,3000	57,66	1 228,160
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	12 900,00	64,500
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,3000	32,00	41,600
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	1,20	9,840
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	40,00	328,000
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	12 900,00	1 677,000
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	42,00	96,600
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	4,20	6,300
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	19,75	264,650
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	15,00	3,750
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	10,00	33,600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	220,00	55,000
76	08-03-591-3	Intreruptor cu o clapa etansat deschisa	100 buc			5 097,322
	1	Muncitor	h-om	76,0000	57,66	4 382,156
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0140	12 900,00	143,333
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0027	12 000,00	0,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0240	32,00	0,711
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	3,5400	28,00	99,244
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	9,7600	1,20	11,711
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	9,7600	40,00	390,222
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	15,00	1,500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,6400	10,00	46,444
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	220,00	22,000
77	08-03-591-3	Intreruptor cu doua clapa etansat deschisa	100 buc			4 954,400
	1	Muncitor	h-om	76,0000	57,66	4 382,167
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0140	12 900,00	0,000
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0027	12 000,00	0,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0240	32,00	1,067
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	3,5400	28,00	98,933
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	9,7600	1,20	11,733
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	9,7600	40,00	390,667
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	15,00	1,500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de	h-ut	4,6400	10,00	46,333

1	2	3	4	5	6	7
		curent continuu)				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	220,00	22,000
78	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc			1 877,300
	1	Muncitor	h-om	32,2000	57,66	1 856,656
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	8 800,00	0,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,10	10,200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	15,00	0,667
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	220,00	9,778
79	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			1 909,267
	1	Muncitor	h-om	32,8000	57,66	1 891,233
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	8 800,00	0,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,10	10,200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	15,00	0,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	220,00	7,333
80	08-03-591-10	Priza de fisa semietansata si etansata IP20	100 buc			5 085,600
	1	Muncitor	h-om	76,1000	57,66	4 387,922
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0140	12 900,00	143,333
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0027	12 000,00	0,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0240	32,00	0,711
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,7300	28,00	76,533
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	9,7600	1,20	11,711
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	9,7600	40,00	390,222
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1200	15,00	1,833
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,6400	10,00	46,444
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1200	220,00	26,889
81	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			2 278,600
	1	Muncitor	h-om	38,1000	57,66	2 196,840
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	8 800,00	0,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5000	28,00	42,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,10	10,200
	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	0,4200	48,00	20,160
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	15,00	0,600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	220,00	8,800
		<b>2. Lucrari de constructie</b>				
82	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime	buc			66,309
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	57,66	2,883
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,1000	57,66	63,426
		<b>3. Utilaj</b>				
83	Pretul firmei	Dulap ЩМПІ-3-0 У2	buc			720,000
	dulap1	Dulap ЩМПІ-3-0 У2	buc	1,0000	720,00	720,000
84	Pretul firmei	Intreruptor de sarcina BP32И-31А30220100А	buc			378,000
	intreruptor1	Intreruptor de sarcina BP32И-31А30220 100А	buc	1,0000	378,00	378,000
85	Pretul firmei	Automat BA88-32/3/80А	buc			819,200
	automat1	Automat BA-88-32/3/80А	buc	1,0000	819,20	819,200
86	Pretul firmei	Automat BA88-32/3/25А	buc			827,000
	automat2	Automat BA-88-32/3/25А	buc	1,0000	827,00	827,000
87	Pretul firmei	Sina N, PE	buc			0,000
	sina1	Sina N, PE	buc	1,0000	0,00	0,000
88	Pretul firmei	Clema ЗНИ-35	buc			14,500
	clema1	Clema ЗНИ-35	buc	1,0000	14,50	14,500
89	Pretul firmei	Clema ЗНИ-4	buc			15,500
	clema2	Clema ЗНИ-4	buc	1,0000	15,50	15,500
90	Pretul firmei	DIN-reica L=300mm	buc			17,500
	reica1	DIN-reica L=300mm	buc	1,0000	17,50	17,500
91	Pretul firmei	Ограничитель на DIN-рейку	buc			43,300



1	2	3	4	5	6	7
	limitator1	Ограничитель на DIN-рейку	buc	1,0000	43,30	43,300
92	Pretul firmei	Dulap ЩМП-3-0 У2	buc			720,000
	dulap1	Dulap ЩМП-3-0 У2	buc	1,0000	720,00	720,000
93	Pretul firmei	Intreruptor de sarcina ВР32И-31А30220100А	buc			378,000
	intreruptor1	Intreruptor de sarcina ВР32И-31А30220 100А	buc	1,0000	378,00	378,000
94	Pretul firmei	Automat ВА88-32/3/25А	buc			827,000
	automat2	Automat ВА-88-32/3/25А	buc	1,0000	827,00	827,000
95	Pretul firmei	Automat ВА47-29/1/В6А	buc			23,000
	automat3	Automat ВА47-29/1/В6А	buc	1,0000	23,00	23,000
96	Pretul firmei	Sina N, PE	buc			0,000
	sina1	Sina N, PE	buc	1,0000	0,00	0,000
97	Pretul firmei	Clema ЗНИ-6	buc			20,000
	clema3	Clema ЗНИ-6	buc	1,0000	20,00	20,000
98	Pretul firmei	Clema ЗНИ-4	buc			15,500
	clema2	Clema ЗНИ-4	buc	1,0000	15,50	15,500
99	Pretul firmei	DIN-reica L=300mm	buc			17,500
	reica1	DIN-reica L=300mm	buc	1,0000	17,50	17,500
100	Pretul firmei	Ограничитель на DIN-рейку	buc			43,300
	limitator1	Ограничитель на DIN-рейку	buc	1,0000	43,30	43,300
101	Pretul firmei	Dulap ЩРН-36	buc			448,000
	dulap2	Dulap ЩРН-36з	buc	1,0000	448,00	448,000
102	Pretul firmei	Intreruptor ВР32-3Р 100А	buc			65,500
	intreruptor2	Intreruptor ВР32-3Р 100А	buc	1,0000	65,50	65,500
103	Pretul firmei	Automat ВА47-29/3/В16А	buc			54,000
	automat4	Automat ВА47-29/3/В16А	buc	1,0000	54,00	54,000
104	Pretul firmei	Automat ВА47-29/3/С25А	buc			55,600
	automat5	Automat ВА47-29/3/С25А	buc	1,0000	55,60	55,600
105	Pretul firmei	Automat ВА47-29/1/С32А	buc			21,000
	automat6	Automat ВА47-29/1/С32А	buc	1,0000	21,00	21,000
106	Pretul firmei	Automat ВА47-29/1/С20А	buc			20,000
	automat7	Automat ВА47-29/1/С20А	buc	1,0000	20,00	20,000
107	Pretul firmei	Bobina de declansare PH-47	buc			22,400
	bobina	Bobina de declansare PH-47	buc	1,0000	22,40	22,400
108	Pretul firmei	Automat ВА47-29/1/В16А	buc			29,200
	automat8	Automat ВА47-29/1/В16А	buc	1,0000	29,20	29,200
109	Pretul firmei	Automat ВА47-29/1/В10А	buc			24,400
	automat9	Automat ВА47-29/1/В10А	buc	1,0000	24,40	24,400
110	Pretul firmei	Automat ВА47-29/1/В6А	buc			23,000
	automat10	Automat ВА47-29/1/В6А	buc	1,0000	23,00	23,000
111	Pretul firmei	Automat ВА47-29/1/С2А	buc			22,300
	automat11	Automat ВА47-29/1/С2А	buc	1,0000	22,30	22,300
112	Pretul firmei	Automat АВДТ-32С/10А/30МА	buc			169,900
	automat12	Automat АВДТ-32С/10А/30МА	buc	1,0000	169,90	169,900
113	Pretul firmei	Automat АВДТ-32С/16А/30МА	buc			169,900
	automat13	Automat АВДТ-32С/16А/30МА	buc	1,0000	169,90	169,900
114	Pretul firmei	Automat АВДТ-34С/25А/30МА	buc			245,200
	automat14	Automat АВДТ-34С/25А/30МА	buc	1,0000	245,20	245,200
115	Pretul firmei	Contactator КМИ-10910	buc			181,000
	contactor1	Contactator КМИ-10910	buc	1,0000	181,00	181,000
116	Pretul firmei	Bloc de cleme N, PE	buc			58,000
	bloc1	Bloc de cleme N, PE	buc	1,0000	58,00	58,000
117	Pretul firmei	Dulap ЩРН-12	buc			220,000
	dulap3	Dulap ЩРН-12	buc	1,0000	220,00	220,000
118	Pretul firmei	Intreruptor ВН32-3Р 20А	buc			68,000
	intreruptor5	Intreruptor ВН32-3Р 20А	buc	1,0000	68,00	68,000
119	Pretul firmei	Automat ВА47-29/1/В10А	buc			24,400
	automat9	Automat ВА47-29/1/В10А	buc	1,0000	24,40	24,400
120	Pretul firmei	Automat АВДТ-32С/16А/30МА	buc			169,900
	automat13	Automat АВДТ-32С/16А/30МА	buc	1,0000	169,90	169,900
121	Pretul firmei	Bloc de cleme N, PE	buc			58,000
	bloc1	Bloc de cleme N, PE	buc	1,0000	58,00	58,000
122	Pretul firmei	Dulap ЩРВ-П-4	buc			421,000
	dulap4	Dulap ЩРВ-П-4	buc	1,0000	421,00	421,000
123	Pretul firmei	Automat АВДТ-32В/6А/10МА	buc			152,400
	automat16	Automat АВДТ-32В/6А/10МА	buc	1,0000	152,40	152,400
124	Pretul firmei	Termoregulator ETI-1551	buc			1 810,000
	termo1	Termoregulator ETI-1551	buc	1,0000	1 810,00	1 810,000

1	2	3	4	5	6	7
125	Pretul firmei	Avertizor t ETF-622	buc			599,000
	avertizor1	Avertizor t ETF-622	buc	1,0000	599,00	599,000
126	Pretul firmei	Contactator КМИ-10960	buc			131,500
	contactator2	Contactator КМИ-10960	buc	1,0000	131,50	131,500
127	Pretul firmei	Cutie ЯПП-100 IP54	buc			188,900
	cutie1	Cutie ЯПП-100 IP54	buc	1,0000	188,90	188,900

**“ Mavitex -Cons” SRL**

**Lucrări de construcție a Depozitului  
cu clima controlata pentru  
pastrarea mostrelor de seminte  
com. Bacioi, extravilan, nr.cad.  
5511104065 , №044/2018-IVC**

Formular Nr.7  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 7**

**Ventilare si conditionare**

**Valoarea de deviz 443 215,92 lei**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Utilaj</b>				
1	Salda	Приточно-вытяжная установка с рекуперацией тепла RIS 400 PE ECO 3.0 в комплекте	buc	1,000	30 066,000 0,000	30 066,000 0,000
2	Systemair	Вентилятор К 160XL	buc	1,000	3 066,500 0,000	3 066,500 0,000
3	Systemair	Вентилятор бытовой BF-150	buc	4,000	1 927,500 0,000	7 710,000 0,000
4	Pret de piata	Осушитель воздуха стационарный MUNTERS ML1100	buc	1,000	118 600,000 0,000	118 600,000 0,000
5	Pret de piata	Гибкая вставка 200	buc	4,000	176,700 0,000	706,800 0,000
6	Pret de piata	Гибкая вставка 160	buc	2,000	144,300 0,000	288,600 0,000
7	Pret de piata	Шумоглушитель d200	buc	2,000	1 129,100 0,000	2 258,200 0,000
8	Pret de piata	Шумоглушитель d160	buc	1,000	635,800 0,000	635,800 0,000
9	Pret de piata	Клапан огнезадерживающий d160 с электроприводом	buc	4,000	2 620,100 0,000	10 480,400 0,000
10	Thermona	Котел одноконтурный электрический Therm EL 14	buc	2,000	16 705,800 0,000	33 411,600 0,000
11	Romstal	Устройство магнитной обработки Aquamax XCAL 2000	buc	1,000	891,500 0,000	891,500 0,000
12	HERZ	Регулятор давления DN15mm	buc	1,000	346,250	346,250

1	2	3	4	5	6	7
					0,000	0,000
		<i>Total</i>	lei			208 461,650
		<i>Cheltueli de depozitare</i>	1,20 %			2 501,540
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>210 963,190</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
13	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestecare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h (Приточно-вытяжная установка)	buc	1,000	3 546,413 3 271,628	3 546,413 3 271,628
14	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic	buc	5,000	1 495,848 1 254,105	7 479,241 6 270,525
15	VC14A	Montarea separatorului-ciclon, pentru curatarea aerului de corpi in suspensie, avind greutatea totala de 50-200 kg (Осушитель воздуха)	buc	1,000	734,161 601,394	734,161 601,394
16	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc (Гибкая вставка)	buc	6,000	392,042 281,381	2 352,252 1 688,285
17	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc	3,000	74,061 63,426	222,183 190,278
18	VC10A	Montarea filtrului de aer, cu saci pentru instalatii de desprafuire, montat pe conducte de aspiratie ale ventilatorului (FSA), pentru filtrare, Клапан огнезадерживающий	buc	4,000	827,079 743,814	3 308,315 2 975,256
19	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor	buc	4,000	267,671 251,398	1 070,685 1 005,590
20	IA14A	Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), de otel, monobloc, avind puterea calorica de pina la 70 kw	buc	2,000	1 181,020 1 037,880	2 362,040 2 075,760
21	IA25A	Separator de namol pentru	buc	1,000	315,378	315,378

1	2	3	4	5	6	7
		conducte, la instalatia de incalzire centrala, Магнитное устройство			305,598	305,598
22	IA42A	Regulator de presiune pentru instalatii de gaz, cu presiunea max de intrare de 2 at. pentru debitul normal de 10 mc/h, cu racord de intrare si iesire Dn 1/2"-3/4"	buc	1,000	486,534 224,874	486,534 224,874
		<i>Total</i>	lei			21 877,202
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			4 466,205
		<i>Cheltueli de transport</i>	3,00 %			68,229
		<i>Total</i>	100,00 +			26 411,636
		<i>Cheltueli de regie</i>	6,60 %			1 743,168
		<i>Total</i>	100,00 +			28 154,804
		<i>Beneficiu de de viz</i>	3,80 %			1 069,883
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>29 224,687 18 609,188</b>
		<b>3. Lucrari sanitare</b>				
		<b>3.1. Вентиляция и кондиционирование</b>				
23	VB15A	Rama cu jaluzele reglabile simultan , gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie (Обратный клапан d200)	buc	2,000	122,122 64,579	244,244 129,158
24	VB15A	Rama cu jaluzele reglabile simultan , gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie (Обратный клапан d160)	buc	4,000	122,115 64,579	488,461 258,317
25	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal Приточный клапан VTK 160	buc	2,000	100,359 56,507	200,718 113,014
26	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal Дроссель клапан d200	buc	1,000	100,359 56,507	100,359 56,507
27	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu	buc	4,000	153,240 28,830	612,960 115,320

1	2	3	4	5	6	7
		jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie RAG 400x150				
28	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie RAG 300x150	buc	9,000	134,140 28,830	1 207,260 259,470
29	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie RAG 200x200	buc	3,000	137,940 28,830	413,820 86,490
30	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка уличная алюминиевая d160	buc	4,000	157,090 28,830	628,360 115,320
31	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка уличная алюминиевая d200	buc	4,000	170,440 28,830	681,760 115,320
32	VB30D	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla zincata sau aluminiu de 1 mm grosime (400x200)	m2	1,100	400,090 171,826	440,099 189,009
33	VB30D	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla zincata sau aluminiu de 1 mm grosime (400x200)	m2	0,480	400,035 171,779	192,017 82,454
		<b>Total Вентиляция и кондиционирование Inclusiv salariu</b>				<b>5 210,058 1 520,379</b>
		<b>3.2. ПВ1</b>				
34	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 (d200)	m2	8,160	655,879 217,956	5 351,975 1 778,523
35	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul	m2	22,600	655,882 217,955	14 822,925 4 925,778

1	2	3	4	5	6	7
		sectiunii circulare de 250 - 700 mm (d160)				
36	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 5mm K-Flex-AL	m2	48,000	61,056 27,331	2 930,680 1 311,880
		<b>Total IB1 Inclusiv salariu</b>				<b>23 105,580 8 016,181</b>
		<b>3.3. B1-B5</b>				
37	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 (d160)	m2	3,000	655,884 217,955	1 967,652 653,864
38	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 50mm Isover KIM-AL	m2	48,000	61,056 27,331	2 930,680 1 311,880
		<b>Total B1-B5 Inclusiv salariu</b>				<b>4 898,332 1 965,744</b>
		<b>3.4. BE1-BE3</b>				
39	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 (d200)	m2	6,930	655,878 217,952	4 545,235 1 510,404
40	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 50mm Isover KIM-AL	m2	8,000	61,056 27,331	488,447 218,647
		<b>Total BE1-BE3 Inclusiv salariu</b>				<b>5 033,682 1 729,051</b>
		<b>3.5. Отопление</b>				
41	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm 22K 500/500 KERMI	buc	1,000	1 148,049 28,830	1 148,049 28,830
42	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm 22K 500/1000 KERMI	buc	2,000	1 815,601 37,479	3 631,202 74,958

1	2	3	4	5	6	7
43	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm 22K 500/1200 KERMI	buc	1,000	$\frac{1\ 998,901}{37,479}$	$\frac{1\ 998,901}{37,479}$
44	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm Plan-V Higiene 30 500/1000 KERMI	buc	3,000	$\frac{5\ 290,601}{37,479}$	$\frac{15\ 871,803}{112,437}$
45	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm Plan-V Higiene 30 500/1200 KERMI	buc	3,000	$\frac{5\ 673,901}{37,479}$	$\frac{17\ 021,703}{112,437}$
46	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm Plan-V Higiene 30 500/800 KERMI	buc	1,000	$\frac{4\ 976,449}{28,830}$	$\frac{4\ 976,449}{28,830}$
47	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Клапан прямой RLV-S DN15 Danfoss	buc	13,000	$\frac{98,815}{10,379}$	$\frac{1\ 284,592}{134,924}$
48	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Вентиль термост. RTD-N DN1/2" Danfoss	buc	9,000	$\frac{66,715}{10,379}$	$\frac{600,433}{93,409}$
49	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Термост. головка RTD Inova DN1/2" Danfoss	buc	9,000	$\frac{135,615}{10,379}$	$\frac{1\ 220,533}{93,409}$
50	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala PPR STABI d20mm (K=1,3 на фитинги)	m	90,000	$\frac{55,794}{17,298}$	$\frac{5\ 021,483}{1\ 556,820}$
51	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, PPR STABI d25mm (K=1,3 на фитинги)	m	20,000	$\frac{73,741}{20,181}$	$\frac{1\ 474,820}{403,620}$
52	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, PPR STABI d32mm	m	55,000	$\frac{81,177}{23,064}$	$\frac{4\ 464,713}{1\ 268,520}$



1	2	3	4	5	6	7
		(K=1,3 на фитинги)				
53	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, PPR STABI d40mm (K=1,3 на фитинги)	m	10,000	90,380 25,947	903,797 259,470
54	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	110,000	5,789 5,189	636,834 570,834
55	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	85,000	7,093 6,343	602,871 539,121
56	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, K-Flex EC d20x20mm	m	90,000	38,275 29,407	3 444,741 2 646,594
57	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, K-Flex EC d25x20mm	m	20,000	39,735 29,407	794,698 588,132
58	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, K-Flex EC d32x20mm	m	55,000	41,303 29,407	2 271,676 1 617,363
59	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, K-Flex EC d40x20mm	m	10,000	42,925 29,407	429,254 294,066
		<b>Total Отопление Inclusiv salariu</b>				<b>67 798,552 10 461,253</b>
		<b>3.6. Гребеночный коллектор главный №1</b>				
60	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Кран шаровый d1 1/4"	buc	6,000	93,005 14,415	558,030 86,490
61	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Кран шаровый	buc	6,000	136,122 13,262	816,731 79,571

1	2	3	4	5	6	7
		d 1"				
62	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Кран шаровый d1/2"	buc	3,000	54,215 10,379	162,644 31,136
63	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, Фильтр d1 1/4"	buc	2,000	232,305 132,618	464,610 265,236
64	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, Фильтр d15mm	buc	1,000	171,402 132,618	171,402 132,618
65	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Клапан обратный d1/2"	buc	1,000	68,795 10,379	68,795 10,379
66	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala Автомат. воздухоотводчик 1/2"	buc	2,000	45,306 5,766	90,612 11,532
		<b>Total Гребеночный коллектор главный №1 Inclusiv salariu</b>				<b>2 332,824 616,962</b>
		<i>Total</i>	lei			108 379,028
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			5 834,297
		<i>Cheltueli de transport</i>	3,00 %			2 513,102
		<i>Total</i>	100,00 +			116 726,427
		<i>Cheltueli de regie</i>	6,60 %			7 703,945
		<i>Total</i>	100,00 +			124 430,372
		<i>Beneficiu de de viz</i>	3,80 %			4 728,354
		<b>Total Lucrari sanitare Inclusiv salariu</b>				<b>129 158,726 24 309,570</b>
		Total	lei			369 346,60
		TVA	20,00 %			73 869,32
		<b>Total de viz: Inclusiv salariu</b>				<b>443 215,92 42 918,76</b>

**Lucrări de construcție a Depozitului  
cu clima controlata pentru  
pastrarea mostrelor de seminte  
com. Bacioi, extravilan, nr.cad.  
5511104065 , N<sup>o</sup>044/2018-IVC**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse N<sup>o</sup> 7  
Ventilare si conditionare**

**Valoarea de deviz 443 215,92 lei**

N <sup>o</sup> 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 N <sup>o</sup> :				

**Manopera :**

1.	7122050013400	Zidar	h-om	11,280	57,66	650,406
2.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	49,296	57,66	2 842,407
3.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	6,900	57,66	397,854
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	141,180	57,66	8 140,438
5.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	89,250	57,66	5 146,155
6.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	428,276	57,66	24 694,394
7.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	17,440	57,66	1 005,590
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,720	57,66	41,514
		<b>Total manopera</b>				<b>42 918,76</b>

**Materiale:**

1.	1111000100031. 1	Cochilii vata minerala 5mm K-Flex-AL	m2	49,440	32,00	1 582,080
2.	1111000100031. 2	Cochilii vata minerala 50mm Isover KIM-AL	m2	57,680	32,00	1 845,760
3.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,036	175,00	6,300
4.	1542126108945	Ulei de in siccativat	kg	0,040	38,00	1,520
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,347	5,00	1,735
6.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,782	5,00	3,910
7.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	2,071	25,50	52,810
8.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	1,233	10,50	12,948
9.	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	2,060	21,00	43,260
10.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	1,005	21,00	21,105
11.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	3,170	23,80	75,446
12.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	2,469	15,20	37,529
13.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	3,257	18,00	58,626
14.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	1,564	24,00	37,536
15.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	2,101	32,00	67,232
16.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,650	55,00	35,750
17.	2521216710000. 1	Teava din polietilena sau polipropilena PPR STABI d20mm	m	120,510	28,75	3 464,663
18.	2521216710000. 2	Teava din polietilena sau polipropilena PPR STABI d25mm	m	26,780	40,00	1 071,200
19.	2521216710000. 3	Teava din polietilena sau polipropilena PPR STABI d32mm	m	73,645	43,40	3 196,193
20.	2521216710000. 4	Teava din polietilena sau polipropilena PPR STABI d40mm	m	13,390	48,12	644,327
21.	2523155700368	Suport elstic ventilator din cauciuc	buc	6,012	18,50	111,222
22.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,200	8,20	1,640

23.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	42,283	1,42	60,042
24.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	12,000	1,42	17,040
25.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	193,156	18,20	3 515,438
26.	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	322,212	18,20	5 864,259
27.	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	387,543	18,20	7 053,284
28.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	2,110	15,50	32,705
29.	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	4,824	15,50	74,772
30.	2710703500166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	1,656	15,50	25,668
31.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	51,372	15,50	796,266
32.	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	1,849	15,50	28,659
33.	2710703549394	Otel cornier 25x25x2,5 mm	kg	0,458	15,50	7,099
34.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	32,877	15,50	509,595
35.	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	1,000	39,00	39,000
36.	2722103300000	Teava neagra pentru instalatii	m	4,000	15,40	61,600
37.	2732103702611	Banda otel T 3 x 30 mm	kg	1,890	15,50	29,295
38.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	4,680	17,00	79,560
39.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	7,142	17,00	121,414
40.	2811236306200.1	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite RAG 400x150	buc	4,000	120,40	481,600
41.	2811236306200.2	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite RAG 300x150	buc	9,000	101,30	911,700
42.	2811236306200.3	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite RAG 200x200	buc	3,000	105,10	315,300
43.	2811236306200.4	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite Решетка уличная алюминиевая d160	buc	4,000	124,25	497,000
44.	2811236306200.5	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite Решетка уличная алюминиевая d200	buc	4,000	137,60	550,400
45.	2811236829000	Dispozitiv de actionare electrica	buc	4,120	5,00	20,600
46.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,550	17,20	9,460
47.	2822115700000.1	Radiator 22K 500/500 KERMI	buc	1,000	1 116,60	1 116,600
48.	2822115700000.2	Radiator 22K 500/1000 KERMI	buc	2,000	1 775,00	3 550,000
49.	2822115700000.3	Radiator 22K 500/1200 KERMI	buc	1,000	1 958,30	1 958,300
50.	2822115700000.4	Radiator Plan-V Higiene 30 500/1000 KERMI	buc	3,000	5 250,00	15 750,000
51.	2822115700000.5	Radiator Plan-V Higiene 30 500/1200 KERMI	buc	3,000	5 633,30	16 899,900
52.	2822115700000.6	Radiator Plan-V Higiene 30 500/800 KERMI	buc	1,000	4 945,00	4 945,000
53.	2874115760500.1	Atenuator de zgomot rectangular (pret utilaj)	buc	3,000	0,00	0,000
54.	2874115765700.1	Rama cu jaluzele reglabile (Pret utilaj)	buc	9,030	0,00	0,000
55.	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	8,040	0,20	1,608
56.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	16,000	1,00	16,000
57.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	259,222	0,20	51,844
58.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	306,840	0,22	67,505
59.	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	16,120	0,30	4,836
60.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	110,550	0,51	56,380
61.	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	130,650	0,60	78,390
62.	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,300	0,82	49,446
63.	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	68,540	1,10	75,394
64.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	44,220	3,40	150,348
65.	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	48,096	6,80	327,053
66.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	16,000	2,40	38,400
67.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	48,096	3,80	182,765
68.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	241,200	1,20	289,440

69.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	128,840	1,40	180,376
70.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	44,220	1,60	70,752
71.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	306,840	0,20	61,368
72.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	259,222	0,20	51,844
73.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	16,000	0,88	14,080
74.	2874125884798	Nit cu cap semirotund 4 x 8 mm	kg	0,490	38,00	18,620
75.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	590,222	0,10	59,023
76.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	3,600	22,00	79,200
77.	2875274117000	Cot fonta	buc	2,000	38,00	76,000
78.	2875274122000	Racord olandez	buc	2,000	42,00	84,000
79.	2875274202700.1	Robinet cu dublu reglaj Клапан прямой RLS-S DN15 Danfoss	buc	13,000	87,80	1 141,400
80.	2875274202700.11	Robinet cu dublu reglaj Кран шаровый d 1"	buc	6,000	121,80	730,800
81.	2875274202700.12	Robinet cu dublu reglaj Кран шаровый d 1/2"	buc	3,000	43,20	129,600
82.	2875274202700.13	Robinet cu dublu reglaj Клапан обратный d1/2"	buc	1,000	57,78	57,780
83.	2875274202700.2	Robinet cu dublu reglaj Вентиль термост. RTD-N DN1/2" Danfoss	buc	9,000	55,70	501,300
84.	2875274202700.3	Robinet cu dublu reglaj Термост. головка RTD Inova DN1/2" Danfoss	buc	9,000	124,60	1 121,400
85.	2875274205100.1	Robinet cu mufa Кран шаровый d1 1/4"	buc	6,000	77,00	462,000
86.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	4,050	0,20	0,810
87.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	42,000	0,20	8,400
88.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,410	5,00	2,050
89.	2912435775600.1	Ventilator centrifugal sau axial (Pret utilaj)	buc	5,025	0,00	0,000
90.	2913134500000.1	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 " Автомат. воздухоотводчик 1/2"	buc	2,000	38,72	77,440
91.	2923145729601.1	Separator ciclon pt. curatarea aerului (Pret utilaj)	buc	1,010	0,00	0,000
92.	2924127320000.1	Filtru de aer tip V (Pret utilaj)	buc	4,020	0,00	0,000
93.	2924127322065.1	Filtru pentru apa potabila Фильтр d1 1/4"	buc	2,020	98,70	199,374
94.	2924127322065.2	Filtru pentru apa potabila Фильтр d15mm	buc	1,010	38,40	38,784
95.	2952270003151.1	Agregat de conditionare aer spacial AMC 5 (Pret utilaj)	buc	1,005	0,00	0,000
96.	3110245538500.1	Motor pentru ventilator (Pret utilaj)	buc	5,025	0,00	0,000
97.	332051735223.1	Termoizolatie conducte K-Flex EC d20x20mm	m	97,335	8,20	798,147
98.	332051735223.2	Termoizolatie conducte K-Flex EC d25x20mm	m	21,630	9,55	206,566
99.	332051735223.3	Termoizolatie conducte K-Flex EC d32x20mm	m	59,483	11,00	654,313
100.	332051735223.4	Termoizolatie conducte K-Flex EC d40x20mm	m	10,815	12,50	135,188
101.	pret1	Осушитель воздуха стационарный MUNTERS ML1100	buc	1,000	118 600,00	118 600,000
102.	pret2	Гибкая вставка 200	buc	4,000	176,70	706,800
103.	pret3	Гибкая вставка 160	buc	2,000	144,30	288,600
104.	pret4	Шумоглушитель d200	buc	2,000	1 129,10	2 258,200
105.	pret5	Шумоглушитель d160	buc	1,000	635,80	635,800
106.	pret6	Клапан огрезадерживающий d160 с электроприводом	buc	4,000	2 620,10	10 480,400
107.	pret7	Котел одноконтурный электрический Therm EL 14	buc	2,000	16 705,80	33 411,600
108.	pret8	Устройство магнитной обработки Aquamax XCAL 2000	buc	1,000	891,50	891,500
109.	pret9	Регулятор давления DN15mm	buc	1,000	346,25	346,250
110.	salda	Приточно-вытяжная установка с рекупераций тепла RIS 400 PE ECO 3.0 в комплекте	buc	1,000	30 066,00	30 066,000
111.	systemair1	Вентилятор K 160XL	buc	1,000	3 066,50	3 066,500
112.	systemair2	Вентилятор бытовой BF-150	buc	4,000	1 927,50	7 710,000

		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>294 506,02</b>
--	--	---------------------------------------	--	--	--	-------------------

**Utilaje de construcții:**

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	2,412	15,00	36,180
2.	2952270003304	Electropompa de apă monoetajată de joasă presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	8,650	15,00	129,750
3.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	8,400	15,00	126,000
4.	29522700076021	Aparat de tracțiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	12,600	15,00	189,000
5.	2952270007609	Mășină de găurit electrică	h-ut	2,650	5,00	13,250
6.	3110500002401	Aparat de sudură 28-35 Kw	h-ut	3,556	70,00	248,920
7.	3410520001373	Automăcară 5 tf	h-ut	1,250	440,00	550,000
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>1 293,10</b>

Total	lei	369 346,60
TVA	20,00 %	73 869,32

**Total deviz:**

**443 215,92**

**Lucrări de construcție a Depozitului cu  
clima controlata pentru pastrarea mostrelor  
de seminte com. Bacioi, extravilan, nr.cad.  
5511104065 , №044/2018-IVC**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Utilaj</b>				
1	Salda	Приточно-вытяжная установка с рекуперацией тепла RIS 400 PE ECO 3.0 в комплекте	buc			30 066,000 0,000
	salda	Приточно-вытяжная установка с рекупераций тепла RIS 400 PE ECO 3.0 в комплекте	buc	1,0000	30 066,00	30 066,000
2	Systemair	Вентилятор К 160XL	buc			3 066,500 0,000
	systemair1	Вентилятор К 160XL	buc	1,0000	3 066,50	3 066,500
3	Systemair	Вентилятор бытовой BF-150	buc			1 927,500 0,000
	systemair2	Вентилятор бытовой BF-150	buc	1,0000	1 927,50	1 927,500
4	Pret de piata	Осушитель воздуха стационарный MUNTERS ML1100	buc			118 600,000 0,000
	pret1	Осушитель воздуха стационарный MUNTERS ML1100	buc	1,0000	118 600,00	118 600,000
5	Pret de piata	Гибкая вставка 200	buc			176,700 0,000
	pret2	Гибкая вставка 200	buc	1,0000	176,70	176,700
6	Pret de piata	Гибкая вставка 160	buc			144,300 0,000
	pret3	Гибкая вставка 160	buc	1,0000	144,30	144,300
7	Pret de piata	Шумоглушитель d200	buc			1 129,100 0,000
	pret4	Шумоглушитель d200	buc	1,0000	1 129,10	1 129,100
8	Pret de piata	Шумоглушитель d160	buc			635,800 0,000
	pret5	Шумоглушитель d160	buc	1,0000	635,80	635,800
9	Pret de piata	Клапан огнезадерживающий d160 с электроприводом	buc			2 620,100 0,000
	pret6	Клапан огнезадерживающий d160 с электроприводом	buc	1,0000	2 620,10	2 620,100
10	Thermona	Котел одноконтурный электрический Therm EL 14	buc			16 705,800 0,000
	pret7	Котел одноконтурный электрический Therm EL 14	buc	1,0000	16 705,80	16 705,800
11	Romstal	Устройство магнитной обработки Aquamax XCAL 2000	buc			891,500 0,000
	pret8	Устройство магнитной обработки Aquamax XCAL 2000	buc	1,0000	891,50	891,500

1	2	3	4	5	6	7
12	HERZ	Регулятор давления DN15mm	buc			346,250 ----- 0,000
	pret9	Регулятор давления DN15mm	buc	1,0000	346,25	346,250
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
13	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestecare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h (Приточно-вытяжная установка)	buc			3 546,413 ----- 3 271,628
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	56,7400	57,66	3 271,628
	2952270003151.1	Agregat de conditionare aer spacial AMC 5 (Pret utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,000
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,5000	15,50	7,781
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	1,42	2,140
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2500	32,00	8,032
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	25,50	3,850
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	1,40	84,420
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,10	0,804
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,0000	1,60	25,728
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	0,82	49,446
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,0000	3,40	54,672
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,0000	0,30	2,412
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	70,00	28,000
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,5000	15,00	7,500
14	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic	buc			1 495,848 ----- 1 254,105
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,7500	57,66	1 254,105
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2200	18,00	3,978
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	32,00	4,826
	3110245538500.1	Motor pentru ventilator (Pret utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1800	23,80	4,303
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	48,0000	1,20	57,888
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1800	17,00	3,074
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	21,00	4,221
	2912435775600.1	Ventilator centrifugal sau axial (Pret utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,000
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	22,0000	0,51	11,276
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	26,0000	0,60	15,678
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	70,00	7,000
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	440,00	110,000
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,3000	15,00	19,500
15	VC14A	Montarea separatorului-ciclon, pentru curatarea aerului de corpi in suspensie, avind greutatea totala de 50-200 kg (Осушитель воздуха)	buc			734,161 ----- 601,394
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	10,4300	57,66	601,394
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	15,20	1,535
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	40,0000	1,40	56,560
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,10	0,808
	2923145729601.1	Separator ciclon pt. curatarea aerului (Pret utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,000
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,0000	0,30	2,424
	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	40,0000	1,10	44,440
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3000	70,00	21,000
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4000	15,00	6,000
16	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suportii elastici din cauciuc (Гибкая вставка)	buc			392,042 ----- 281,381
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	57,66	281,381
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	1,42	2,134
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,3000	15,20	4,570
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	3,80	30,461
	2523155700368	Suport elstic ventilator din cauciuc	buc	1,0000	18,50	18,537
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	6,80	54,509
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	15,00	0,450
17	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc			74,061 ----- 63,426
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000	57,66	63,426



1	2	3	4	5	6	7
	2874115760500.1	Atenuator de zgomot rectangular (pret utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,000
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	25,50	1,275
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000	0,10	1,800
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,0000	0,20	3,600
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000	0,22	3,960
18	VC10A	Montarea filtrului de aer, cu saci pentru instalatii de desprafuire, montat pe conducte de aspiratie ale ventilatorului (FSA), pentru filtrare, Клапан огнезадерживающий	buc			827,079 743,814
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	12,9000	57,66	743,814
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,4000	15,50	6,231
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,5000	1,42	3,568
	2924127320000.1	Filtru de aer tip V (Pret utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,000
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	32,00	4,824
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	25,50	1,026
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	7,0000	1,40	9,849
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	7,0000	1,60	11,256
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,10	0,201
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	7,0000	3,40	23,919
	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	7,0000	1,10	7,739
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	2,0000	0,20	0,402
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	70,00	10,500
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	15,00	3,750
19	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor	buc			267,671 251,398
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	57,66	251,398
	2811236829000	Dispozitiv de actionare electrica	buc	1,0000	5,00	5,150
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	21,00	10,815
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	5,00	0,309
20	IA14A	Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), de otel, monobloc, avind puterea calorica de pina la 70 kw	buc			1 181,020 1 037,880
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	18,0000	57,66	1 037,880
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	0,20	0,400
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	1,00	8,000
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	2,40	19,200
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,88	7,040
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,250
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,2500	55,00	13,750
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	6,3000	15,00	94,500
21	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, Магнитное устройство	buc			315,378 305,598
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,3000	57,66	305,598
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	0,0500	0,20	0,010
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1500	55,00	8,250
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0400	38,00	1,520
22	IA42A	Regulator de presiune pentru instalatii de gaz, cu presiunea max de intrare de 2 at. pentru debitul normal de 10 mc/h, cu racord de intrare si iesire Dn 1/2"-3/4"	buc			486,534 224,874
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,9000	57,66	224,874
	2722103300000	Teava neagra pentru instalatii	m	4,0000	15,40	61,600
	2875274122000	Racord olandez	buc	2,0000	42,00	84,000
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	1,0000	39,00	39,000
	2875274117000	Cot fonta	buc	2,0000	38,00	76,000
	1714227322940	Cineta fuior	kg	0,0200	5,00	0,100
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	24,00	0,960
		<b>3. Lucrari sanitare</b>				
		<b>3.1. Вентиляция и кондиционирование</b>				
23	VB15A	Rama cu jaluzele reglabile simultan , gata conectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie (Обратный клапан d200)	buc			122,122 64,579
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1200	57,66	64,579
	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,8000	15,50	12,462
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1650	18,00	2,988

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,6000	1,42	5,138
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	15,20	0,684
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0060	175,00	1,050
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0550	23,80	1,321
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,10	2,814
	2874115765700.1	Rama cu jaluzele reglabile (Pret utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,000
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5000	17,00	8,543
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,20	5,628
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,22	6,191
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	70,00	10,500
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0150	15,00	0,225
24	VB15A	Rama cu jaluzele reglabile simultan , gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie (Обратный клапан d160)	buc			122,115 64,579
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1200	57,66	64,579
	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,8000	15,50	12,462
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1650	18,00	2,983
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,6000	1,42	5,138
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	15,20	0,688
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0060	175,00	1,050
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0550	23,80	1,315
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,10	2,814
	2874115765700.1	Rama cu jaluzele reglabile (Pret utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,000
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5000	17,00	8,543
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,20	5,628
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,22	6,191
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	70,00	10,500
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0150	15,00	0,225
25	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal Приточный клапан VTK 160	buc			100,359 56,507
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	57,66	56,507
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1700	18,00	3,060
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	15,20	0,684
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	25,50	1,020
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	23,80	1,428
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,10	2,800
	2874115765700.1	Rama cu jaluzele reglabile (Pret utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,000
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	17,00	10,200
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,20	5,600
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,22	6,160
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	70,00	12,600
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	15,00	0,300
26	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal Дроссель клапан d200	buc			100,359 56,507
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	57,66	56,507
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1700	18,00	3,060
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	15,20	0,684
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	25,50	1,020
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	23,80	1,428
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,10	2,800
	2874115765700.1	Rama cu jaluzele reglabile (Pret utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,000
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	17,00	10,200
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,20	5,600
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,22	6,160
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	70,00	12,600
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	15,00	0,300
27	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie RAG 400x150	buc			153,240 28,830
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,100
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,730
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	22,00	3,300
	2811236306200.1	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite RAG 400x150	buc	1,0000	120,40	120,400
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,42	0,710
28	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie RAG 300x150	buc			134,140 28,830
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,100
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,730
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	22,00	3,300

1	2	3	4	5	6	7
	2811236306200.2	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite RAG 300x150	buc	1,0000	101,30	101,300
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,42	0,710
29	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie RAG 200x200	buc			137,940
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,100
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,730
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	22,00	3,300
	2811236306200.3	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite RAG 200x200	buc	1,0000	105,10	105,100
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,42	0,710
30	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка уличная алюминиевая d160	buc			157,090
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,100
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,730
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	22,00	3,300
	2811236306200.4	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite Решетка уличная алюминиевая d160	buc	1,0000	124,25	124,250
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,42	0,710
31	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка уличная алюминиевая d200	buc			170,440
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,100
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,730
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	22,00	3,300
	2811236306200.5	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite Решетка уличная алюминиевая d200	buc	1,0000	137,60	137,600
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,42	0,710
32	VB30D	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla zincata sau aluminiu de 1 mm grosime (400x200)	m2			400,090
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,9800	57,66	171,826
	2732103702611	Banda otel T 3 x 30 mm	kg	1,1960	15,50	18,544
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1500	18,00	2,700
	2710703549394	Otel cornier 25x25x2,5 mm	kg	0,2900	15,50	4,495
	2710703500166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	1,0480	15,50	16,247
	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	1,1700	15,50	18,135
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	15,20	1,520
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,5000	25,50	12,750
	2874125884798	Nit cu cap semirotund 4 x 8 mm	kg	0,3100	38,00	11,780
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3300	23,80	7,854
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,10	0,800
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1200	17,00	2,040
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	6,2500	18,20	113,750
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	8,0000	0,20	1,600
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	8,0000	0,20	1,600
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	70,00	14,000
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0300	15,00	0,450
33	VB30D	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla zincata sau aluminiu de 1 mm grosime (400x200)	m2			400,035
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,9800	57,66	171,779
	2732103702611	Banda otel T 3 x 30 mm	kg	1,1960	15,50	18,535
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1500	18,00	2,700
	2710703549394	Otel cornier 25x25x2,5 mm	kg	0,2900	15,50	4,490
	2710703500166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	1,0480	15,50	16,242
	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	1,1700	15,50	18,148
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	15,20	1,521
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,5000	25,50	12,750
	2874125884798	Nit cu cap semirotund 4 x 8 mm	kg	0,3100	38,00	11,796
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3300	23,80	7,833
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,10	0,800
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1200	17,00	2,054
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	6,2500	18,20	113,750
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	8,0000	0,20	1,600
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	8,0000	0,20	1,600

1	2	3	4	5	6	7
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	70,00	14,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	15,00	0,438
		<b>3.2. PIB1</b>				
34	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 (d200)	m2			655,879 217,956
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	57,66	217,956
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	15,50	12,524
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	18,00	0,181
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	32,00	0,388
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,050
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	25,50	0,438
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	15,50	19,569
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	23,80	0,720
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	10,50	0,318
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,10	0,606
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	17,00	0,515
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	18,20	86,396
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	18,20	173,342
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	18,20	139,703
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,20	1,212
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,20	1,212
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	15,00	0,750
35	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 (d160)	m2			655,882 217,955
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	57,66	217,955
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	15,50	12,524
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	18,00	0,182
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	32,00	0,388
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,050
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	25,50	0,438
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	15,50	19,569
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	23,80	0,721
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	10,50	0,318
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,10	0,606
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	17,00	0,515
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	18,20	86,395
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	18,20	173,342
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	18,20	139,704
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,20	1,212
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,20	1,212
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	15,00	0,750
36	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 5mm K-Flex-AL	m2			61,056 27,331
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	57,66	27,331
	1111000100031.1	Cochilii vata minerala 5mm K-Flex-AL	m2	1,0300	32,00	32,960
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	17,00	0,765
		<b>3.3. B1-B5</b>				
37	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 (d160)	m2			655,884 217,955
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	57,66	217,955
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	15,50	12,524
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	18,00	0,180
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	32,00	0,384
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,050
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	25,50	0,442
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	15,50	19,571
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	23,80	0,722
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	10,50	0,319
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,10	0,606

1	2	3	4	5	6	7
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	17,00	0,516
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	18,20	86,395
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	18,20	173,343
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	18,20	139,703
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,20	1,212
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,20	1,212
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0500	15,00	0,750
38	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 50mm Isover KIM-AL	m2			61,056 ----- 27,331
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	57,66	27,331
	1111000100031.2	Cochilii vata minerala 50mm Isover KIM-AL	m2	1,0300	32,00	32,960
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	17,00	0,765
		<b>3.4. BE1-BE3</b>				
39	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 (d200)	m2			655,878 ----- 217,952
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	57,66	217,952
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	15,50	12,523
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	18,00	0,182
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	32,00	0,388
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,051
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	25,50	0,438
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	15,50	19,568
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	23,80	0,721
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	10,50	0,318
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,10	0,606
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	17,00	0,515
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	18,20	86,396
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	18,20	173,341
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	18,20	139,704
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,20	1,212
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,20	1,212
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0500	15,00	0,751
40	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 50mm Isover KIM-AL	m2			61,056 ----- 27,331
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	57,66	27,331
	1111000100031.2	Cochilii vata minerala 50mm Isover KIM-AL	m2	1,0300	32,00	32,960
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	17,00	0,765
		<b>3.5. Отопление</b>				
41	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm 22K 500/500 KERMI	buc			1 148,049 ----- 28,830
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,830
	2822115700000.1	Radiator 22K 500/500 KERMI	buc	1,0000	1 116,60	1 116,600
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	5,00	0,015
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	24,00	0,144
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	17,20	0,860
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,20	0,600
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	5,00	1,000
42	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm 22K 500/1000 KERMI	buc			1 815,601 ----- 37,479
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	57,66	37,479
	2822115700000.2	Radiator 22K 500/1000 KERMI	buc	1,0000	1 775,00	1 775,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	5,00	0,020
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	24,00	0,192
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	17,20	0,860
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,20	0,800
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	5,00	1,250
43	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm 22K 500/1200 KERMI	buc			1 998,901 ----- 37,479
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	57,66	37,479
	2822115700000.3	Radiator 22K 500/1200 KERMI	buc	1,0000	1 958,30	1 958,300

1	2	3	4	5	6	7
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0040	5,00	0,020
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	24,00	0,192
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	17,20	0,860
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,20	0,800
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	5,00	1,250
44	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm Plan-V Higiene 30 500/1000 KERMI	buc			5 290,601 37,479
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	57,66	37,479
	2822115700000.4	Radiator Plan-V Higiene 30 500/1000 KERMI	buc	1,0000	5 250,00	5 250,000
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0040	5,00	0,020
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	24,00	0,192
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	17,20	0,860
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,20	0,800
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	5,00	1,250
45	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm Plan-V Higiene 30 500/1200 KERMI	buc			5 673,901 37,479
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	57,66	37,479
	2822115700000.5	Radiator Plan-V Higiene 30 500/1200 KERMI	buc	1,0000	5 633,30	5 633,300
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0040	5,00	0,020
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	24,00	0,192
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	17,20	0,860
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,20	0,800
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	5,00	1,250
46	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm Plan-V Higiene 30 500/800 KERMI	buc			4 976,449 28,830
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,830
	2822115700000.6	Radiator Plan-V Higiene 30 500/800 KERMI	buc	1,0000	4 945,00	4 945,000
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0030	5,00	0,015
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	24,00	0,144
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	17,20	0,860
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,20	0,600
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	5,00	1,000
47	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Клапан прямой RLV-S DN15 Danfoss	buc			98,815 10,379
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	57,66	10,379
	2875274202700.1	Robinet cu dublu reglaj Клапан прямой RLS-S DN15 Danfoss	buc	1,0000	87,80	87,800
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0120	5,00	0,060
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	24,00	0,576
48	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Вентиль термост. RTD-N DN1/2" Danfoss	buc			66,715 10,379
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	57,66	10,379
	2875274202700.2	Robinet cu dublu reglaj Вентиль термост. RTD-N DN1/2" Danfoss	buc	1,0000	55,70	55,700
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0120	5,00	0,060
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	24,00	0,576
49	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Термост. головка RTD Inova DN1/2" Danfoss	buc			135,615 10,379
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	57,66	10,379
	2875274202700.3	Robinet cu dublu reglaj Термост. головка RTD Inova DN1/2" Danfoss	buc	1,0000	124,60	124,600
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0120	5,00	0,060
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	24,00	0,576
50	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala PPR STABI d20mm (K=1,3 на фитинги)	m			55,794 17,298
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	57,66	17,298
	2521216710000.1	Teava din polietilena sau polipropilena PPR STABI d20mm	m	1,0300	28,75	38,496
51	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, PPR STABI d25mm (K=1,3 на фитинги)	m			73,741 20,181

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	57,66	20,181
	2521216710000.2	Teava din polietilena sau polipropilena PPR STABI d25mm	m	1,0300	40,00	53,560
52	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, PPR STABI d32mm (K=1,3 на фитинги)	m			81,177 23,064
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,064
	2521216710000.3	Teava din polietilena sau polipropilena PPR STABI d32mm	m	1,0300	43,40	58,113
53	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, PPR STABI d40mm (K=1,3 на фитинги)	m			90,380 25,947
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	57,66	25,947
	2521216710000.4	Teava din polietilena sau polipropilena PPR STABI d40mm	m	1,0300	48,12	64,433
54	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			5,789 5,189
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	57,66	5,189
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	15,00	0,600
55	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			7,093 6,343
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	57,66	6,343
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	15,00	0,750
56	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, K-Flex EC d20x20mm	m			38,275 29,407
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	57,66	29,407
	332051735223.1	Termoizolatie conducte K-Flex EC d20x20mm	m	1,0300	8,20	8,868
57	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, K-Flex EC d25x20mm	m			39,735 29,407
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	57,66	29,407
	332051735223.2	Termoizolatie conducte K-Flex EC d25x20mm	m	1,0300	9,55	10,328
58	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, K-Flex EC d32x20mm	m			41,303 29,407
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	57,66	29,407
	332051735223.3	Termoizolatie conducte K-Flex EC d32x20mm	m	1,0300	11,00	11,897
59	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, K-Flex EC d40x20mm	m			42,925 29,407
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	57,66	29,407
	332051735223.4	Termoizolatie conducte K-Flex EC d40x20mm	m	1,0300	12,50	13,519
		<b>3.6. Гребеночный коллектор главный №1</b>				
60	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Кран шаровый d1 1/4"	buc			93,005 14,415
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	57,66	14,415
	2875274205100.1	Robinet cu mufa Кран шаровый d1 1/4"	buc	1,0000	77,00	77,000
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0300	5,00	0,150
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	24,00	1,440
61	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Кран шаровый d 1"	buc			136,122 13,262
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,66	13,262
	2875274202700.1	Robinet cu dublu reglaj Кран шаровый d 1"	buc	1,0000	121,80	121,800

1	2	3	4	5	6	7
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0200	5,00	0,100
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	24,00	0,960
62	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Кран шаровый d1/2"	buc			54,215 ----- 10,379
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	57,66	10,379
	2875274202700.1 2	Robinet cu dublu reglaj Кран шаровый d 1/2"	buc	1,0000	43,20	43,200
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0120	5,00	0,060
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	24,00	0,576
63	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, Фильтр d1 1/4"	buc			232,305 ----- 132,618
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	57,66	132,618
	2924127322065.1	Filtru pentru apa potabila Фильтр d1 1/4"	buc	1,0000	98,70	99,687
64	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, Фильтр d15mm	buc			171,402 ----- 132,618
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	57,66	132,618
	2924127322065.2	Filtru pentru apa potabila Фильтр d15mm	buc	1,0000	38,40	38,784
65	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Клапан обратный d1/2"	buc			68,795 ----- 10,379
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	57,66	10,379
	2875274202700.1 3	Robinet cu dublu reglaj Клапан обратный d1/2"	buc	1,0000	57,78	57,780
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0120	5,00	0,060
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	24,00	0,576
66	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala Автомат. воздухоотводчик 1/2"	buc			45,306 ----- 5,766
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	57,66	5,766
	2913134500000.1	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 " Автомат. воздухоотводчик 1/2"	buc	1,0000	38,72	38,720
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	8,20	0,820

**“ Mavitex -Cons” SRL**



**Lucrări de construcție a Depozitului  
cu clima controlata pentru  
pastrarea mostrelor de seminte  
com. Bacioi, extravilan, nr.cad.  
5511104065 , №044/2018-SI.SU**

Formular Nr.7  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 8**  
**Laborator cu depozite frigorific. Semnalizarea incendiu.**

Valoarea de deviz 79 940,57 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de montare</b>				
1	10-08-001-02	Concentrator: bloc de baza Bapra-1/8	buc	2,000	2 256,350 2 248,740	4 512,700 4 497,480
2	10-01-039-06	Acumulator EN-54	buc	1,000	115,320 115,320	115,320 115,320
3	10-08-001-02	Concentrator: modul TK-2/GSM-01	buc	2,000	2 256,350 2 248,740	4 512,700 4 497,480
4	10-08-002-02	Avertizoare ИПК-8	buc	20,000	119,221 115,320	2 384,410 2 306,400
5	10-08-002-02	Avertizoare ИПП-1	buc	7,000	119,222 115,320	834,554 807,240
6	10-06-032-01	Masurarea cablurilor: Complexul de masurari cu curent continuu a cablurilor pereche montate pina la si dupa reglarea in dispozitive terminale	100 cupluri	0,540	750,480 749,580	405,259 404,773
7	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie SA-913F	buc	3,000	70,674 57,660	212,022 172,980
8	10-01-055-03	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu КПСЭНГFRLS	100 m	1,600	2 720,587 2 450,550	4 352,940 3 920,880
9	10-01-055-03	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu ББГНГ-LS	100 m	0,300	2 694,983 2 450,550	808,495 735,165
10	10-01-038-08	Mini-canal TMK1020	m	174,000	45,725 44,975	7 956,115 7 825,615
11	08-01-087-	Constructii metalice	t	0,005	18 615,000	93,075

1	2	3	4	5	6	7	
	3				3 586,400	17,932	
12	11-03-001-01	Rezistor (ограничительный)	buc	27,000	31,313	845,456	
					29,983	809,546	
13	11-03-001-01	Rezistor (оконечный)	buc	5,000	31,313	156,566	
					29,983	149,916	
14		Materiale	buc	0,000	0,000	0,000	
					0,000	0,000	
15	590-4000	Cablu КПСЭнгFRLS-2x2x0,2	m	160,000	6,500	1 040,000	
					0,000	0,000	
16	590-4002	Cablu VVGng-LS-3*1,5	m	30,000	9,500	285,000	
					0,000	0,000	
17	24566	Mini-canal RMK 1020	m	174,000	1,200	208,800	
					0,000	0,000	
		<i>Total</i>	lei				28 723,412
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %				6 302,574
		<i>Cheltueli de transport</i>	3,00 %				66,645
		<i>Total</i>	100,00 +				35 092,631
		<i>Cheltueli de regie</i>	76,00 %				19 958,153
		<i>Total</i>	100,00 +				55 050,784
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,80 %				2 091,931
		<i>Total</i>	100,00 +				57 142,715
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>					<b>57 142,715 26 260,727</b>
		<b>2. Utilaj</b>					
18	Pretul firmei	Panou "Варга-1/8"	buc	2,000	2 080,600	4 161,200	
					0,000	0,000	
19	Pretul firmei	Acumulator EN-54	buc	2,000	122,500	245,000	
					0,000	0,000	
20	Pretul firmei	Modul ТК-2/GSM-01	buc	2,000	1 159,000	2 318,000	
					0,000	0,000	
21	62011	Avertizoare ИПК-8	buc	20,000	67,300	1 346,000	
					0,000	0,000	
22	600083	Avertizoare ИПП-1	buc	7,000	159,400	1 115,800	
					0,000	0,000	
23	Pretul firmei	Sonerie SA-913F	buc	3,000	53,960	161,880	
					0,000	0,000	
24	Pretul firmei	Rezistor (ограничительный)	buc	27,000	0,400	10,800	
					0,000	0,000	
25	Pretul firmei	Rezistor (оконечный)	buc	6,000	0,570	3,420	
					0,000	0,000	

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			9 362,100
		<i>Cheltueli de depozitare</i>	1,20 %			112,345
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>9 474,445</b>

		Total	lei			66 617,14
		TVA	20,00 %			13 323,43
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>79 940,57</b>
						<b>26 260,72</b>

**Lucrări de construcție a Depozitului  
cu clima controlata pentru  
pastrarea mostrelor de seminte  
com. Bacioi, extravilan, nr.cad.  
5511104065 , №044/2018-SI.SU**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 8  
Laborator cu depozite frigorific. Semnalizarea incendiu.**

**Valoarea de deviz 79 940,57 lei**

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

**Manopera :**

1.	1	Muncitor	h-om	455,441	57,66	26 260,727
<b>Total manopera</b>						<b>26 260,72</b>

**Materiale:**

1.	1010069	Petrol de aviatie "Б-70"	t	0,000	10 800,00	0,000
2.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,006	8 800,00	52,800
3.	1010816	Sirma culoare deschisa, diametrul 1,1 mm	t	0,001	12 900,00	12,900
4.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,001	1 290,00	1,290
5.	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,002	15 500,00	31,000
6.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,021	32,00	0,672
7.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,054	21,00	1,134
8.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,135	38,00	5,130
9.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	1,120	38,00	42,560
10.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	8,350	12,00	100,200
11.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,004	34,00	0,136
12.	1100198	Fixari figurate "СкФ-30"	100 buc	5,928	55,00	326,040
13.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,005	12 900,00	64,500
14.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,001	175,00	0,175
15.	5	Masa utilajului	t	0,003	12 900,00	38,700
16.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,547	18,00	9,846
17.	5220093	Aliaje de staniu-plumb cu stibiu, marca "ПОССу30-2"	kg	0,027	18,00	0,486
18.	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,006	21,00	0,126
19.	acumulator1	Acumulator EN-54	buc	2,000	122,50	245,000
20.	avertizoare1	Avertizoare ИПК-8	buc	20,000	67,30	1 346,000
21.	avertizoare2	Avertizoare ИПП-1	buc	7,000	159,40	1 115,800
22.	cablu1	Cablu КПСЭНГFRLS-2x2x0,2	m	160,000	6,50	1 040,000
23.	cablu2	Cablu VVGng-LS-3*1,5	m	30,000	9,50	285,000
24.	canal	Mini-canal RMK 1020	m	174,000	1,20	208,800
25.	modul1	Modul TK-2/GSM-01	buc	2,000	1 159,00	2 318,000
26.	panou1	Panou "Бапра-1/8"	buc	2,000	2 080,60	4 161,200

27.	rezistor1	Rezistor ограничительный	buc	27,000	0,40	10,800
28.	rezistor2	Rezistor оконечный	buc	6,000	0,57	3,420
29.	soneri1	Sonerie SA-913F	buc	3,000	53,96	161,880
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>11 583,59</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,009	15,00	0,135
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	8,526	25,00	213,150
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,075	15,00	1,125
4.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	4,960	5,00	24,800
5.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,009	220,00	1,980
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>241,19</b>

Total	lei	66 617,14
TVA	20,00 %	13 323,43

**Total deviz:**

**79 940,57**

**Lucrări de construcție a Depozitului cu clima controlata pentru pastrarea mostrelor de seminte com. Bacioi, extravilan, nr.cad. 5511104065 , №044/2018-SLSU**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de montare</b>				
1	10-08-001-02	Concentrator: bloc de baza Bapra-1/8	buc			2 256,350 2 248,740
	1	Muncitor	h-om	39,0000	57,66	2 248,740
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	21,00	0,210
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	12,00	4,800
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,1000	18,00	1,800
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	5,00	0,800
2	10-01-039-06	Acumulator EN-54	buc			115,320 115,320
	1	Muncitor	h-om	2,0000	57,66	115,320
3	10-08-001-02	Concentrator: modul TK-2/GSM-01	buc			2 256,350 2 248,740
	1	Muncitor	h-om	39,0000	57,66	2 248,740
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	21,00	0,210
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	12,00	4,800
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,1000	18,00	1,800
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	5,00	0,800
4	10-08-002-02	Avertizoare ИПК-8	buc			119,221 115,320
	1	Muncitor	h-om	2,0000	57,66	115,320
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00001	8 800,00	0,000
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	21,00	0,011
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	12,00	3,000
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0050	18,00	0,090
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	5,00	0,800
5	10-08-002-02	Avertizoare ИПП-1	buc			119,222 115,320
	1	Muncitor	h-om	2,0000	57,66	115,320
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00001	8 800,00	0,000
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	21,00	0,012
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	12,00	3,000
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0050	18,00	0,090
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	5,00	0,800
6	10-06-032-01	Masurarea cablurilor: Complexul de masurari cu curent continuu a cablurilor pereche montate pina la si dupa reglarea in dispozitive terminale	100 cupluri			750,480 749,580
	1	Muncitor	h-om	13,0000	57,66	749,580
	1010069	Petrol de aviatie "Б-70"	t	0,00036	10 800,00	0,000
	5220093	Aliaje de staniu-plumb cu stibiu, marca "ПЮСс30-2"	kg	0,0500	18,00	0,900
7	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie SA-913F	buc			70,674 57,660
	1	Muncitor	h-om	1,0000	57,66	57,660
	5	Masa utilajului	t	0,0010	12 900,00	12,900

1	2	3	4	5	6	7
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0040	18,00	0,072
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0020	21,00	0,042
8	10-01-055-03	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu КПСЭнгFRLS	100 m			2 720,587 2 450,550
	1	Muncitor	h-om	42,5000	57,66	2 450,550
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0033	8 800,00	27,500
	1010816	Sirma culoare deschisa, diametrul 1,1 mm	t	0,00036	12 900,00	8,063
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,00139	15 500,00	19,375
	1100198	Fixari figurate "СкФ-30"	100 buc	3,1200	55,00	171,600
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,7400	25,00	43,500
9	10-01-055-03	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu ВВГнг-LS	100 m			2 694,983 2 450,550
	1	Muncitor	h-om	42,5000	57,66	2 450,550
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0033	8 800,00	29,333
	1010816	Sirma culoare deschisa, diametrul 1,1 mm	t	0,00036	12 900,00	0,000
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,00139	15 500,00	0,000
	1100198	Fixari figurate "СкФ-30"	100 buc	3,1200	55,00	171,600
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,7400	25,00	43,500
10	10-01-038-08	Mini-canal ТМК1020	m			45,725 44,975
	1	Muncitor	h-om	0,7800	57,66	44,975
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,0300	25,00	0,750
11	08-01-087-3	Constructii metalice	t			18 615,000 3 586,400
	1	Muncitor	h-om	62,2000	57,66	3 586,400
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	1 290,00	258,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	32,00	134,400
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	38,00	1 026,000
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	34,00	27,200
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	12 900,00	12 900,000
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	175,00	35,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	15,00	27,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	15,00	225,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	220,00	396,000
12	11-03-001-01	Rezistor (ограничительный)	buc			31,313 29,983
	1	Muncitor	h-om	0,5200	57,66	29,983
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	38,00	1,330
13	11-03-001-01	Rezistor (оконечный)	buc			31,313 29,983
	1	Muncitor	h-om	0,5200	57,66	29,983
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	38,00	1,330
14		Materiale	buc			0,000 0,000
15	590-4000	Cablu КПСЭнгFRLS-2x2x0,2	m			6,500 0,000
	cablu1	Cablu КПСЭнгFRLS-2x2x0,2	m	1,0000	6,50	6,500
16	590-4002	Cablu VVGng-LS-3*1,5	m			9,500 0,000
	cablu2	Cablu VVGng-LS-3*1,5	m	1,0000	9,50	9,500
17	24566	Mini-canal RMK 1020	m			1,200 0,000
	canal	Mini-canal RMK 1020	m	1,0000	1,20	1,200
		<b>2. Utilaj</b>				

1	2	3	4	5	6	7
18	Pretul firmei	Panou "Вагра-1/8"	buc			2 080,600 0,000
	panou1	Panou "Вагра-1/8"	buc	1,0000	2 080,60	2 080,600
19	Pretul firmei	Acumulator EN-54	buc			122,500 0,000
	acumulator1	Acumulator EN-54	buc	1,0000	122,50	122,500
20	Pretul firmei	Modul TK-2/GSM-01	buc			1 159,000 0,000
	modul1	Modul TK-2/GSM-01	buc	1,0000	1 159,00	1 159,000
21	62011	Avertizoare ИПК-8	buc			67,300 0,000
	avertizoare1	Avertizoare ИПК-8	buc	1,0000	67,30	67,300
22	600083	Avertizoare ИПП-1	buc			159,400 0,000
	avertizoare2	Avertizoare ИПП-1	buc	1,0000	159,40	159,400
23	Pretul firmei	Sonerie SA-913F	buc			53,960 0,000
	soneri1	Sonerie SA-913F	buc	1,0000	53,96	53,960
24	Pretul firmei	Rezistor (ограничительный)	buc			0,400 0,000
	rezistor1	Rezistor ограничительный	buc	1,0000	0,40	0,400
25	Pretul firmei	Rezistor (оконечный)	buc			0,570 0,000
	rezistor2	Rezistor оконечный	buc	1,0000	0,57	0,570

**“Mavitex-Cons” SRL**



**Lucrări de construcție a Depozitului cu  
clima controlata pentru pastrarea  
mostrelor de seminte com. Bacioi,  
extravilan, nr.cad. 5511104065 ,  
№044/2018-EEF/IEI**

Formular Nr.7  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 9**

**Dizel-generator 33Kba/27kBT HIMOINSA HYW-35T5**

Valoarea de deviz 219 963,08 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de montare</b>				
1	08-01-062-2	Reactor uleios, masa pina la 3 t	buc	1,000	2 964,964 1 735,566	2 964,964 1 735,566
		<i>Total</i>	lei			2 964,964
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			416,536
		<i>Cheltueli de transport</i>	3,00 %			10,248
		<i>Total</i>	100,00 +			3 391,748
		<i>Cheltueli de regie</i>	6,60 %			223,855
		<i>Total</i>	100,00 +			3 615,603
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,80 %			137,392
		<i>Total</i>	100,00 +			3 752,995
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>3 752,995 1 735,566</b>
		<b>2. Utilaj</b>				
2	Pretul firmei	Dizel-generator 33kBA27kBT HIMOINSA HYW-35T5	buc	1,000	177 420,500 0,000	177 420,500 0,000
		<i>Total</i>	lei			177 420,500
		<i>Cheltueli de depozitare</i>	1,20 %			2 129,046
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>179 549,546</b>
		<b>Total</b>	lei			<b>183 302,57</b>

1	2	3	4	5	6	7
		TVA	20,00 %			36 660,51
		<b>Total deviz:</b>				<b>219 963,08</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>1 735,57</b>

**Lucrări de construcție a Depozitului  
cu clima controlata pentru  
pastrarea mostrelor de seminte  
com. Bacioi, extravilan, nr.cad.  
5511104065 , N<sup>o</sup>044/2018-EEF/IEI**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse N<sup>o</sup> 9  
Dizel-generator 33Kba/27kBT HIMOINSA HYW-35T5**

**Valoarea de deviz 219 963,08 lei**

N <sup>o</sup> 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 N <sup>o</sup> 01-01-2000:				

**Manopera :**

1.	1	Muncitor	h-om	30,100	57,66	1 735,566
		<b>Total manopera</b>				<b>1 735,57</b>

**Materiale:**

1.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,010	12 900,00	129,000
2.	1019184	Scoabe metalice	kg	10,500	14,40	151,200
3.	1060020	Traverse din lemn de rasinoase, lungime 1200 mm pentru cale 600 mm, neimpregnate, tip 2	buc	15,000	2,50	37,500
4.	5009062	Papuci de cablu	buc	3,000	7,80	23,400
5.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,030	15,00	0,450
6.	5009809	Indicator de tehnica securitatii	100 buc	0,010	4,80	0,048
7.	generator	Dizel-generator 33kBA/27kBT HIMOINSA HYW-35T5	buc	1,000	177 420,50	177 420,500
		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>177 762,10</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	5,800	15,00	87,000
2.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	3,640	220,00	800,800
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>887,80</b>

Total	lei	183 302,57
TVA	20,00 %	36 660,51

**Total deviz:**

**219 963,08**

**Lucrări de construcție a Depozitului cu clima controlata pentru pastrarea mostrelor de seminte com. Bacioi, extravilan, nr.cad. 5511104065 , №044/2018-EEF/IEI**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de montare</b>				
1	08-01-062-2	Reactor uleios, masa pina la 3 t	buc			2 964,964
						<b>1 735,566</b>
	1	Muncitor	h-om	30,1000	57,66	1 735,566
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0100	12 900,00	129,000
	1019184	Scoabe metalice	kg	10,5000	14,40	151,200
	1060020	Traverse din lemn de rasinoase, lungime 1200 mm pentru cale 600 mm, neimpregnate, tip 2	buc	15,0000	2,50	37,500
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,0000	7,80	23,400
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0300	15,00	0,450
	5009809	Indicator de tehnica securitatii	100 buc	0,0100	4,80	0,048
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	5,8000	15,00	87,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	3,6400	220,00	800,800
		<b>2. Utilaj</b>				
2	Pretul firmei	Dizel-generator 33κBA27κBТ HIMOINSA HYW-35T5	buc			177 420,500
						<b>0,000</b>
	generator	Dizel-generator 33κBA/27κBТ HIMOINSA HYW-35T5	buc	1,0000	177 420,50	177 420,500

**“Mavitex-Cons” SRL**

**Lucrări de construcție a  
Depozitului cu clima controlata  
pentru pastrarea mostrelor de  
seminte com. Bacioi, extravilan,  
nr.cad. 5511104065 , №044/2018**

Formular Nr.7  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 10  
Rezistenta (CBA)**

Valoarea de deviz 874 234,39 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de terasament</b>				
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	6,640	615,000 0,000	4 083,600 0,000
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	11,600	118,780 118,780	1 377,843 1 377,843
3	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul (Устройстве грунтовой подушки)	100 m3	2,840	1 955,470 10,963	5 553,536 31,136
4	TsD02B1	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 21-30 cm	100 m3	1,280	251,953 0,000	322,500 0,000
5	TsD7A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in	100 m3	1,280	1 336,635 292,354	1 710,893 374,213

1	2	3	4	5	6	7
		parte, umpluturile executandu-se cu pamint				
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	100 m3	2,520	<u>675,000</u> 0,000	<u>1 701,000</u> 0,000
7	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	428,400	<u>56,760</u> 0,000	<u>24 315,940</u> 0,000
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,520	<u>141,626</u> 20,753	<u>356,898</u> 52,298
		<b>Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu</b>				<b>39 422,210</b> <b>1 835,490</b>
		<b>2. Fundatii</b>				
		<b>2.1. Fundatie continua Fc-1 (41,7 m)</b>				
9	CA02C	Beton simplu M150 turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (pat din beton)	m3	3,300	<u>1 010,158</u> 259,470	<u>3 333,523</u> 856,251
10	CA03G	Beton armat M200 turnat cu mijloace clasice, in fundatii, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3	10,000	<u>1 086,318</u> 253,704	<u>10 863,175</u> 2 537,040
11	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	33,400	<u>101,619</u> 69,192	<u>3 394,073</u> 2 311,013
12	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	147,060	<u>17,256</u> 3,863	<u>2 537,624</u> 568,124
13	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii	kg	531,210	<u>16,449</u> 3,056	<u>8 737,642</u> 1 623,417

1	2	3	4	5	6	7
		continue si radiere				
		<b>Total Fundatie continua Fc-1 (41,7 m) Inclusiv salariu</b>				<b>28 866,037 7 895,845</b>
		<b>2.2. Fundatie continua Fc-2 (76,8 m)</b>				
14	CA02C	Beton simplu M150 turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (pat din beton)	m3	6,900	1 010,199 259,470	6 970,374 1 790,343
15	CA03G	Beton armat M200 turnat cu mijloace clasice, in fundatii, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa , turnare cu mijloace clasice,	m3	27,700	1 086,291 253,704	30 090,247 7 027,601
16	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	61,500	101,582 69,192	6 247,268 4 255,308
17	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	270,850	17,256 3,863	4 673,719 1 046,356
18	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	1 387,110	16,448 3,056	22 815,805 4 238,932
		<b>Total Fundatie continua Fc-2 (76,8 m) Inclusiv salariu</b>				<b>70 797,413 18 358,540</b>
		<b>2.3. Mustati din armatura M1, M2, M3</b>				
19	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	31,550	19,560 5,708	617,106 180,072

1	2	3	4	5	6	7
20	CC02L	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în stâlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	291,600	17,882 4,036	5 214,480 1 176,956
		<b>Total Mustati din armatura M1, M2, M3 Inclusiv salariu</b>				<b>5 831,586 1 357,028</b>
		<b>2.4. Fundatie generator FM1</b>				
21	TsC54C	Strat de fundatie din pietris 400 mm	m3	3,100	354,184 57,084	1 097,969 176,959
22	CA02C	Beton simplu M150 turnat în egalizari, pante, sape la înălțimi pînă la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (pat din beton)	m3	0,400	1 010,065 259,470	404,026 103,788
23	CA03G	Beton armat M200 turnat cu mijloace clasice, în fundații, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice,	m3	1,230	1 086,312 253,704	1 336,164 312,056
24	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu așternut din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în cuzinete, fundații pahar și fundații de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	2,940	100,791 69,192	296,325 203,424
25	CC01C	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier și montate cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv în fundații izolate	kg	3,700	17,957 4,566	66,441 16,894
26	CC01D	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații izolate	kg	79,330	16,794 3,402	1 332,269 269,849
		<b>Total Fundatie generator FM1 Inclusiv salariu</b>				<b>4 533,194 1 082,970</b>
		<b>2.5. Perete portant de soclu</b>				



1	2	3	4	5	6	7
27	CA03G	Beton armat M200 turnat cu mijloace clasice, in fundatii, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa , turnare cu mijloace clasice,	m3	20,900	1 086,306 253,704	22 703,786 5 302,414
28	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	104,500	93,215 54,777	9 740,948 5 724,196
29	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale	m2	99,700	44,993 21,911	4 485,800 2 184,507
		<b>Total Perete portant de soclu Inclusiv salariu</b>				<b>36 930,534 13 211,117</b>
		<b>Total Fundatii Inclusiv salariu</b>				<b>146 958,764 41 905,500</b>
		<b>3. Carcasul</b>				
		<b>3.1. Stilpi (tip 1)</b>				
30	CA04F	Beton M200 turnat in stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, si turnarea cu mijloace clasice	m3	9,800	1 162,004 305,598	11 387,639 2 994,861
31	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	98,000	119,347 74,958	11 695,957 7 345,884
32	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	164,000	19,554 5,708	3 206,830 936,168
33	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje	kg	388,050	17,882 4,036	6 938,946 1 566,218

1	2	3	4	5	6	7
		glisante				
		<b>Total Stilpi (tip 1) Inclusiv salariu</b>				<b>33 229,372 12 843,131</b>
		<b>3.2. Stilpi (tip 2)</b>				
34	CA04F	Beton M200 turnat in stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, si turnarea cu mijloace clasice	m3	2,100	<u>1 162,004</u> 305,598	<u>2 440,208</u> 641,756
35	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	21,000	<u>119,422</u> 74,958	<u>2 507,860</u> 1 574,118
36	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	34,600	<u>19,558</u> 5,708	<u>676,716</u> 197,485
37	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	103,200	<u>17,881</u> 4,036	<u>1 845,304</u> 416,536
		<b>Total Stilpi (tip 2) Inclusiv salariu</b>				<b>7 470,088 2 829,895</b>
		<b>3.3. Stilpi (tip 3)</b>				
38	CA04F	Beton M200 turnat in stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, si turnarea cu mijloace clasice	m3	0,800	<u>1 162,375</u> 305,599	<u>929,900</u> 244,479
39	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	8,000	<u>119,347</u> 74,958	<u>954,772</u> 599,664
40	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm	kg	18,580	<u>19,562</u> 5,707	<u>363,468</u> 106,037

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv, si montate in stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				
41	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	74,400	17,879 4,036	1 330,223 300,294
		<b>Total Stilpi (tip 3) Inclusiv salariu</b>				<b>3 578,363 1 250,474</b>
		<b>3.4. Grinda de soclu tip 1</b>				
42	CA04F	Beton M200 turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice	m3	16,400	1 162,016 305,598	19 057,061 5 011,807
43	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	251,420	19,553 5,708	4 916,056 1 435,215
44	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	709,100	17,882 4,036	12 679,920 2 862,127
45	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	75,000	107,766 69,192	8 082,435 5 189,400
		<b>Total Grinda de soclu tip 1 Inclusiv salariu</b>				<b>44 735,472 14 498,549</b>
		<b>3.5. Grinda de soclu tip 2</b>				
46	CA04F	Beton M200 turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton	m3	1,700	1 162,121 305,598	1 975,605 519,517

1	2	3	4	5	6	7
		marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice				
47	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	30,800	19,556 5,708	602,334 175,805
48	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	98,750	17,883 4,036	1 765,968 398,604
49	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	11,400	107,544 69,192	1 225,997 788,789
		<b>Total Grinda de soclu tip 2 Inclusiv salariu</b>				<b>5 569,904 1 882,715</b>
		<b>3.6. Grinda de acoperis</b>				
50	CA04F	Beton M200 turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice	m3	2,400	1 162,086 305,598	2 789,007 733,435
51	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	42,000	19,554 5,708	821,261 239,750
52	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	140,980	17,882 4,036	2 520,990 569,046
53	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile,	m2	14,000	107,766	1 508,721

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			69,192	968,688
54	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	11,000	31,867 25,947	350,532 285,417
		<b>Total Grinda de acoperis Inclusiv salariu</b>				<b>7 990,511 2 796,336</b>
		<b>3.7. Buiandrugi</b>				
55	CA04F	Beton M200 turnat in placi,grinzi,stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice	m3	2,100	1 162,004 305,598	2 440,208 641,756
56	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	41,480	19,549 5,709	810,913 236,810
57	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	99,150	17,881 4,036	1 772,944 400,218
58	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	10,500	108,067 69,192	1 134,702 726,516
59	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	buc	21,000	32,086 25,947	673,804 544,887

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricate tip PE 3100 R				
		<b>Total Buiandrugi Inclusiv salariu</b>				<b>6 832,571 2 550,187</b>
		<b>3.8. Centura de inchidire a zidariei</b>				
60	CA04F	Beton M200 turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice	m3	3,200	1 161,942 305,598	3 718,214 977,913
61	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	74,660	19,556 5,709	1 460,077 426,222
62	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	210,780	17,882 4,036	3 769,222 850,774
63	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	16,000	107,766 69,192	1 724,253 1 107,072
64	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	32,000	32,011 25,947	1 024,336 830,304
		<b>Total Centura de inchidire a zidariei Inclusiv salariu</b>				<b>11 696,102 4 192,285</b>
		<b>3.9. Stilp de inchidire a zidariei</b>				
65	CA04F	Beton M200 turnat in stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa si turnarea cu mijloace clasice	m3	0,700	1 162,004 305,599	813,403 213,919

1	2	3	4	5	6	7
66	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	7,000	119,573 74,958	837,009 524,706
67	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	15,960	19,555 5,708	312,101 91,103
68	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	34,890	17,883 4,036	623,922 140,806
		<b>Total Stilp de inchidire a zidariei Inclusiv salariu</b>				<b>2 586,435 970,534</b>
		<b>3.10. Pereti</b>				
69	CD55A	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ordinara	m3	72,900	966,059 214,495	70 425,712 15 636,700
		<b>Total Pereti Inclusiv salariu</b>				<b>70 425,712 15 636,700</b>
		<b>Total Carcasul Inclusiv salariu</b>				<b>194 114,530 59 450,806</b>
		<b>4. Planseu la cota 3.300</b>				
70	CA04F	Beton M200 turnat in plansee, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, si turnarea cu mijloace clasice	m3	26,930	1 162,015 305,600	31 293,072 8 229,812
71	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	472,620	17,824 3,978	8 424,110 1 880,292
72	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu	kg	3 701,910	17,132 3,287	63 421,615 12 166,779

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				
73	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg (AI)	kg	22,620	28,882 6,054	653,316 136,942
74	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	179,500	107,748 69,192	19 340,772 12 419,964
75	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	359,000	32,006 25,947	11 490,186 9 314,973
		<b>Total Planseu la cota 3.300 Inclusiv salariu</b>				<b>134 623,071 44 148,762</b>
		<b>5. Prag si scara</b>				
		<b>5.1. Prag P-1</b>				
76	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 M200	m3	6,850	1 086,312 253,704	7 441,234 1 737,872
77	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	13,400	17,813 3,980	238,689 53,336
78	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	754,500	17,132 3,287	12 926,427 2 479,783



1	2	3	4	5	6	7
79	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	20,000	93,238 54,777	1 864,760 1 095,540
		<b>Total Prag P-1 Inclusiv salariu</b>				<b>22 471,110 5 366,531</b>
		<b>5.2. Scara SC-1</b>				
80	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 M200	m3	4,600	1 086,342 253,704	4 997,171 1 167,038
81	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	7,100	17,809 3,971	126,447 28,195
82	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	356,400	17,132 3,287	6 105,723 1 171,363
83	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	20,000	93,238 54,777	1 864,760 1 095,540
		<b>Total Scara SC-1 Inclusiv salariu</b>				<b>13 094,101 3 462,136</b>
		<b>5.3. Sarpanta</b>				
84	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3	7,760	5 586,527 1 389,034	43 351,453 10 778,902
85	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei;	m3	7,760	128,207	994,889

1	2	3	4	5	6	7
		ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.			49,011	380,325
86	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	406,290	27,976 12,109	11 366,402 4 919,610
		<b>Total Sarpanta Inclusiv salariu</b>				<b>55 712,744 16 078,837</b>
		<b>Total Prag si scara Inclusiv salariu</b>				<b>91 277,955 24 907,504</b>

		Total	lei	606 396,49
		Asigurari sociale	24,00 %	41 339,54
		Cheltueli de transport	3,00 %	10 667,38
		Total	100,00 +	658 403,41
		Cheltueli de regie	6,60 %	43 454,63
		Total	100,00 +	701 858,04
		Beneficiu de deviz	3,80 %	26 670,61
		Total	100,00 +	728 528,65
		TVA	20,00 %	145 705,74
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>874 234,39 172 248,07</b>

**Lucrări de construcție a  
Depozitului cu clima controlata  
pentru pastrarea mostrelor de  
seminte com. Bacioi, extravilan,  
nr.cad. 5511104065 , №044/2018**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 10  
Rezistenta (CBA)**

**Valoarea de deviz 874 234,39 lei**

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

**Manopera :**

1.	7122050013400	Zidar	h-om	225,261	57,66	12 988,549
2.	7123010010200	Betonist	h-om	646,661	57,66	37 286,472
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	626,037	57,66	36 097,292
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	562,175	57,66	32 415,010
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	229,632	57,66	13 240,581
6.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	168,237	57,66	9 700,545
7.	7136080025001	Montator	h-om	2,375	57,66	136,942
8.	7212030022700	Sudor	h-om	4,063	57,66	234,273
9.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	77,195	57,66	4 451,064
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	34,362	57,66	1 981,313
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	320,899	57,66	18 503,038
12.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	37,886	57,66	2 184,507
13.	9310060019930	Muncitor	h-om	52,523	57,66	3 028,476
		<b>Total manopera</b>				<b>172 248,07</b>

**Materiale:**

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	6,094	3,50	21,329
2.	1212121212121	apa	m3	1,785	0,00	0,000
3.	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	65,610	542,00	35 560,620
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,010	220,00	2,200
5.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	3,565	220,00	784,300
6.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,266	3 000,00	798,000
7.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,994	3 167,00	3 147,998
8.	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	6,441	3 167,00	20 398,647
9.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,795	3 167,00	2 517,765
10.	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\delta=100,125$ mm, calit, a II a	m3	0,466	3 167,00	1 475,822
11.	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase $\delta=40-75$ mm calit a II a	m3	1,242	3 167,00	3 933,414
12.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,036	3 167,00	114,012
13.	2010237318750	Distantieri	buc	2 648,214	0,10	264,822
14.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	84,166	153,76	12 941,363
15.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	13,192	15,40	203,157
16.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	7,760	10,80	83,808
17.	2320187315789	Decofrol	kg	81,929	4,45	364,585
18.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,457	21,20	9,688
19.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	15,210	22,00	334,620

20.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,093	24,00	2,232
21.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	51,992	5,40	280,757
22.	2466477302420	Sticla solubila	kg	49,850	8,75	436,188
23.	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	5,103	550,00	2 806,650
24.	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	3,091	575,00	1 777,325
25.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	218,700	2,80	612,360
26.	2663102100000.1	Beton M150	m3	10,973	617,00	6 770,341
27.	2663102100000.2	Beton M200	m3	143,975	691,67	99 583,188
28.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	7,290	525,00	3 827,250
29.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	26,229	12,40	325,240
30.	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках D=6,3 - 6,5 мм)	kg	33,989	12,90	438,458
31.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1 660,271	12,90	21 417,495
32.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	9 185,392	12,90	118 491,557
33.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	4,063	15,50	62,976
34.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	34,137	15,50	529,123
35.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	105,815	15,50	1 640,132
36.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	406,290	15,50	6 297,495
37.	2811236309900	Confectii metalice	kg	23,760	15,50	368,280
38.	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	169,200	0,20	33,840
39.	2873116829070	Chingi metalice	kg	10,720	14,45	154,904
40.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	294,880	14,20	4 187,296
41.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	22,450	17,80	399,610
42.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,228	32,00	7,296
43.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,031	32,00	64,992
44.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	204,822	3,25	665,671
45.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	204,822	0,50	102,411
46.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	3,412	28,00	95,536
47.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	55,872	17,00	949,824
48.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	20,482	14,40	294,941
49.	4011106202741	Energie electrica	kw	3,250	0,00	0,000
50.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	26,011	0,00	0,000
51.	4100126202818	Apa	m3	1,446	0,00	0,000
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>355 579,47</b>

### **Utilaje de constructii:**

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,039	440,00	17,160
2.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	1,164	440,00	512,160
3.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,302	70,00	91,140
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,651	70,00	45,570
5.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,294	15,00	4,410
6.	2922140007000	Macara	h-ut	60,532	440,00	26 634,080
7.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	11,139	120,00	1 336,680
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	19,282	300,00	5 784,600
9.	2952260003540	Buldozer	h-ut	3,664	300,00	1 099,200
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,075	300,00	322,500
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,008	300,00	302,400
12.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,466	15,00	6,990
13.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	4,240	5,00	21,200
14.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	82,446	5,00	412,230
15.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp	h-ut	3,414	5,00	17,070

		(Drujba, бензопила)				
16.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	1,810	70,00	126,700
17.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	29,517	440,00	12 987,480
18.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,492	220,00	108,240
19.	34105400000012	Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca	h-ut	6,873	70,00	481,110
20.	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	7,043	70,00	493,010
21.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	6,930	300,00	2 079,000
22.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,318	300,00	95,400
23.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 м3	h-ut	5,794	220,00	1 274,680
24.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	110,527	220,00	24 315,940
		<b>Total utilaje de constructii</b>				<b>78 568,95</b>

Total	lei	606 396,49
Asigurari sociale	24,00 %	41 339,54
Cheltueli de transport	3,00 %	10 667,38
Total	100,00 +	658 403,41
Cheltueli de regie	6,60 %	43 454,63
Total	100,00 +	701 858,04
Beneficiu de deviz	3,80 %	26 670,61
Total	100,00 +	728 528,65
TVA	20,00 %	145 705,74

**Total deviz:**

**874 234,39**

**Lucrări de construcție a Depozitului cu  
clima controlata pentru pastrarea mostrelor  
de seminte com. Bacioi, extravilan,  
nr.cad. 5511104065 , №044/2018**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de terasament</b>				
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			615,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	300,00	615,000
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,780 118,780
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,780
3	TsD32A	Executarea pemelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul (Устройство грунтовой подушки)	100 m3			1 955,470 10,963
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	57,66	10,963
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	0,00	0,000
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	300,00	33,592
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	300,00	732,042
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	220,00	448,831
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	70,00	169,405
	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	70,00	173,595
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	300,00	387,042
4	TsD02B1	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 21-30 cm	100 m3			251,953 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,8400	300,00	251,953
5	TsD7A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint	100 m3			1 336,635 292,354
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,0700	57,66	292,354
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	8,7020	120,00	1 044,281
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	100 m3			675,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	675,000
7	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			56,760 0,000
	34105400000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	220,00	56,760
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			141,626 20,753

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,753
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	220,00	0,873
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,000
		<b>2. Fundatii</b>				
		<b>2.1. Fundatie continua Fc-1 (41,7 m)</b>				
9	CA02C	Beton simplu M150 turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (pat din beton)	m3			1 010,158 ----- 259,470
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	221,991
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,479
	2663102100000.1	Beton M150	m3	1,0250	617,00	638,688
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	440,00	110,000
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	5,00	2,000
10	CA03G	Beton armat M200 turnat cu mijloace clasice, in fundatii, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3			1 086,318 ----- 253,704
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,640
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,064
	2663102100000.2	Beton M200	m3	1,0250	691,67	719,614
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,000
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	5,00	3,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	440,00	110,000
11	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			101,619 ----- 69,192
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,649
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,543
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	28,00	0,140
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,150
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,25	0,975
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	14,40	0,432
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	15,50	0,775
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	17,80	1,424
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	153,76	15,376
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 167,00	11,094
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 000,00	1,527
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	4,45	0,534
12	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			17,256 ----- 3,863
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	57,66	3,690
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,173
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	12,90	13,222
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,015
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,50	0,155
13	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			16,449 ----- 3,056
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	57,66	2,883
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,173
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	12,90	13,222
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,015
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,50	0,155
		<b>2.2. Fundatie continua Fc-2 (76,8 m)</b>				
14	CA02C	Beton simplu M150 turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (pat din beton)	m3			1 010,199 ----- 259,470
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	221,991

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,479
	2663102100000.1	Beton M150	m3	1,0250	617,00	638,729
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	440,00	110,000
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	5,00	2,000
15	CA03G	Beton armat M200 turnat cu mijloace clasice, in fundatii, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa , turnare cu mijloace clasice,	m3			1 086,291 ----- 253,704
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,640
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,064
	2663102100000.2	Beton M200	m3	1,0250	691,67	719,586
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,000
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	5,00	3,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	440,00	110,000
16	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			101,582 ----- 69,192
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,649
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,543
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	28,00	0,140
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,150
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,25	0,975
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	14,40	0,432
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	15,50	0,775
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	17,80	1,424
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	153,76	15,376
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 167,00	11,072
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 000,00	1,512
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	4,45	0,534
17	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			17,256 ----- 3,863
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	57,66	3,690
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,173
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	12,90	13,222
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,015
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,50	0,155
18	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			16,448 ----- 3,056
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	57,66	2,883
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,173
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	12,90	13,223
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,015
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,50	0,155
		<b>2.3. Mustati din armatura M1, M2, M3</b>				
19	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			19,560 ----- 5,708
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	57,66	5,477
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,230
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	12,90	13,223
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,50	0,155
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,10	0,028
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	440,00	0,446
20	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			17,882 ----- 4,036
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	57,66	3,748
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,288
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	12,90	13,222
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,50	0,155
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,10	0,028
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	440,00	0,441



1	2	3	4	5	6	7
		<b>2.4. Fundatie generator FM1</b>				
21	TsC54C	Strat de fundatie din pietris 400 mm	m3			354,184 57,084
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,084
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	220,00	253,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	70,00	14,700
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	70,00	29,400
22	CA02C	Beton simplu M150 turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (pat din beton)	m3			1 010,065 259,470
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	221,990
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,480
	2663102100000.1	Beton M150	m3	1,0250	617,00	638,595
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	440,00	110,000
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	5,00	2,000
23	CA03G	Beton armat M200 turnat cu mijloace clasice, in fundatii, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa , turnare cu mijloace clasice,	m3			1 086,312 253,704
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,640
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,064
	2663102100000.2	Beton M200	m3	1,0250	691,67	719,787
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,000
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	5,00	3,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	440,00	109,821
24	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			100,791 69,192
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,649
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,543
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	28,00	0,143
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,150
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,25	0,975
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	14,40	0,431
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	15,50	0,775
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	17,80	1,423
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	153,76	15,376
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 167,00	10,772
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 000,00	1,020
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	4,45	0,534
25	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			17,957 4,566
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	57,66	4,332
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,234
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	12,90	13,221
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,015
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,50	0,155
26	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			16,794 3,402
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0550	57,66	3,171
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,230
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	12,90	13,222
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,015
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,50	0,155
		<b>2.5. Perete portant de soclu</b>				
27	CA03G	Beton armat M200 turnat cu mijloace clasice, in fundatii, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa , turnare cu mijloace clasice,	m3			1 086,306 253,704
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,640
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,064

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100000.2	Beton M200	m3	1,0250	691,67	719,602
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,000
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	5,00	3,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	440,00	110,000
28	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			93,215 ----- 54,777
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,532
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	57,66	43,245
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	28,00	0,140
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,150
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,25	0,975
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	14,40	0,432
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	15,50	0,775
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	17,80	0,445
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	153,76	15,376
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 167,00	3,152
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 167,00	3,152
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	3 000,00	4,507
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	4,45	0,534
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	440,00	8,800
29	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale	m2			44,993 ----- 21,911
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3800	57,66	21,911
	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,0310	575,00	17,827
	2466477302420	Sticla solubila	kg	0,5000	8,75	4,375
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,000
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0040	220,00	0,880
		<b>3. Carcasul</b>				
		<b>3.1. Stilpi (tip 1)</b>				
30	CA04F	Beton M200 turnat in stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, si turnarea cu mijloace clasice	m3			1 162,004 ----- 305,598
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	57,66	279,651
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	57,66	25,947
	2663102100000.2	Beton M200	m3	1,0250	691,67	730,206
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	0,00	0,000
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	5,00	3,000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	440,00	123,200
31	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			119,347 ----- 74,958
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,532
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000	57,66	63,426
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,0800	14,45	1,156
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	28,00	0,140
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,150
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,25	0,975
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	14,40	0,432
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	15,50	0,775
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	17,80	0,445
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1500	153,76	23,064
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 167,00	3,167
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	3 167,00	4,750
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	4,45	0,534
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	440,00	8,800
32	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			19,554 ----- 5,708
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	57,66	5,478
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,231
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	12,90	13,223
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,50	0,155

1	2	3	4	5	6	7
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,10	0,028
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	440,00	0,440
33	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			17,882 ----- 4,036
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	57,66	3,748
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,288
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	12,90	13,222
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,50	0,155
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,10	0,028
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	440,00	0,440
		<b>3.2. Stilpi (tip 2)</b>				
34	CA04F	Beton M200 turnat in stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, si turnarea cu mijloace clasice	m3			1 162,004 ----- 305,598
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	57,66	279,651
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	57,66	25,947
	2663102100000.2	Beton M200	m3	1,0250	691,67	730,206
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	0,00	0,000
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	5,00	3,000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	440,00	123,200
35	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			119,422 ----- 74,958
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,532
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000	57,66	63,426
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,0800	14,45	1,156
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	28,00	0,140
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,150
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,25	0,975
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	14,40	0,432
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	15,50	0,775
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	17,80	0,445
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1500	153,76	23,064
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 167,00	3,167
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	3 167,00	4,826
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	4,45	0,534
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	440,00	8,800
36	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			19,558 ----- 5,708
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	57,66	5,478
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,230
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	12,90	13,223
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,50	0,155
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,10	0,028
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	440,00	0,445
37	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			17,881 ----- 4,036
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	57,66	3,748
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,288
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	12,90	13,223
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,50	0,155
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,10	0,028
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	440,00	0,439
		<b>3.3. Stilpi (tip 3)</b>				
38	CA04F	Beton M200 turnat in stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, si turnarea cu mijloace clasice	m3			1 162,375 ----- 305,599
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	57,66	279,651
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	57,66	25,947

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100000.2	Beton M200	m3	1,0250	691,67	730,576
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	0,00	0,000
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	5,00	3,000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	440,00	123,200
39	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			119,347 ----- 74,958
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,532
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000	57,66	63,426
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,0800	14,45	1,156
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	28,00	0,140
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,150
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,25	0,975
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	14,40	0,432
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	15,50	0,775
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	17,80	0,445
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1500	153,76	23,064
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 167,00	3,167
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	3 167,00	4,750
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	4,45	0,534
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	440,00	8,800
40	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			19,562 ----- 5,707
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	57,66	5,477
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,230
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	12,90	13,222
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,50	0,155
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,10	0,028
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	440,00	0,450
41	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			17,879 ----- 4,036
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	57,66	3,748
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,288
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	12,90	13,222
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,50	0,155
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,10	0,028
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	440,00	0,438
		<b>3.4. Grinda de soclu tip 1</b>				
42	CA04F	Beton M200 turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice	m3			1 162,016 ----- 305,598
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	57,66	279,651
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	57,66	25,947
	2663102100000.2	Beton M200	m3	1,0250	691,67	730,218
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	0,00	0,000
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	5,00	3,000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	440,00	123,200
43	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			19,553 ----- 5,708
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	57,66	5,478
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,231
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	12,90	13,222
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,50	0,155
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,10	0,028
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	440,00	0,439
44	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			17,882 ----- 4,036

1	2	3	4	5	6	7
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	57,66	3,748
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,288
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	12,90	13,222
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,50	0,155
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,10	0,028
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	440,00	0,440
45	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			107,766 69,192
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,532
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	57,66	57,660
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	28,00	0,140
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,150
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,25	0,975
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	14,40	0,432
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	15,50	0,775
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	17,80	0,445
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	153,76	19,989
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 167,00	3,167
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 167,00	3,167
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	4,45	0,534
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	440,00	8,800
		<b>3.5. Grinda de soclu tip 2</b>				
46	CA04F	Beton M200 turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice	m3			1 162,121 305,598
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	57,66	279,651
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	57,66	25,947
	2663102100000.2	Beton M200	m3	1,0250	691,67	730,322
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	0,00	0,000
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	5,00	3,000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	440,00	123,200
47	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			19,556 5,708
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	57,66	5,478
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,230
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	12,90	13,223
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,50	0,155
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,10	0,028
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	440,00	0,443
48	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			17,883 4,036
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	57,66	3,748
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,288
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	12,90	13,223
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,50	0,155
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,10	0,028
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	440,00	0,441
49	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			107,544 69,192
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,532
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	57,66	57,660
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	28,00	0,140
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,150
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,25	0,975
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	14,40	0,432
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	15,50	0,775
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	17,80	0,445
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	153,76	19,989
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 167,00	3,056

1	2	3	4	5	6	7
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 167,00	3,056
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	4,45	0,534
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	440,00	8,800
		<b>3.6. Grinda de acoperis</b>				
50	CA04F	Beton M200 turnat in placi,grinzi,stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice	m3			1 162,086 ----- 305,598
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	57,66	279,651
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	57,66	25,947
	2663102100000.2	Beton M200	m3	1,0250	691,67	730,288
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	0,00	0,000
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	5,00	3,000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	440,00	123,200
51	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			19,554 ----- 5,708
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	57,66	5,478
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,231
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	12,90	13,223
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,50	0,155
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,10	0,028
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	440,00	0,440
52	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			17,882 ----- 4,036
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	57,66	3,748
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,288
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	12,90	13,222
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,50	0,155
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,10	0,028
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	440,00	0,440
53	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			107,766 ----- 69,192
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,532
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	57,66	57,660
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	28,00	0,140
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,150
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,25	0,975
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	14,40	0,432
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	15,50	0,775
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	17,80	0,445
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	153,76	19,989
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 167,00	3,167
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 167,00	3,167
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	4,45	0,534
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	440,00	8,800
54	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			31,867 ----- 25,947
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	57,66	17,298
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,649
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	0,20	0,080
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	3 167,00	1,440
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	440,00	4,400
		<b>3.7. Buiandrugi</b>				
55	CA04F	Beton M200 turnat in placi,grinzi,stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice	m3			1 162,004 ----- 305,598
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	57,66	279,651

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	57,66	25,947
	2663102100000.2	Beton M200	m3	1,0250	691,67	730,206
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	0,00	0,000
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	5,00	3,000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	440,00	123,200
56	CC02K	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			19,549 5,709
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	57,66	5,478
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,231
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	12,90	13,222
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,50	0,155
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,10	0,028
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	440,00	0,435
57	CC02L	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			17,881 4,036
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	57,66	3,748
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,288
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	12,90	13,223
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,50	0,155
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,10	0,028
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	440,00	0,439
58	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			108,067 69,192
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,532
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	57,66	57,660
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	28,00	0,139
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,150
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,25	0,975
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	14,40	0,432
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	15,50	0,775
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	17,80	0,446
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	153,76	19,989
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 167,00	3,318
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 167,00	3,318
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	4,45	0,534
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	440,00	8,800
59	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			32,086 25,947
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	57,66	17,298
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,649
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	0,20	0,080
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	3 167,00	1,659
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	440,00	4,400
		<b>3.8. Centura de inchidire a zidariei</b>				
60	CA04F	Beton M200 turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice	m3			1 161,942 305,598
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	57,66	279,651
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	57,66	25,947
	2663102100000.2	Beton M200	m3	1,0250	691,67	730,144
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	0,00	0,000
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	5,00	3,000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	440,00	123,200
61	CC02K	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			19,556 5,709
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	57,66	5,478

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,231
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	12,90	13,222
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,50	0,155
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,10	0,028
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	440,00	0,442
62	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			17,882 4,036
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	57,66	3,748
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,288
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	12,90	13,222
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,50	0,155
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,10	0,028
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	440,00	0,440
63	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, 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			107,766 69,192
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,532
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	57,66	57,660
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	28,00	0,140
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,150
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,25	0,975
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	14,40	0,432
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	15,50	0,775
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	17,80	0,445
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	153,76	19,989
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 167,00	3,167
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 167,00	3,167
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	4,45	0,534
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	440,00	8,800
64	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			32,011 25,947
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	57,66	17,298
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,649
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	0,20	0,080
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	3 167,00	1,583
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	440,00	4,400
		<b>3.9. Stilp de inchidire a zidariei</b>				
65	CA04F	Beton M200 turnat in stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa si turnarea cu mijloace clasice	m3			1 162,004 305,599
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	57,66	279,651
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	57,66	25,947
	2663102100000.2	Beton M200	m3	1,0250	691,67	730,206
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	0,00	0,000
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	5,00	3,000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	440,00	123,200
66	CB02D	Cofraje din panouri refolosibile, 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			119,573 74,958
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,532
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000	57,66	63,426
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,0800	14,45	1,156
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	28,00	0,140
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,150
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,25	0,975
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	14,40	0,432
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	15,50	0,775
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	17,80	0,445
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1500	153,76	23,064
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 167,00	3,167
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	3 167,00	4,977
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	4,45	0,534



1	2	3	4	5	6	7
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	440,00	8,800
67	CC02K	Armături din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			19,555 ----- 5,708
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	57,66	5,477
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,231
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	12,90	13,222
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,50	0,155
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,10	0,028
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	440,00	0,441
68	CC02L	Armături din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			17,883 ----- 4,036
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	57,66	3,748
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,288
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	12,90	13,222
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,50	0,155
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,10	0,028
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	440,00	0,441
		<b>3.10. Pereti</b>				
69	CD55A	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ordinara	m3			966,059 ----- 214,495
	7122050013400	Zidar	h-om	3,0900	57,66	178,169
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,6300	57,66	36,326
	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	0,9000	542,00	487,800
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	3,0000	2,80	8,400
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,0700	550,00	38,500
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,1000	525,00	52,500
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	3 167,00	1,564
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3700	440,00	162,800
		<b>4. Planseu la cota 3.300</b>				
70	CA04F	Beton M200 turnat in plansee, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, si turnarea cu mijloace clasice	m3			1 162,015 ----- 305,600
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	57,66	279,652
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	57,66	25,948
	2663102100000.2	Beton M200	m3	1,0250	691,67	730,222
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	0,00	0,000
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	5,00	3,000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	440,00	123,193
71	CC02M	Armături 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			17,824 ----- 3,978
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	57,66	3,748
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,231
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	12,90	13,222
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,50	0,155
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,10	0,028
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	440,00	0,440
72	CC02N	Armături 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			17,132 ----- 3,287
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	57,66	3,114
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,173
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	12,90	13,223
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,50	0,155
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,10	0,028

1	2	3	4	5	6	7
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	440,00	0,440
73	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg (AI)	kg			28,882
						6,054
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	57,66	6,054
	2811236309900	Confecții metalice	kg	1,0400	15,50	16,281
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	21,20	0,428
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	32,00	0,323
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	70,00	5,601
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	15,00	0,195
74	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, 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			107,748
						69,192
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,532
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	57,66	57,660
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	28,00	0,140
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,150
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,25	0,975
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	14,40	0,432
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	15,50	0,775
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	17,80	0,445
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	153,76	19,989
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 167,00	3,158
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 167,00	3,158
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	4,45	0,534
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	440,00	8,800
75	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			32,006
						25,947
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	57,66	17,298
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,649
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	0,20	0,080
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	3 167,00	1,579
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	440,00	4,400
		<b>5. Prag si scara</b>				
		<b>5.1. Prag P-1</b>				
76	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 M200	m3			1 086,312
						253,704
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,640
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,064
	2663102100000.2	Beton M200	m3	1,0250	691,67	719,640
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,000
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	5,00	3,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	440,00	109,968
77	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			17,813
						3,980
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	57,66	3,748
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,232
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	12,90	13,222
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,50	0,155
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,10	0,028
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	440,00	0,427
78	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			17,132
						3,287
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	57,66	3,114
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,173
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	12,90	13,222

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,50	0,155
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,10	0,028
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	440,00	0,440
79	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			93,238 ----- 54,777
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,532
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	57,66	43,245
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	28,00	0,140
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,150
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,25	0,975
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	14,40	0,432
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	15,50	0,775
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	17,80	0,445
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	153,76	15,376
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 167,00	3,167
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 167,00	3,167
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	3 000,00	4,500
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	4,45	0,534
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	440,00	8,800
		<b>5.2. Scara SC-1</b>				
80	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 M200	m3			1 086,342 ----- 253,704
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,640
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,064
	2663102100000.2	Beton M200	m3	1,0250	691,67	719,638
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,000
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	5,00	3,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	440,00	110,000
81	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			17,809 ----- 3,971
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	57,66	3,744
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,227
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	12,90	13,222
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,50	0,155
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,10	0,028
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	440,00	0,434
82	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			17,132 ----- 3,287
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	57,66	3,114
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,173
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	12,90	13,223
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,50	0,155
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,10	0,028
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	440,00	0,440
83	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			93,238 ----- 54,777
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,532
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	57,66	43,245
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	28,00	0,140
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,150
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,25	0,975
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	14,40	0,432
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	15,50	0,775
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	17,80	0,445
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	153,76	15,376
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 167,00	3,167
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 167,00	3,167

1	2	3	4	5	6	7
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	3 000,00	4,500
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	4,45	0,534
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	440,00	8,800
		<b>5.3. Sarpanta</b>				
84	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3			5 586,527 ----- 1 389,034
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	21,6800	57,66	1 250,070
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	57,66	138,964
	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase b=40-75mm calit a II a	m3	0,1600	3 167,00	506,883
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de b=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,0600	3 167,00	190,183
	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	0,8300	3 167,00	2 628,692
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	7,2000	17,00	122,400
	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках Д=6,3 - 6,5 мм)	kg	4,3800	12,90	56,502
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	3,3800	12,40	41,912
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	1,9600	22,00	43,121
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	38,0000	14,20	539,600
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	440,00	66,000
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,4400	5,00	2,200
85	CN50A	Tratament ignifug al lemnairei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			128,207 ----- 49,011
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	57,66	49,011
	1212121212121	apa	m3	0,2300	0,00	0,000
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	15,40	26,180
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	5,40	36,180
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	24,00	0,288
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	10,80	10,800
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	440,00	2,211
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	15,00	0,901
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	220,00	2,637
86	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			27,976 ----- 12,109
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,955
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,577
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,577
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	15,50	0,155
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	15,50	15,500
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	32,00	0,160
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,000
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,50	0,052

**“Mavitex-Cons”SRL**

**Lucrări de construcție a Depozitului  
cu clima controlata pentru pastrarea  
mostrelor de seminte com. Bacioi,  
extravilan, nr.cad. 5511104065 ,  
№044/2018**

Formular Nr.7  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №11  
Arhitectura (marca SA)**

Valoarea de deviz 984 867,07 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Acoperisul</b>				
1	CR03A	Sipca 32*100mm	m3	3,910	5 498,020 1 268,520	21 497,258 4 959,913
2	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	3,910	155,883 49,018	609,501 191,662
3	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (folie anticondens)	m2	304,570	20,302 14,415	6 183,443 4 390,405
4	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tigla metalica) pentru invelitorile acoperisurilor	m2	304,570	208,294 66,309	63 440,220 20 195,704
5	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv (d100 mm)	m	27,360	134,435 17,298	3 678,143 473,273
6	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv (d100 mm)	m	17,870	121,466 20,183	2 170,602 360,663
7	CE31A	Pazii la streasina sau frontoane din scinduri geluite simple (captuseala de streasina OSB)	m2	54,100	32,638 14,703	1 765,697 795,419
		<b>Total Acoperisul Inclusiv salariu</b>				<b>99 344,864 31 367,039</b>
		<b>2. Pereti despartitori</b>				

1	2	3	4	5	6	7
8	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	1,700	28 244,351 9 812,002	48 015,397 16 680,403
		<b>Total Pereti despartitori Inclusiv salariu</b>				<b>48 015,397 16 680,403</b>
		<b>3. Ferestre</b>				
9	CK57F	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului peste 2 m2 in doua canaturi (F1)	m2	6,300	718,577 47,080	4 527,037 296,603
10	CK57E	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului sub 2 m2 in doua canaturi (F2,F3,F4)	m2	10,260	757,060 81,477	7 767,440 835,955
11	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre	m	15,300	463,792 20,758	7 096,011 317,591
12	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu (-сливы)	m	15,300	139,414 23,064	2 133,034 352,879
		<b>Total Ferestre Inclusiv salariu</b>				<b>21 523,522 1 803,028</b>
		<b>4. Usi</b>				
13	CK25D	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canaturi, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (U1)	m2	6,160	1 248,220 52,474	7 689,037 323,242
14	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (U2,U3,U4,U7)	m2	21,640	1 238,554 46,704	26 802,301 1 010,664
15	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	m2	2,520	4 223,246 253,704	10 642,579 639,334

1	2	3	4	5	6	7
		de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (usi antifoc U5)				
16	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 (usi speciale pentru camere frigorifice U6)	m2	5,670	291,244 253,704	1 651,356 1 438,502
		<b>Total Usi Inclusiv salariu</b>				<b>46 785,273 3 411,742</b>
		<b>5. Pardoseala</b>				
		<b>5.1. P1 (81,47 m2)</b>				
17	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta -300 mm	m3	24,440	354,184 57,084	8 656,251 1 395,141
18	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 (120 mm)	m2	81,470	108,450 51,894	8 835,414 4 227,804
19	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 adauga	m2	81,470	12,939 1,153	1 054,178 93,928
20	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (plasa Bp 5 200*200)	kg	118,130	17,868 1,730	2 110,778 204,347
21	CE17A	Pelricula tehnica	m2	81,470	20,303 14,415	1 654,045 1 174,419
22	IzF10A	Strat de izolare termica cu cimentoplast - 40 mm	m2	81,470	90,967 9,802	7 411,113 798,591
23	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 200 de 3 cm grosime cu fata	m2	81,470	66,423 40,362	5 411,469 3 288,292

1	2	3	4	5	6	7
		driscuita fin (45 mm)				
24	CG01A1 k=3	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 200 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 200 se adauga	m2	81,470	33,526 20,757	2 731,365 1 691,110
25	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2	81,470	297,098 144,150	24 204,601 11 743,900
26	CI14A	Plinte din placi deceramica aplicate cu adeziv	m	73,300	49,005 28,830	3 592,054 2 113,239
		<b>Total P1 (81,47 m2) Inclusiv salariu</b>				<b>65 661,268 26 730,771</b>
		<b>5.2. P2 (2,77 m2)</b>				
27	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta -300 mm	m3	0,830	354,081 57,105	293,887 47,397
28	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 (120 mm)	m2	2,770	108,493 51,894	300,525 143,747
29	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 adauga	m2	2,770	12,977 1,145	35,946 3,171
30	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (plasa Bp 5 200*200)	kg	4,020	17,812 1,721	71,605 6,919
31	CE17A	Película tehnica	m2	2,770	20,314 14,426	56,271 39,959
32	IzF04A	Hidroizolare "Mapelastich" - 2 mm	m2	2,770	25,334 2,310	70,176 6,400
33	IzF10A	Strat de izolare termica cu cimentoplast - 40 mm	m2	2,770	90,973 9,804	251,996 27,158
34	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M	m2	2,770	66,394 40,362	183,911 111,803



1	2	3	4	5	6	7
		200 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (40 mm)				
35	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 200 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 200 se adauga	m2	2,770	22,363 13,843	61,945 38,344
36	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2	2,770	297,095 144,150	822,954 399,295
37	CI14A	Plinte din placi deceramica aplicate cu adeziv	m	2,500	49,012 28,830	122,530 72,075
		<b>Total P2 (2,77 m2) Inclusiv salariu</b>				<b>2 271,746 896,268</b>
		<b>5.3. P3 (24,26 m2)</b>				
38	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta -300 mm	m3	7,310	354,166 57,084	2 588,955 417,285
39	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 (120 mm)	m2	24,260	108,460 51,894	2 631,235 1 258,948
40	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 adauga	m2	24,260	12,932 1,153	313,740 27,965
41	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (plasa Bp 5 200*200)	kg	35,200	17,866 1,730	628,893 60,889
42	CE17A	Película tehnica	m2	24,260	20,302 14,415	492,535 349,708
43	IzF04A	Hidroizolare "Mapelastick" - 2 mm	m2	24,260	24,851 2,305	602,876 55,930
44	IzF10A	Strat de izolare termica cu cimentoplast - 40 mm	m2	24,260	90,966 9,802	2 206,825 237,790
45	CG01A	Strat suport pentru pardoseli	m2	24,260	66,422	1 611,406

1	2	3	4	5	6	7
		executat din mortar din ciment M 200 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (45 mm)			40,362	979,182
46	CG01A1 k=3	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 200 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 200 se adauga	m2	24,260	33,523 20,759	813,256 503,602
47	IzF04A	Hidroizolare "Mapelastic" - 2 mm	m2	24,260	24,851 2,305	602,876 55,930
48	CG49A	Executarea acoperirii antibacteriale din vinil omogen , la pardoseli (Linoleum antibacterial)	m2	24,260	690,710 183,934	16 756,627 4 462,250
		<b>Total P3 (24,26 m2) Inclusiv salariu</b>				<b>29 249,224 8 409,479</b>
		<b>5.4. P4 (33.77 m2)</b>				
49	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta -300 mm	m3	10,130	354,175 57,085	3 587,792 578,272
50	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 (200 mm)	m2	33,770	108,453 51,894	3 662,444 1 752,461
51	CG22A5 k=10	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 adauga	m2	33,770	64,696 5,766	2 184,793 194,718
52	CE17A	Bariera antivapori, de grosime 0,35 mm, din folie din material plastic, acoperita pe o parte cu o folie din aluminiu de grosime 0,1 mm	m2	33,770	40,440 14,416	1 365,655 486,824
53	IzF12G	Izolatii termice in camere frigorifice la pardoseli, cu placi din polistiren celular, intr-un strat lipite cu mastic de bitum tip H 80/90 (polistiren extrudat cu spuma tare si beton C 25/30	m2	33,770	133,186 4,613	4 497,703 155,797

1	2	3	4	5	6	7
		pentru spatii de racire cu temperatura utila pina la 0o/ C)				
54	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2	33,770	297,100 144,152	10 033,070 4 868,003
55	CI14A	Plinte din placi deceramica aplicate cu adeziv	m	30,400	49,005 28,830	1 489,738 876,432
		<b>Total P4 (33.77 m2)</b> <b>Inclusiv salariu</b>				<b>26 821,195</b> <b>8 912,507</b>
		<b>Total Pardoseala</b> <b>Inclusiv salariu</b>				<b>124 003,433</b> <b>44 949,025</b>
		<b>6. Lucrari de finisare interioara</b> <b>6.1. Tavan</b>				
56	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie (ghips carton rezistent la umezeala)	m2	2,770	208,989 110,137	578,900 305,079
57	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	108,500	105,210 88,220	11 415,326 9 571,848
58	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor cu grund	m2	108,500	4,474 1,730	485,406 187,683
59	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	108,500	36,559 31,713	3 966,694 3 440,861
60	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor cu grund	m2	108,500	4,474 1,730	485,406 187,683
61	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual la tavane	m2	108,500	42,523 31,713	4 613,745 3 440,860
62	CE44A	Invelitori din panouri usoare din tabla profilata cu termoizolare, de tip "Sandwich" - 100 mm montate pe rigle metalice. (imbracaminte	m2	33,770	797,190 86,490	26 921,107 2 920,767

1	2	3	4	5	6	7
		de pereti din panel stratificat cu miez de poliuretan, grosimea minima 10 cm, grupa de conductivitate termica 024, cu imbracaminte din tabla de otel pe ambele parti acoperita in benzi, ca imbracaminte de perete in incaperea frigorifica, pentru temperaturi de functionare intre 0°C si 8°C.)				
		<b>Total Tavan Inclusiv salariu</b>				<b>48 466,584 20 054,781</b>
		<b>6.2. Pereti (Tip 1)</b>				
63	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar marca M25	m2	253,680	87,658 69,192	22 236,992 17 552,627
64	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 Bp 4 150*150)	kg	202,940	20,400 2,595	4 139,948 526,609
65	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu grund "Knauf PRIMER"	m2	253,680	4,555 1,730	1 155,439 438,793
66	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. (MP-75)	m2	253,680	87,318 70,345	22 150,908 17 845,193
67	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual la pereti	m2	253,680	42,523 31,713	10 787,239 8 044,954
		<b>Total Pereti (Tip 1) Inclusiv salariu</b>				<b>60 470,526 44 408,176</b>
		<b>6.3. Pereti (Tip 2)</b>				
68	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu grund "Knauf PRIMER"	m2	21,540	4,554 1,729	98,098 37,248
69	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm	m2	21,540	87,319	1 880,853

1	2	3	4	5	6	7
		grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. (MP-75)			70,346	1 515,247
70	CF57A kmater=3	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "KNAUF-FINIS" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor (3 mm)	m2	21,540	46,223 31,713	995,637 683,098
71	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	21,540	275,617 141,267	5 936,780 3 042,891
		<b>Total Pereti (Tip 2) Inclusiv salariu</b>				<b>8 911,368 5 278,484</b>
		<b>6.4. Pereti (Tip 3)</b>				
72	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar marca M25	m2	71,310	87,657 69,192	6 250,853 4 934,082
73	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 Bp 4 150*150)	kg	57,050	20,397 2,594	1 163,654 148,013
74	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu grund "Knauf PRIMER"	m2	71,310	4,555 1,730	324,796 123,335
75	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. (MP-75)	m2	71,310	87,318 70,345	6 226,642 5 016,305
76	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2	m2	71,310	42,524 31,713	3 032,355 2 261,483

1	2	3	4	5	6	7
		straturi pe glet existent, executate manual la pereti				
		<b>Total Pereti (Tip 3) Inclusiv salariu</b>				<b>16 998,300 12 483,218</b>
		<b>6.5. Pereti (Tip 4- camere frigider)</b>				
77	CD73A	Pereti din panouri usoare, din tabla profilata cu termoizolare, de tip " Sandwich"- 100 mm montate pe rigle metalice sau din beton armat la inaltime sub 12 m: dispuse in fata riglelor. (imbracaminte de pereti din panel stratificat cu miez de poliuretan, grosimea minima 10 cm, grupa de conductivitate termica 024, cu imbracaminte din tabla de otel pe ambele parti acoperita in benzi, ca imbracaminte de perete in incaperea frigorifica, pentru temperaturi de functionare intre 0°C si 8°C.)	m2	107,040	854,071 78,994	91 419,718 8 455,551
		<b>Total Pereti (Tip 4- camere frigider) Inclusiv salariu</b>				<b>91 419,718 8 455,551</b>
		<b>Total Lucrari de finisare interioara Inclusiv salariu</b>				<b>226 266,496 90 680,210</b>
		<b>7. Lucrari de finisare exterioara</b>				
78	IzF10G	Strat termoizolator la pereti din placi din vata minerala - 75mm	m2	55,200	56,787 6,343	3 134,637 350,112
79	CI11A	Placaje din piatra decorativa naturala/artificiala	m2	55,200	651,347 392,088	35 954,353 21 643,258
80	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 - 75mm	m2	109,200	213,082 133,195	23 268,510 14 544,850
81	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	109,200	18,872 6,919	2 060,790 755,577
82	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	109,200	118,675 70,345	12 959,331 7 681,696

1	2	3	4	5	6	7
83	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	200,000	46,054 43,245	9 210,880 8 649,000
		<b>Total Lucrari de finisare exterioara Inclusiv salariu</b>				<b>86 588,501 53 624,493</b>
		<b>8. Balustrada</b>				
84	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada (B1)	kg	16,030	31,213 12,108	500,352 194,084
85	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	0,020	821,100 371,900	16,422 7,438
		<b>Total Balustrada Inclusiv salariu</b>				<b>516,774 201,522</b>
		<b>9. Pereul (58ml)</b>				
86	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (200 mm)	m3	11,600	288,494 51,894	3 346,530 601,970
87	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2	58,000	161,650 34,365	9 375,697 1 993,191
88	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	58,000	77,781 17,298	4 511,315 1 003,284
		<b>Total Pereul (58ml) Inclusiv salariu</b>				<b>17 233,542 3 598,445</b>

	Total	lei	670 277,71
	Asigurari sociale	24,00 %	59 115,81

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltueli de transport	3,00 %			12 329,61
		Total	100,00 +			741 723,13
		Cheltueli de regie	6,60 %			48 953,72
		Total	100,00 +			790 676,85
		Beneficiu de deviz	3,80 %			30 045,72
		Total	100,00 +			820 722,57
		TVA	20,00 %			164 144,50
		<b>Total deviz:</b>				<b>984 867,07</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>246 315,87</b>



**Lucrări de construcție a Depozitului  
cu clima controlata pentru  
pastrarea mostrelor de seminte  
com. Bacioi, extravilan, nr.cad.  
5511104065 , №044/2018**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 11  
Arhitectura (marca SA)**

**Valoarea de deviz 984 867,07 lei**

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

**Manopera :**

1.	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,811	57,66	46,762
2.	7122030012940	Pietrar	h-om	331,200	57,66	19 096,992
3.	7122050013400	Zidar	h-om	565,098	57,66	32 583,551
4.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	58,518	57,66	3 374,148
5.	7122050013442	Tencuitor	h-om	721,996	57,66	41 630,289
6.	7123010010200	Betonist	h-om	113,816	57,66	6 562,631
7.	7123020011140	Fierar beton	h-om	14,333	57,66	826,441
8.	7124010010700	Dulgher	h-om	230,411	57,66	13 285,498
9.	71240100107001	Dulgher	h-om	12,984	57,66	748,657
10.	7129020012800	Pavator	h-om	44,092	57,66	2 542,344
11.	7129200011200	Finisor MP	h-om	69,307	57,66	3 996,241
12.	7132010010900	Faiantar	h-om	90,945	57,66	5 243,889
13.	7132030012600	Mozaicar	h-om	362,896	57,66	20 924,583
14.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	325,244	57,66	18 753,569
15.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	255,325	57,66	14 722,039
16.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	13,104	57,66	755,577
17.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,129	57,66	7,438
18.	7212030022700	Sudor	h-om	1,716	57,66	98,945
19.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	288,576	57,66	16 639,292
20.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	69,517	57,66	4 008,351
21.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	136,846	57,66	7 890,540
22.	7422010060100	Timplar	h-om	9,180	57,66	529,318
23.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	59,684	57,66	3 441,379
24.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	330,426	57,66	19 052,363
25.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	88,276	57,66	5 089,995
26.	9310060019930	Muncitor	h-om	77,438	57,66	4 465,075
<b>Total manopera</b>						<b>246 315,87</b>

**Materiale:**

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,321	3,50	1,123
2.	1212121212121	apa	m3	0,899	0,00	0,000
3.	1411112205747	Praf de travertin	kg	17,841	5,50	98,126
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	49,115	220,00	10 805,300
5.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	8,536	175,00	1 493,800

6.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,041	175,00	7,175
7.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	17,019	175,00	2 978,325
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	22,008	175,00	3 851,400
9.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,290	175,00	50,750
10.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	2,482	175,00	434,350
11.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	21,694	5,00	108,470
12.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	3,910	3 167,00	12 382,970
13.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,020	3 167,00	63,340
14.	2010102903497	Scinduri geluite si faltuite	m3	0,298	3 167,00	943,766
15.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,060	3 167,00	190,020
16.	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,978	3 167,00	3 097,326
17.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,027	3 167,00	85,509
18.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,060	3 167,00	190,020
19.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	3 460,060	0,10	346,006
20.	2010237318750	Distantieri	buc	125,202	0,10	12,520
21.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,024	750,00	18,000
22.	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	16,560	656,00	10 863,360
23.	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	27,800	1 150,00	31 970,000
24.	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	107,640	1,20	129,168
25.	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	4,593	0,80	3,674
26.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	152,448	5,00	762,240
27.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,079	4 600,00	363,400
28.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	34,108	58,00	1 978,264
29.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	6,647	32,00	212,704
30.	2320166200676	White spirit	kg	0,039	18,00	0,702
31.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	3,910	10,80	42,228
32.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	87,193	7,50	653,947
33.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	141,735	7,50	1 063,013
34.	2413217300010	Cleme	buc	9,114	0,20	1,823
35.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	39,737	70,00	2 781,590
36.	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	2,691	45,50	122,441
37.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	32,550	17,46	568,322
38.	2416586105303.1	Amorsa-grund Knauf PRIMER	kg	51,980	18,00	935,640
39.	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	19,550	22,00	430,100
40.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,156	38,00	5,928
41.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	173,396	20,50	3 554,618
42.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,047	24,00	1,128
43.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,160	35,00	5,600
44.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	26,197	5,40	141,464
45.	2430226100001	Fuga	kg	42,511	40,83	1 735,725
46.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	5,733	29,00	166,257
47.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,078	26,00	2,028
48.	2430226101010	Grund cu cuar "Gleta"	kg	45,318	28,50	1 291,563
49.	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,244	18,00	4,392
50.	2430226101025	Grund (Uni - Grund)	kg	3,657	15,50	56,684
51.	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	11,152	17,50	195,160
52.	2430226101600	Chit siliconic	kg	4,976	22,00	109,472
53.	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,754	8,71	6,567
54.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,011	21,00	0,231
55.	2462106100006	Clei "Uzin KE 418"	kg	8,533	26,75	228,258
56.	2462106100007	Clei neopren pentru plinte	m	3,657	32,00	117,024
57.	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	86,160	3,77	324,823

58.	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	39,029	3,77	147,139
59.	2462106110432	Autonivelant simplu, din ciment, pentru pardoseli grosimea 3 mm	kg	128,002	5,60	716,811
60.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	441,168	3,40	1 499,971
61.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	551,460	3,40	1 874,964
62.	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	2,109	1,20	2,531
63.	2513736621482	Banda izolanta	m	35,557	0,15	5,333
64.	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	37,229	0,30	11,169
65.	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	9,842	0,20	1,968
66.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	15,990	55,00	879,450
67.	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	26,819	9,00	241,371
68.	2521106718392	Glafuri din mase plastice pentru ferestre	m	15,606	433,00	6 757,398
69.	2521302602901	Placi termoizolante, beton celular autoclavizat (Cimentoplast 40mm)	m2	112,840	78,00	8 801,520
70.	2521302602902.1	Placi termoizolante, placi polistiren celular (Poliestirent extrudat cu spuma tare si beton C 25/30 pentru statii de racire)	m2	34,108	49,80	1 698,578
71.	2523116716346.1	Covor P.V.C. special "Cenit - Armstrong" (Linoleum antibacterian)	m2	25,600	425,00	10 880,000
72.	2523156720005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	352,804	21,50	7 585,286
73.	2523156720006	Proful de finisare (inclusiv imbinare de coama)	kg	88,869	21,50	1 910,684
74.	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	6,542	3,50	22,897
75.	2551447335247	Praf de frecat	kg	21,186	5,50	116,523
76.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	121,321	8,25	1 000,898
77.	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	3,910	550,00	2 150,500
78.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	8 568,000	2,80	23 990,400
79.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	31,980	75,00	2 398,500
80.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	59,160	1,34	79,274
81.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	92,800	1,34	124,352
82.	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	22,301	1,34	29,883
83.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	8 775,697	1,34	11 759,433
84.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	456,460	1,34	611,656
85.	2652102100713	Var pasta	m3	0,112	700,00	78,400
86.	2652102100737	Var hidratat	kg	194,994	5,50	1 072,467
87.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	106,209	12,50	1 327,612
88.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	26,010	18,50	481,186
89.	2653102100831	Amestec uscat	kg	774,690	2,20	1 704,318
90.	2653102100831.1	Amestec uscat (MP-75)	kg	2 474,224	2,20	5 443,293
91.	26531021008311	Tink	kg	251,160	21,00	5 274,360
92.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	182,625	4,58	836,422
93.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	45,785	3,21	146,970
94.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	58,870	104,20	6 134,254
95.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	121,550	108,20	13 151,711
96.	26611128008000.1	Placi din piatra decorativa naturala/artificiala	m2	56,867	215,00	12 226,405
97.	2662102701000.1	Placi ghips-carton (rezistent la umeziala)	m2	2,923	24,70	72,198
98.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	17,367	0,00	0,000
99.	2663102100910	Beton marfa clasa C 10/8 (B 12,5/M75)	m3	5,685	575,00	3 268,875
100.	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	1,951	0,00	0,000
101.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	5,355	0,00	0,000
102.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	477,940	3,77	1 801,834
103.	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	6,825	0,00	0,000
104.	2666122800325.1	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2 (БП 100.20.8)	m	58,290	58,30	3 398,307
105.	2666122800555	Element de inchidere	buc	5,636	25,00	140,900

106.	2670112203000	Placi tip faianta	m2	22,617	98,00	2 216,466
107.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	237,520	2,50	593,801
108.	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	489,281	3,80	1 859,268
109.	2682132600465.1	Folie suplimentara polimerica (Bariera antivapori de 0,35mm cu folie din aluminiu de 0,1mm)	m2	40,001	20,80	832,021
110.	2682162611370.1	Placi vata minerala termoiz. cladiri 75mm	m2	173,764	28,50	4 952,274
111.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	159,899	19,20	3 070,061
112.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	367,768	98,40	36 188,371
113.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	12,792	15,00	191,880
114.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	19,139	50,00	956,950
115.	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	29,590	42,70	1 263,493
116.	2710503808004	Fir de sudare	m	24,869	1,00	24,869
117.	2710602000080	Armatura A1	kg	153,000	12,90	1 973,700
118.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	2,087	12,90	26,921
119.	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	76,101	10,80	821,891
120.	2710703520284	Profil de ghidaj	m	2,558	12,78	32,691
121.	2710703520285	Profil de suport	m	6,124	19,80	121,255
122.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	4,173	17,50	73,028
123.	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	15,300	115,00	1 759,500
124.	2811236304903.1	Panouri "Sandwich" 100mm conductivitate termica 024	m2	147,590	614,20	90 649,778
125.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	16,030	18,50	296,555
126.	2812106306000.1	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel (Antifoc)	m2	2,520	3 932,00	9 908,640
127.	2812106306000.2	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel (Speciala pentru camera frigorifica)	m2	5,670	0,00	0,000
128.	2873122000751	Piese forjate	kg	3,910	15,50	60,605
129.	2873122004100.1	Plase sudate (Bp 5 200*200)	kg	158,923	15,45	2 455,360
130.	2873122004100.2	Plase sudate (Bp 4 150*150)	kg	262,589	17,10	4 490,272
131.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	21,665	17,50	379,137
132.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	1,147	32,00	36,704
133.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,080	32,00	2,560
134.	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	13,685	1,20	16,422
135.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	234,824	0,30	70,447
136.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	4,557	25,00	113,925
137.	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	45,071	0,15	6,761
138.	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	330,754	0,35	115,764
139.	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	434,090	0,40	173,636
140.	2874115836897	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x235	buc	103,336	0,07	7,234
141.	2874115837745	Suruburi	buc	281,808	0,15	42,271
142.	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	13,685	0,32	4,379
143.	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	113,740	10,80	1 228,391
144.	2874125883079	Saibe M 16	buc	13,685	0,15	2,053
145.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	882,336	0,10	88,234
146.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	7,375	24,20	178,475
147.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	5,636	101,70	573,181
148.	2875274000502	Cot burlan	buc	9,114	37,50	341,775
149.	2875274000503	Cot de capat	buc	4,557	37,50	170,888
150.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	4,557	24,20	110,279
151.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	5,636	39,20	220,931
152.	2875275891519	Crampoane de otel pentru placaje	kg	21,743	15,50	337,016
153.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	39,453	22,50	887,693
154.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	19,550	13,40	261,970
155.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	2 878,187	0,10	287,819
156.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	5 522,942	0,10	552,295
157.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	1,160	23,40	27,144
158.	4011106202741	Energie electrica	kw	30,222	0,00	0,000

159.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	8,512	0,00	0,000
160.	4100126202818	Apa	m3	10,773	0,00	0,000
161.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	33,637	2,50	84,091
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>410 986,93</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,183	440,00	80,520
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	22,811	70,00	1 596,770
3.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	900,000	0,10	90,000
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	11,404	70,00	798,280
5.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	3,465	15,00	51,975
6.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,576	15,00	8,640
7.	2922140007000	Macara	h-ut	7,237	440,00	3 184,280
8.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	3,276	5,00	16,380
9.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	2,558	5,00	12,790
10.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	87,129	15,00	1 306,935
11.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	11,734	5,00	58,670
12.	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,291	5,00	1,455
13.	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,286	300,00	85,800
14.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,235	5,00	1,175
15.	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	5,310	5,00	26,550
16.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,855	70,00	59,850
17.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	4,791	70,00	335,370
18.	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	31,860	15,00	477,900
19.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,666	15,00	24,990
20.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,655	5,00	3,275
21.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	4,984	5,00	24,920
22.	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	1,662	5,00	8,310
23.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	10,704	440,00	4 709,760
24.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,047	220,00	10,340
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>12 974,91</b>

Total	lei	670 277,71
Asigurari sociale	24,00 %	59 115,81
Cheltueli de transport	3,00 %	12 329,61
Total	100,00 +	741 723,13
Cheltueli de regie	6,60 %	48 953,72
Total	100,00 +	790 676,85
Beneficiu de deviz	3,80 %	30 045,72
Total	100,00 +	820 722,57
TVA	20,00 %	164 144,50

**Total deviz:**

**984 867,07**

**Lucrări de construcție a Depozitului cu clima controlata pentru pastrarea mostrelor de seminte com. Bacioi, extravilan, nr.cad. 5511104065 , №044/2018**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Acoperisul</b>				
1	CR03A	Sipca 32*100mm	m3			5 498,020 1 268,520
	7124010010700	Dulgher	h-om	20,0000	57,66	1 153,200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0000	57,66	115,320
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	1,0000	3 167,00	3 167,000
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,2500	3 167,00	792,155
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,0000	17,50	87,500
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	5,0000	13,40	67,000
	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	3,5000	1,20	4,200
	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	3,5000	0,32	1,120
	2874125883079	Saibe M 16	buc	3,5000	0,15	0,525
	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	5,0000	22,00	110,000
2	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			155,883 49,018
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	57,66	49,018
	1212121212121	apa	m3	0,2300	0,00	0,000
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	32,00	54,400
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	5,40	36,180
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	24,00	0,288
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	10,80	10,800
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	440,00	2,251
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	5,00	0,301
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	220,00	2,645
3	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (folie anticondens)	m2			20,302 14,415
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	57,66	11,532
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,883
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	3,80	4,501
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,10	1,236
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,150
4	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tigla metalica) pentru invelitorile acoperisurilor	m2			208,294 66,309
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	57,66	51,894
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14,415
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	98,40	118,818
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	19,20	10,080
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,10	0,945
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	75,00	7,875
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	15,00	0,630
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	55,00	2,888
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	15,00	0,750
5	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv (d100 mm)	m			134,435 17,298
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	57,66	17,298
	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	1,0500	42,70	46,180
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	22,50	32,445
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	25,00	5,150

1	2	3	4	5	6	7
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	24,20	2,493
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	39,20	8,075
	28752740000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	101,70	20,950
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,15	1,545
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,300
6	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv (d100 mm)	m			121,466
						20,183
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	57,66	20,183
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	50,00	53,551
	28752740000502	Cot burlan	buc	0,5000	37,50	19,126
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	24,20	6,171
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	0,20	0,102
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	25,00	6,375
	28752740000503	Cot de capat	buc	0,2500	37,50	9,563
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	24,20	6,171
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	15,00	0,225
7	CE31A	Pazii la streasina sau frontoane din scinduri geluite simple (captuseala de streasina OSB)	m2			32,638
						14,703
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0150	57,66	0,864
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2400	57,66	13,838
	2010102903497	Scinduri geluite si faltuite	m3	0,0055	3 167,00	17,445
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0280	17,50	0,490
		<b>2. Pereti despartitori</b>				
8	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			28 244,351
						9 812,002
	7122050013400	Zidar	h-om	141,2400	57,66	8 143,898
	9310060019930	Muncitor	h-om	28,9300	57,66	1 668,104
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	5 040,0000	2,80	14 112,000
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	2,3000	550,00	1 265,000
	2710602000080	Armatura A1	kg	90,0000	12,90	1 161,000
	2873122000751	Piese forjate	kg	2,3000	15,50	35,650
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0160	3 167,00	50,299
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3000	0,00	0,000
	2922140007000	Macara	h-ut	4,1100	440,00	1 808,400
		<b>3. Ferestre</b>				
9	CK57F	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului peste 2 m2 in doua canaturi (F1)	m2			718,577
						47,080
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8165	57,66	47,080
	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	1,0000	656,00	656,000
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000	1,20	7,800
	2513736621482	Banda izolanta	m	1,5400	0,15	0,231
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	1,6100	0,30	0,483
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,5200	0,20	0,104
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1160	45,50	5,280
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0297	15,00	0,445
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1400	5,00	0,700
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,0909	5,00	0,455
10	CK57E	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului sub 2 m2 in doua canaturi (F2,F3,F4)	m2			757,060
						81,477
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,4131	57,66	81,477
	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	1,0000	656,00	656,000
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000	1,20	7,800
	2513736621482	Banda izolanta	m	2,5200	0,15	0,378
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	2,6400	0,30	0,792
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,6400	0,20	0,128
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1910	45,50	8,692
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0297	15,00	0,446
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1634	5,00	0,817
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,1061	5,00	0,531
11	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre	m			463,792
						20,758

1	2	3	4	5	6	7
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2800	57,66	16,145
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	57,66	4,613
	2521106718392	Glafuri din mase plastice pentru ferestre	m	1,0000	433,00	441,660
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,30	1,224
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,150
12	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu (-сливы)	m			139,414
						23,064
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	57,66	18,451
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	57,66	4,613
	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	1,0000	115,00	115,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,30	1,200
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,150
		<b>4. Usi</b>				
13	CK25D	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canaturi, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (U1)	m2			1 248,220
						52,474
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,8100	57,66	46,708
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,766
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	1 150,00	1 150,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,30	1,200
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5500	70,00	38,500
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1930	22,00	4,246
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	2,50	1,500
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	0,00	0,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,300
14	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (U2,U3,U4,U7)	m2			1 238,554
						46,704
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	57,66	42,091
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	57,66	4,612
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	1 150,00	1 150,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,30	1,200
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	70,00	35,000
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	22,00	3,850
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	2,50	1,500
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	0,00	0,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,300
15	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 (usi antifoc U5)	m2			4 223,246
						253,704
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,5400	57,66	204,121
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,064
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	57,66	10,960
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2700	57,66	15,559
	2812106306000.1	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel (Antifoc)	m2	1,0000	3 932,00	3 932,000
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2800	0,00	0,000
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1400	32,00	4,483
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,4000	1,34	1,876
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0050	175,00	0,903
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,50	1,250
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,7000	29,00	20,300
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,00	0,000
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	440,00	8,730
16	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	m2			291,244
						253,704



1	2	3	4	5	6	7
		de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (usi speciale pentru camere frigorifice U6)				
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,5400	57,66	204,119
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,064
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	57,66	10,952
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2700	57,66	15,569
	2812106306000.2	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel (Speciala pentru camera frigorifica)	m2	1,0000	0,00	0,000
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2800	0,00	0,000
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1400	32,00	4,481
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,4000	1,34	1,876
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0050	175,00	0,864
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,50	1,250
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,7000	29,00	20,300
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,00	0,000
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	440,00	8,769
		<b>5. Pardoseala</b>				
		<b>5.1. P1 (81,47 m2)</b>				
17	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta -300 mm	m3			354,184 57,084
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,084
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	220,00	253,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	70,00	14,699
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	70,00	29,401
18	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 (120 mm)	m2			108,450 51,894
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	57,66	46,128
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,766
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,1025	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	24,0000	1,34	32,160
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0650	175,00	11,376
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0600	175,00	10,500
	4100126202818	Apa	m3	0,0330	0,00	0,000
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	300,00	0,600
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	15,00	1,500
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	70,00	0,420
19	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 adauga	m2			12,939 1,153
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	1,153
	2663102100910	Beton marfa clasa C 10/8 (B 12,5/M75)	m3	0,01025	575,00	11,787
20	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (plasa Bp 5 200*200)	kg			17,868 1,730
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	57,66	1,441
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,288
	2873122004100.1	Plase sudate (Bp 5 200*200)	kg	1,0100	15,45	15,604
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	12,90	0,065
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,50	0,175
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,10	0,030
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	440,00	0,264
21	CE17A	Pellicula tehnica	m2			20,303 14,415
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	57,66	11,532
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,883
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	3,80	4,501
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,10	1,236
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,150
22	IzF10A	Strat de izolare termica cu cimentoplast - 40	m2			90,967

1	2	3	4	5	6	7
		mm				9,802
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1700	57,66	9,802
	2521302602901	Placi termoizolante, beton celular autoclavizat (Cimentoplast 40mm)	m2	1,0400	78,00	81,120
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0030	15,00	0,045
23	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 200 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (45 mm)	m2			66,423 40,362
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	57,66	34,596
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,766
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,34	17,420
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	175,00	7,351
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	0,00	0,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0,450
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	70,00	0,840
24	CG01A1 k=3	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 200 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 200 se adauga	m2			33,526 20,757
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	57,66	17,298
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	57,66	3,459
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	1,34	8,643
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	175,00	3,675
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	15,00	0,135
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	70,00	0,315
25	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2			297,098 144,150
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	57,66	129,735
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14,415
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	108,20	111,446
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	3,77	15,268
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	40,83	12,249
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,000
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	12,50	11,250
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	15,00	0,675
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	5,00	0,060
26	CI14A	Plinte din placi deceramica aplicate cu adeziv	m			49,005 28,830
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,4000	57,66	23,064
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,766
	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	1,0200	10,80	11,567
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,3500	3,77	1,385
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6,0000	0,10	0,630
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,1000	17,50	1,838
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,3000	15,00	4,500
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,0500	5,00	0,250
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0010	5,00	0,005
		<b>5.2. P2 (2,77 m2)</b>				
27	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta -300 mm	m3			354,081 57,105
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,105
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	220,00	252,867
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	70,00	14,675
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	70,00	29,434
28	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 (120 mm)	m2			108,493 51,894
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	57,66	46,128
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,766

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,1025	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	24,0000	1,34	32,160
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0650	175,00	11,372
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0600	175,00	10,487
	4100126202818	Apa	m3	0,0330	0,00	0,000
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	300,00	0,650
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	15,00	1,500
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	70,00	0,430
29	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 adauga	m2			12,977 1,145
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	1,145
	2663102100910	Beton marfa clasa C 10/8 (B 12,5/M75)	m3	0,01025	575,00	11,832
30	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (plasa Bp 5 200*200)	kg			17,812 1,721
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	57,66	1,434
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,287
	2873122004100.1	Plase sudate (Bp 5 200*200)	kg	1,0100	15,45	15,604
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	12,90	0,064
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,50	0,174
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,10	0,030
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	440,00	0,219
31	CE17A	Pelicula tehnica	m2			20,314 14,426
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	57,66	11,532
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,894
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	3,80	4,501
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,10	1,236
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,152
32	IzF04A	Hidroizolare "Mapelastich" - 2 mm	m2			25,334 2,310
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	57,66	2,310
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	7,50	12,750
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	3,21	1,092
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	4 600,00	3,321
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	5,00	5,650
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	15,00	0,016
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	15,00	0,195
33	IzF10A	Strat de izolare termica cu cimentoplast - 40 mm	m2			90,973 9,804
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1700	57,66	9,804
	2521302602901	Placi termoizolante, beton celular autoclavizat (Cimentoplast 40mm)	m2	1,0400	78,00	81,126
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0030	15,00	0,043
34	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 200 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (40 mm)	m2			66,394 40,362
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	57,66	34,596
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,766
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,34	17,420
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	175,00	7,329
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	0,00	0,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0,449
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	70,00	0,834
35	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 200 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 200 se adauga	m2			22,363 13,843
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	57,66	11,532
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	57,66	2,310
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	1,34	5,762
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	175,00	2,464

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	15,00	0,092
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	70,00	0,202
36	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2			297,095 ----- 144,150
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	57,66	129,725
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14,425
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	108,20	111,442
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	3,77	15,268
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	40,83	12,249
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,000
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	12,50	11,250
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	15,00	0,677
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	5,00	0,060
37	CI14A	Plinte din placi deceramica aplicate cu adeziv	m			49,012 ----- 28,830
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,4000	57,66	23,064
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,766
	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	1,0200	10,80	11,569
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,3500	3,77	1,386
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6,0000	0,10	0,630
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,1000	17,50	1,841
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,3000	15,00	4,500
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,0500	5,00	0,250
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0010	5,00	0,006
		<b>5.3. P3 (24,26 m2)</b>				
38	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta -300 mm	m3			354,166 ----- 57,084
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,084
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	220,00	252,985
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	70,00	14,699
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	70,00	29,398
39	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 (120 mm)	m2			108,460 ----- 51,894
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	57,66	46,128
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,766
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,1025	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	24,0000	1,34	32,160
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0650	175,00	11,376
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0600	175,00	10,503
	4100126202818	Apa	m3	0,0330	0,00	0,000
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	300,00	0,606
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	15,00	1,500
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	70,00	0,421
40	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 adauga	m2			12,932 ----- 1,153
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	1,153
	2663102100910	Beton marfa clasa C 10/8 (B 12,5/M75)	m3	0,01025	575,00	11,780
41	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (plasa Bp 5 200*200)	kg			17,866 ----- 1,730
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	57,66	1,442
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,288
	2873122004100.1	Plase sudate (Bp 5 200*200)	kg	1,0100	15,45	15,604
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	12,90	0,064
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,50	0,175
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,10	0,030
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	440,00	0,262
42	CE17A	Pelicula tehnica	m2			20,302

1	2	3	4	5	6	7
						14,415
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	57,66	11,532
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,883
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	3,80	4,501
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,10	1,236
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,150
43	IzF04A	Hidroizolare "Mapelastic" - 2 mm	m2			24,851
						2,305
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	57,66	2,305
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	7,50	12,750
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	3,21	1,091
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	4 600,00	2,844
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	5,00	5,650
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	15,00	0,015
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	15,00	0,195
44	IzF10A	Strat de izolare termica cu cimentoplast - 40 mm	m2			90,966
						9,802
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1700	57,66	9,802
	2521302602901	Placi termoizolante, beton celular autoclavizat (Cimentoplast 40mm)	m2	1,0400	78,00	81,119
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0030	15,00	0,045
45	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 200 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (45 mm)	m2			66,422
						40,362
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	57,66	34,596
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,766
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,34	17,420
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	175,00	7,351
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	0,00	0,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0,450
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	70,00	0,840
46	CG01A1 k=3	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 200 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 200 se adauga	m2			33,523
						20,759
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	57,66	17,298
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	57,66	3,461
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	1,34	8,643
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	175,00	3,672
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	15,00	0,135
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	70,00	0,315
47	IzF04A	Hidroizolare "Mapelastic" - 2 mm	m2			24,851
						2,305
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	57,66	2,305
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	7,50	12,750
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	3,21	1,091
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	4 600,00	2,844
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	5,00	5,650
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	15,00	0,015
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	15,00	0,195
48	CG49A	Executarea acoperirii antibacteriale din vinil omogen , la pardoseli (Linoleum antibacterial)	m2			690,710
						183,934
	7129200011200	Finisor MP	h-om	2,0000	57,66	115,320
	9310060019920	Muncitor deservire	h-om	1,1900	57,66	68,614
	2430226101025	Grund (Uni - Grund)	kg	0,1500	15,50	2,337
	2462106100006	Clei "Uzin KE 418"	kg	0,3500	26,75	9,409
	2462106110432	Autonivelant simplu, din ciment, pentru pardoseli grosimea 3 mm	kg	5,2500	5,60	29,547
	2710503808004	Fir de sudare	m	1,0200	1,00	1,025
	2462106100007	Clei neopren pentru plinte	m	0,1500	32,00	4,824
	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	1,1000	9,00	9,949
	2523116716346.1	Covor P.V.C. special "Cenit - Armstrong"	m2	1,0500	425,00	448,475

1	2	3	4	5	6	7
		(Linoleum antibacterian)				
	4100126202818	Apa	m3	0,0015	0,00	0,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	15,00	0,150
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0120	5,00	0,060
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	5,00	1,000
		<b>5.4. P4 (33.77 m2)</b>				
49	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta -300 mm	m3			354,175
						57,085
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,085
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	220,00	252,989
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	70,00	14,698
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	70,00	29,403
50	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 (200 mm)	m2			108,453
						51,894
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	57,66	46,128
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,766
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,1025	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	24,0000	1,34	32,160
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0650	175,00	11,375
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0600	175,00	10,499
	4100126202818	Apa	m3	0,0330	0,00	0,000
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	300,00	0,604
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	15,00	1,500
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	70,00	0,421
51	CG22A5 k=10	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 adauga	m2			64,696
						5,766
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	5,766
	2663102100910	Beton marfa clasa C 10/8 (B 12,5/M75)	m3	0,01025	575,00	58,930
52	CE17A	Bariera antivapori, de grosime 0,35 mm, din folie din material plastic, acoperita pe o parte cu o folie din aluminiu de grosime 0,1 mm	m2			40,440
						14,416
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	57,66	11,532
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,884
	2682132600465.1	Folie suplimentara polimerica (Bariera antivapori de 0,35mm cu folie din aluminiu de 0,1mm)	m2	1,1500	20,80	24,638
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,10	1,236
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,150
53	IzF12G	Izolatii termice in camere frigorifice la pardoseli, cu placi din polistiren celular, intr-un strat lipite cu mastic de bitum tip H 80/90 (polistiren extrudat cu spuma tare si beton C 25/30 pentru spatii de racire cu temperatura utila pina la 0o/ C)	m2			133,186
						4,613
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	57,66	4,613
	2521302602902.1	Placi termoizolante, placi polistiren celular (Poliestirent extrudat cu spuma tare si beton C 25/30 pentru statii de racire)	m2	1,0100	49,80	50,298
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	3,21	0,963
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,5000	7,50	11,250
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	4 600,00	2,316
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	5,00	5,000
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	1,0100	58,00	58,581
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	15,00	0,015
	2952270004029	Topitor bitum de 500 1	h-ut	0,0100	15,00	0,150
54	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2			297,100
						144,152
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	57,66	129,736
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14,416
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	108,20	111,446
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	3,77	15,269

1	2	3	4	5	6	7
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	40,83	12,249
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,000
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	12,50	11,250
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	15,00	0,675
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	5,00	0,060
55	CI14A	Plinte din placi deceramica aplicate cu adeziv	m			49,005
						28,830
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,4000	57,66	23,064
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,766
	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	1,0200	10,80	11,567
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,3500	3,77	1,385
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6,0000	0,10	0,630
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,1000	17,50	1,838
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,3000	15,00	4,500
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,0500	5,00	0,250
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0010	5,00	0,005
		<b>6. Lucrari de finisare interioara</b>				
		<b>6.1. Tavan</b>				
56	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcusei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie (ghips carton rezistent la umezeala)	m2			208,989
						110,137
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,9100	57,66	110,137
	2662102701000.1	Placi ghips-carton (rezistent la umezeala)	m2	1,0500	24,70	26,064
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,9190	12,78	11,802
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	19,80	43,774
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	2,3500	3,50	8,266
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,7575	1,20	0,914
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,2710	8,71	2,371
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	18,00	1,586
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,6500	0,80	1,326
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	16,1900	0,15	2,441
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0046	15,00	0,070
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0475	5,00	0,238
57	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			105,210
						88,220
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	57,66	88,220
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,20	15,708
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	0,00	0,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	15,00	1,185
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	5,00	0,098
58	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor cu grund	m2			4,474
						1,730
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,730
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	17,46	2,619
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,50	0,125
59	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			36,559
						31,713
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	57,66	25,947
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,766
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	4,58	4,831
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	0,00	0,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	15,00	0,015
60	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor cu grund	m2			4,474
						1,730
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,730
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	17,46	2,619
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,50	0,125
61	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent,	m2			42,523
						31,713

1	2	3	4	5	6	7
		executate manual la tavane				
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	57,66	31,713
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	20,50	8,200
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	18,50	1,110
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,50	1,250
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,250
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,000
62	CE44A	Invelitori din panouri usoare din tabla profilata cu termoizolare, de tip "Sandwich" - 100 mm montate pe rigle metalice. (imbracaminte de pereti din panel stratificat cu miez de poliuretan, grosimea minima 10 cm, grupa de conductivitate termica 024, cu imbracaminte din tabla de otel pe ambele parti acoperita in benzi, ca imbracaminte de perete in incaperea frigorifica, pentru temperaturi de functionare intre 0'C si 8'C.)	m2			797,190 86,490
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,2000	57,66	69,192
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	57,66	17,298
	2811236304903.1	Panouri "Sandwich" 100mm conductivitate termica 024	m2	1,0200	614,20	639,008
	2523156720006	Proful de finisare (inclusiv imbinare de coama)	kg	2,5800	21,50	56,579
	2874115836897	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x235	buc	3,0000	0,07	0,214
	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	3,0000	0,40	1,224
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1810	70,00	12,924
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	15,00	0,750
		<b>6.2. Pereti (Tip 1)</b>				
63	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar marca M25	m2			87,658 69,192
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	57,66	57,660
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,532
	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	0,0210	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,9000	1,34	10,586
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,6000	5,50	3,300
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0240	175,00	4,200
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0065	0,00	0,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	15,00	0,030
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	70,00	0,350
64	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 Bp 4 150*150)	kg			20,400 2,595
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	57,66	2,307
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,288
	2873122004100.2	Plase sudate (Bp 4 150*150)	kg	1,0100	17,10	17,271
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	12,90	0,065
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,50	0,175
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,10	0,030
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	440,00	0,265
65	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu grund "Knauf PRIMER"	m2			4,555 1,730
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,730
	2416586105303.1	Amorsa-grund Knauf PRIMER	kg	0,1500	18,00	2,700
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,50	0,125
66	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. (MP-75)	m2			87,318 70,345
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	57,66	70,345
	2653102100831.1	Amestec uscat (MP-75)	kg	7,1400	2,20	15,708
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	0,00	0,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	15,00	1,185
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	5,00	0,080
67	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual la pereti	m2			42,523 31,713
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	57,66	31,713
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	20,50	8,200



1	2	3	4	5	6	7
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	18,50	1,110
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,50	1,250
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,250
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,000
		<b>6.3. Pereti (Tip 2)</b>				
68	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu grund "Knauf PRIMER"	m2			4,554 ----- 1,729
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,729
	2416586105303.1	Amorsa-grund Knauf PRIMER	kg	0,1500	18,00	2,700
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,50	0,125
69	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. (MP-75)	m2			87,319 ----- 70,346
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	57,66	70,346
	2653102100831.1	Amestec uscat (MP-75)	kg	7,1400	2,20	15,708
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	0,00	0,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	15,00	1,185
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	5,00	0,080
70	CF57A kmater=3	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "KNAUF-FINIS" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor (3 mm)	m2			46,223 ----- 31,713
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	57,66	25,947
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,766
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	4,58	14,494
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	0,00	0,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	15,00	0,015
71	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			275,617 ----- 141,267
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,2500	57,66	129,735
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,532
	2670112203000	Placi tip faianta	m2	1,0500	98,00	102,900
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	1,34	0,536
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,000
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	40,83	13,474
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	0,00	0,000
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	3,77	15,080
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,300
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	5,00	0,060
		<b>6.4. Pereti (Tip 3)</b>				
72	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar marca M25	m2			87,657 ----- 69,192
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	57,66	57,660
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,532
	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	0,0210	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,9000	1,34	10,586
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,6000	5,50	3,300
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0240	175,00	4,199
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0065	0,00	0,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	15,00	0,030
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	70,00	0,350
73	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 Bp 4 150*150)	kg			20,397 ----- 2,594
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	57,66	2,306
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,288
	2873122004100.2	Plase sudate (Bp 4 150*150)	kg	1,0100	17,10	17,271
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	12,90	0,064
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,50	0,175
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,10	0,030

1	2	3	4	5	6	7
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	440,00	0,262
74	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu grund "Knauf PRIMER"	m2			4,555 ----- 1,730
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,730
	2416586105303.1	Amorsa-grund Knauf PRIMER	kg	0,1500	18,00	2,700
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,50	0,125
75	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. (MP-75)	m2			87,318 ----- 70,345
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	57,66	70,345
	2653102100831.1	Amestec uscat (MP-75)	kg	7,1400	2,20	15,708
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	0,00	0,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	15,00	1,185
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	5,00	0,080
76	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual la pereti	m2			42,524 ----- 31,713
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	57,66	31,713
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	20,50	8,200
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	18,50	1,110
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,50	1,250
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,250
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,000
		<b>6.5. Pereti (Tip 4- camere frigider)</b>				
77	CD73A	Pereti din panouri usoare, din tabla profilata cu termoizolare, de tip "Sandwich"- 100 mm montate pe rigle metalice sau din beton armat la inaltime sub 12 m: dispuse in fata riglelor. (imbracaminte de pereti din panel stratificat cu miez de poliuretan, grosimea minima 10 cm, grupa de conductivitate termica 024, cu imbracaminte din tabla de otel pe ambele parti acoperita in benzi, ca imbracaminte de perete in incaperea frigorifica, pentru temperaturi de functionare intre 0°C si 8°C.)	m2			854,071 ----- 78,994
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,2500	57,66	72,075
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	57,66	6,919
	2811236304903.1	Panouri "Sandwich" 100mm conductivitate termica 024	m2	1,0200	614,20	645,277
	2523156720005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	3,2000	21,50	70,864
	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	3,0000	0,35	1,082
	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	3,0000	0,40	1,236
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1750	70,00	12,618
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	440,00	44,000
		<b>7. Lucrari de finisare exterioara</b>				
78	IzF10G	Strat termoizolator la pereti din placi din vata minerala - 75mm	m2			56,787 ----- 6,343
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1100	57,66	6,343
	2682162611370.1	Placi vata minerala termoiz. cladiri 75mm	m2	1,0100	28,50	28,785
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3300	3,21	1,059
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,6500	7,50	12,375
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00055	4 600,00	2,500
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1000	5,00	5,500
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0030	15,00	0,045
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0120	15,00	0,180
79	CII1A	Placaje din piatra decorativa naturala/artificiala	m2			651,347 ----- 392,088
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	57,66	46,128
	7122030012940	Pietrar	h-om	6,0000	57,66	345,960
	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,0350	0,00	0,000
	26611128008000.1	Placi din piatra decorativa naturala/artificiala	m2	1,0200	215,00	221,493
	2875275891519	Crampoane de otel pentru placaje	kg	0,3900	15,50	6,105
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0400	175,00	7,070

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	12,0000	1,34	16,241
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0020	700,00	1,420
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,4000	1,34	0,541
	2551447335247	Praf de frecat	kg	0,3800	5,50	2,111
	1411112205747	Praf de travertin	kg	0,3200	5,50	1,778
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0250	70,00	1,750
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	15,00	0,750
80	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 - 75mm	m2			213,082 133,195
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,8920	57,66	109,093
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4180	57,66	24,102
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	3,40	13,736
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	3,40	17,170
	2682162611370.1	Placi vata minerala termoiz. cladiri 75mm	m2	1,0700	28,50	30,800
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	8,25	9,166
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,6900	10,80	7,526
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	0,10	0,808
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	15,00	0,375
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	15,00	0,051
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	5,00	0,150
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	5,00	0,105
81	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			18,872 6,919
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	57,66	6,919
	2430226101010	Grund cu cuarț "Gleta"	kg	0,4150	28,50	11,828
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,50	0,125
82	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2			118,675 70,345
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	57,66	70,345
	26531021008311	Tinc	kg	2,3000	21,00	48,300
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	0,00	0,000
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	5,00	0,030
83	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltime pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2			46,054 43,245
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	57,66	43,245
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	3 167,00	0,950
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	3 167,00	0,317
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	3 167,00	0,950
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	750,00	0,090
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	17,50	0,052
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	0,10	0,450
		<b>8. Balustrada</b>				
84	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada (B1)	kg			31,213 12,108
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,956
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,576
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,576
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	18,50	18,500
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	32,00	0,160
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,000
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	35,00	0,349
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,34	0,027
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	3,50	0,070
85	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 clorcauciu, a constructiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			821,100 371,900
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,900

1	2	3	4	5	6	7
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	38,00	296,400
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	26,00	101,400
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	21,00	11,550
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	18,00	35,100
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,750
		<b>9. Pereul (58ml)</b>				
86	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (200 mm)	m3			288,494
						51,894
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,894
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	175,00	192,500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	70,00	14,700
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	70,00	29,400
87	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2			161,650
						34,365
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	57,66	33,455
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	57,66	0,911
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	1,0150	104,20	105,763
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,34	2,144
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	1,34	10,546
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	175,00	0,875
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	175,00	7,489
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	23,40	0,468
88	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			77,781
						17,298
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	57,66	6,919
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	57,66	10,379
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0480	0,00	0,000
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	1,34	1,367
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	175,00	0,525
	2666122800325.1	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2 (BP 100.20.8)	m	1,0050	58,30	58,592
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	0,00	0,000

**“Mavitex-Cons” SRL**

**Lucrări de construcție a  
Depozitului cu clima controlata  
pentru pastrarea mostrelor de  
seminte com. Bacioi, extravilan,  
nr.cad. 5511104065 , №044/2018**

Formular Nr.7  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 12**  
**Utilaj tehnologic**

Valoarea de deviz 476 765,62 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
1	Calcul	Сборка и установка немонтируемого оборудования (0,65% от стоимости немонтируемого оборудования)/приказ деп. стр. №99/	set	1,000	2 529,544 2 529,544	2 529,544 2 529,544
		<i>Total</i>	lei			2 529,544
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			607,091
		<i>Total</i>	100,00 +			3 136,635
		<i>Cheltueli de regie</i>	6,60 %			207,018
		<i>Total</i>	100,00 +			3 343,653
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,80 %			127,059
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>3 470,712 2 529,544</b>
		<b>2. Utilaj</b>				
2	Pretul firmei	Сушительный шкаф для сушки семян (н/сталь) тип SNOL 58/350 (от 50 до 350 G) ном.мощность 2.0 КВ (220/1/50) время разогрева электропечи без садки -40мин ДИАПАЗОН АВТОМАТИЧЕСКОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ ТЕМПЕРАТУРЫ-ОТ 50 ДО	buc	1,000	19 977,500 0,000	19 977,500 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		350°С.СТАБИЛЬНОСТИ ТЕМПЕРАТУРЫ В УСТАНОВИВШЕМСЯ ТЕПЛОВОМ РЕЖИМЕ +/- 1°С. РАЗМЕРЫ РАБОЧЕЙ КАМЕРЫ НЕ МЕНЕЕ:380*Х380*Х360(h) ММ. ГАБ.РАЗМЕРЫ: 675*Х675*Х600(h) ММ.ПРОИЗВОДИТЕЛЬ "SNOL" (ЛИТВА)				
3	Pretul firmei	ВАКУУМНО-УПАКОВОЧНАЯ МАШИНА (SUPER JUMBO 35) ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ НАСОСА-16М3/Ч. ЦИКЛ РАБОЧИЙ 15-30 СЕК., МОЩНОСТЬ Nэл.=0,55 КВТ. (220/1/50). ЭЛЕКТРОННЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ПО КЛАССУ ЗАЩИТЫ IP65., ПОДЪЕМ КРАШКИ 350 ММ., ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ: 555Х450Х405(h) ММ. ПРОИЗВОДИТЕЛЬ "МАРИАС"	buc	1,000	48 291,500 0,000	48 291,500 0,000
4	Pretul firmei	Электронные весы до 10 кг. "ALEX S&E". (+3732224-30-87)	buc	1,000	1 350,000 0,000	1 350,000 0,000
5	Pretul firmei	ШКАФ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ УПАКОВКИ И СПЕЦИАЛЬНОГО ИНВЕНТАРЯ.	buc	1,000	3 550,000 0,000	3 550,000 0,000
6	Pretul firmei	АНАЛИЗАТОР ВЛАЖНОСТИ "ЭВЛАС-2М" ЛАБОРАТОРНЫЙ., ДИАПАЗОН МАССЫ НАВЕСКИ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ АНАЛИЗА 2000-10000 МГ., ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ НЕ БОЛЕЕ 0,37 КВТ. (220/1/50), ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ НЕ БОЛЕЕ 0,37 КВТ. (220/1/50), ДИАПАЗОН ИЗМЕРЕНИЯ ВЛАЖНОСТИ 0...100 %., ВРЕМЯ ПРОГРЕВА И УСТАНОВЛЕНИЯ РЕЖИМА НЕ БОЛЕЕ 30 МИН., ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ: 187Х230Х320 (h) ММ.	buc	1,000	15 770,000 0,000	15 770,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		(ЭВЛАС-2М)				
7	Pretul firmei	СТОЛ ДЛЯ ПРОБНОГО ПРОРАЩИВАНИЯ В КОМПЛЕКТЕ: СТЕКЛЯННЫЕ ЧАШИ-150 ШТУК; ФИЛЬТРОВАЯ БУМАГА, С РАЗМЕРОМ ДИАМЕТРА 85 ММ-1000 ШТ; ЛЕНТЫ ОТ ФИЛЬТРА , В ВОДУ- 1000 ММ; РАСКЛАДЧИК СЕМЯН-1 ШТУКА., ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ Nпотр.=1,6 КВТ; (220/1/50). I=6,3 А., КОЛИЧЕСТВО ЧАШ-144 ШТ. РАЗМЕРЫ ЧАШ: 71...82 ММ., РАЗМЕРЫ БУМАЖНЫХ ФИЛЬТРОВ: 75...85 ММ. ДИАПАЗОН ТЕМПЕРАТУР 10-35°С (ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ 18°С). ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ: 755X800X1950(Н) ММ. ПРОИЗВОДИТЕЛЬ - "ВВС" (ШВЕЦИЯ). (СТОЛ ЯКОБСЕНА)	buc	1,000	125 000,000 0,000	125 000,000 0,000
8	Pretul firmei	НАВЕСНЫЕ ПОЛКИ, ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ: 700X250X900* (h) ММ	buc	3,000	1 450,000 0,000	4 350,000 0,000
9	Pretul firmei	КОМПЬЮТЕР С МОНИТОРОМ И ПРОГРАММНЫМ ОБЕСПЕЧЕНИЕМ.	buc	1,000	6 670,000 0,000	6 670,000 0,000
10	Pretul firmei	ПРИНТЕР СПЕЦИАЛЬНЫЙ ДЛЯ СТИКЕРОВ.	buc	1,000	2 085,000 0,000	2 085,000 0,000
11	Pretul firmei	КОМПЬЮТЕР С МОНИТОРОМ И СКАНЕР.	buc	1,000	5 500,000 0,000	5 500,000 0,000
12	Pretul firmei	СТЕЛЛАЖ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ПАКЕТИКОВ С СЕМЕНАМИ В ХОЛОДИЛЬНЫХ КАМЕРАХ ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ: 1100*X650*X2000 (Н) ММ.	buc	17,000	3 750,000 0,000	63 750,000 0,000
13	Pretul firmei	СТЕЛЛАЖ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ПАКЕТИКОВ С СЕМЕНАМИ В ХОЛОДИЛЬНЫХ КАМЕРАХ ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ: 750*X650*X2000 (Н) ММ.	buc	4,000	2 970,000 0,000	11 880,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
14	Pretul firmei	СТЕЛЛАЖ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ПАКЕТИКОВ С СЕМЕНАМИ В ХОЛОДИЛЬНЫХ КАМЕРАХ ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ: 650*Х650*Х2000 (Н) ММ.	buc	8,000	2 800,000 0,000	22 400,000 0,000
15	Pretul firmei	СТЕЛЛАЖ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ОБРАЗЦОВ СЕМЕН НА СКЛАДЕ. ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ: 1100*Х850*Х2000 (Н) ММ.	buc	10,000	3 700,000 0,000	37 000,000 0,000
16	Pretul firmei	СТОЛ ЛАБОРАТОРНЫЙ. ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ: 2000Х1000Х1200 (Н) ММ.	buc	1,000	7 220,000 0,000	7 220,000 0,000
17	Pretul firmei	СТОЛ ОФИСНЫЙ. ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ: 1100Х850Х1200 (Н) ММ.	buc	1,000	2 750,000 0,000	2 750,000 0,000
18	Pretul firmei	СТУЛЬЯ ОФИСНЫЕ	buc	6,000	720,000 0,000	4 320,000 0,000
19	Pretul firmei	ТЕЛЕЖКА 800Х900 ММ.	buc	2,000	2 100,000 0,000	4 200,000 0,000
20	Pretul firmei	СТОЛ ОФИСНЫЙ. ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ: 1600Х900Х1200 (Н) ММ.	buc	1,000	3 100,000 0,000	3 100,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			389 164,000
		<i>Cheltueli de depozitare</i>	1,20 %			4 669,968
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>393 833,968</b>

		Total	lei			397 304,68
		TVA	20,00 %			79 460,94
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>476 765,62</b> <b>2 529,54</b>



**Lucrări de construcție a  
Depozitului cu clima controlata  
pentru pastrarea mostrelor de  
seminte com. Bacioi, extravilan,  
nr.cad. 5511104065 , №044/2018**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 12  
Utilaj tehnologica**

**Valoarea de deviz 476 765,62 lei**

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

**Manopera :**

1.	montator	Montator	h-om.	43,870	57,66	2 529,544
		<b>Total manopera</b>				<b>2 529,54</b>

**Materiale:**

1.	анализатор	Анализатор влажности ЭВЛАС-2М	buc	1,000	15 770,00	15 770,000
2.	весы	Электронные весы до 10 кг	buc	1,000	1 350,00	1 350,000
3.	компьютер1	Компьютер с монитором и программным обеспечением	buc	1,000	6 670,00	6 670,000
4.	компьютер2	Компьютер с монитором и сканером	buc	1,000	5 500,00	5 500,000
5.	полки	Навесные полки 700x250x900 (h)	buc	3,000	1 450,00	4 350,000
6.	принтер	Принтер для стикеров	buc	1,000	2 085,00	2 085,000
7.	стелаж1	Стелаж для хранения пакетиков семян 1100x650x2000	buc	17,000	3 750,00	63 750,000
8.	стелаж2	Стелаж для хранения пакетиков семян 750x650x2000	buc	4,000	2 970,00	11 880,000
9.	стелаж3	Стелаж для хранения пакетиков семян 650x650x2000	buc	8,000	2 800,00	22 400,000
10.	стелаж4	Стелаж для хранения образцов семян 1100x850x2000	buc	10,000	3 700,00	37 000,000
11.	стол	Стол для пробного проращивание в комплекте	buc	1,000	125 000,00	125 000,000
12.	стол1	Стол лабораторный 2000*1000*1200	buc	1,000	7 220,00	7 220,000
13.	стол2	Стол офисный 1100*850*1200	buc	1,000	2 750,00	2 750,000
14.	стол3	Стол офисный 1600*900*1200	buc	1,000	3 100,00	3 100,000
15.	стуля1	Стуля офисные	buc	6,000	720,00	4 320,000
16.	сушилка	Сушительный шкаф SNOL 58/350	buc	1,000	19 977,50	19 977,500
17.	тележка	Тележка 800x900 мм.	buc	2,000	2 100,00	4 200,000
18.	упаковка	Вакумно-упаковочная машина SUPER JUMBO 35	buc	1,000	48 291,50	48 291,500
19.	шкаф	Шкаф для хранения упаковки и специального инвентаря	buc	1,000	3 550,00	3 550,000
		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>389 164,00</b>
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>0,00</b>

Total	lei	397 304,68
TVA	20,00 %	79 460,94

**Total deviz:**

**476 765,62**

**Lucrări de construcție a Depozitului cu clima controlata pentru pastrarea mostrelor de seminte com. Bacioi, extravilan, nr.cad. 5511104065 , №044/2018**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
1	Calcul	Сборка и установка немонтируемого оборудования (0,65% от стоимости немонтируемого оборудования)/приказ деп. стр. №99/	set			2 529,544
	montator	Montator	h-om.	43,8700	57,66	2 529,544
		<b>2. Utilaj</b>				
2	Pretul firmei	Сушительный шкаф для сушки семян (н/сталь) тип SNOL 58/350 (от 50 до 350 G) ном.мощность 2.0 КВ (220/1/50) время разогрева электропечи без садки -40мин ДИАПАЗОН АВТОМАТИЧЕСКОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ ТЕМПЕРАТУРЫ-ОТ 50 ДО 350°С.СТАБИЛЬНОСТИ ТЕМПЕРАТУРЫ В УСТАНОВИВШЕМСЯ ТЕПЛОВОМ РЕЖИМЕ +/- 1°С. РАЗМЕРЫ РАБОЧЕЙ КАМЕРЫ НЕ МЕНЕЕ:380*Х380*Х360(h) ММ. ГАБ.РАЗМЕРЫ: 675*Х675*Х600(h) ММ.ПРОИЗВОДИТЕЛЬ "SNOL" (ЛИТВА)	buc			19 977,500
	сушилка	Сушительный шкаф SNOL 58/350	buc	1,0000	19 977,50	19 977,500
3	Pretul firmei	ВАКУУМНО-УПАКОВОЧНАЯ МАШИНА (SUPER JUMBO 35) ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ НАСОСА-16МЗ/Ч. ЦИКЛ РАБОЧИЙ 15-30 СЕК., МОЩНОСТЬ Nэл.=0,55 КВТ. (220/1/50). ЭЛЕКТРОННЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ПО КЛАССУ ЗАЩИТЫ IP65., ПОДЪЕМ КРАШКИ 350 ММ., ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ: 555Х450Х405(h) ММ. ПРОИЗВОДИТЕЛЬ "MARIPAC"	buc			48 291,500
	упаковка	Вакумно-упаковочная машина SUPER JUMBO 35	buc	1,0000	48 291,50	48 291,500
4	Pretul firmei	Электронные весы до 10 кг. "ALEX S&E". (+3732224-30-87)	buc			1 350,000
	весы	Электронные весы до 10 кг	buc	1,0000	1 350,00	1 350,000
5	Pretul firmei	ШКАФ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ УПАКОВКИ И СПЕЦИАЛЬНОГО ИНВЕНТАРЯ.	buc			3 550,000
	шкаф	Шкаф для хранения упаковки и специального инвентаря	buc	1,0000	3 550,00	3 550,000
6	Pretul firmei	АНАЛИЗАТОР ВЛАЖНОСТИ "ЭВЛАС-2М" ЛАБОРАТОРНЫЙ., ДИАПОЗОН МАССЫ НАВЕСКИ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ АНАЛИЗА 2000-10000 МГ., ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ НЕ БОЛЕЕ 0,37 КВТ. (220/1/50), ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ НЕ БОЛЕЕ 0,37 КВТ. (220/1/50), ДИАПАЗОН	buc			15 770,000
						0,000

1	2	3	4	5	6	7
		ИЗМЕРЕНИЯ ВЛАЖНОСТИ 0...100 %, ВРЕМЯ ПРОГРЕВА И УСТАНОВЛЕНИЯ РЕЖИМА НЕ БОЛЕЕ 30 МИН., ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ: 187X230X320 (h) ММ. (ЭВЛАС-2М)				
	анализатор	Анализатор влажности ЭВЛАС-2М	buc	1,0000	15 770,00	15 770,000
7	Pretul firmei	СТОЛ ДЛЯ ПРОБНОГО ПРОРАЩИВАНИЯ В КОМПЛЕКТЕ: СТЕКЛЯННЫЕ ЧАШИ-150 ШТУК; ФИЛЬТРОВАЯ БУМАГА, С РАЗМЕРОМ ДИАМЕТРА 85 ММ-1000 ШТ; ЛЕНТЫ ОТ ФИЛЬТРА, В ВОДУ- 1000 ММ; РАСКЛАДЧИК СЕМЯН-1 ШТУКА., ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ Nпотр.=1,6 КВТ; (220/1/50). I=6,3 А., КОЛИЧЕСТВО ЧАШ-144 ШТ. РАЗМЕРЫ ЧАШ: 71...82 ММ., РАЗМЕРЫ БУМАЖНЫХ ФИЛЬТРОВ: 75...85 ММ. ДИАПАЗОН ТЕМПЕРАТУР 10-35°С (ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ 18°С). ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ: 755X800X1950(Н) ММ. ПРОИЗВОДИТЕЛЬ - "ВВС" (ШВЕЦИЯ). (СТОЛ ЯКОБСЕНА)	buc			125 000,000 0,000
	стол	Стол для пробного проращивание в комплекте	buc	1,0000	125 000,00	125 000,000
8	Pretul firmei	НАВЕСНЫЕ ПОЛКИ, ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ: 700X250X900* (h) ММ	buc			1 450,000 0,000
	полки	Навесные полки 700x250x900 (h)	buc	1,0000	1 450,00	1 450,000
9	Pretul firmei	КОМПЬЮТЕР С МОНИТОРОМ И ПРОГРАММНЫМ ОБЕСПЕЧЕНИЕМ.	buc			6 670,000 0,000
	компьютер1	Компьютер с монитором и программным обеспечением	buc	1,0000	6 670,00	6 670,000
10	Pretul firmei	ПРИНТЕР СПЕЦИАЛЬНЫЙ ДЛЯ СТИКЕРОВ.	buc			2 085,000 0,000
	принтер	Принтер для стикеров	buc	1,0000	2 085,00	2 085,000
11	Pretul firmei	КОМПЬЮТЕР С МОНИТОРОМ И СКАНЕР.	buc			5 500,000 0,000
	компьютер2	Компьютер с монитором и сканером	buc	1,0000	5 500,00	5 500,000
12	Pretul firmei	СТЕЛЛАЖ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ПАКЕТИКОВ С СЕМЕНАМИ В ХОЛОДИЛЬНЫХ КАМЕРАХ ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ: 1100*Х650*Х2000 (Н) ММ.	buc			3 750,000 0,000
	стелаж1	Стелаж для хранения пакетиков семян 1100x650x2000	buc	1,0000	3 750,00	3 750,000
13	Pretul firmei	СТЕЛЛАЖ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ПАКЕТИКОВ С СЕМЕНАМИ В ХОЛОДИЛЬНЫХ КАМЕРАХ ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ: 750*Х650*Х2000 (Н) ММ.	buc			2 970,000 0,000
	стелаж2	Стелаж для хранения пакетиков семян 750x650x2000	buc	1,0000	2 970,00	2 970,000
14	Pretul firmei	СТЕЛЛАЖ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ПАКЕТИКОВ С СЕМЕНАМИ В ХОЛОДИЛЬНЫХ КАМЕРАХ ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ: 650*Х650*Х2000 (Н) ММ.	buc			2 800,000 0,000
	стелаж3	Стелаж для хранения пакетиков семян 650x650x2000	buc	1,0000	2 800,00	2 800,000
15	Pretul firmei	СТЕЛЛАЖ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ОБРАЗЦОВ СЕМЕН НА СКЛАДЕ. ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ: 1100*Х850*Х2000 (Н) ММ.	buc			3 700,000 0,000
	стелаж4	Стелаж для хранения образцов семян 1100x850x2000	buc	1,0000	3 700,00	3 700,000
16	Pretul firmei	СТОЛ ЛАБОРАТОРНЫЙ. ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ: 2000X1000X1200 (Н) ММ.	buc			7 220,000

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	стол1	Стол лабораторный 2000*1000*1200	buc	1,0000	7 220,00	7 220,000
17	Pretul firmei	СТОЛ ОФИСНЫЙ. ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ: 1100X850X1200 (H) MM.	buc			2 750,000
						0,000
	стол2	Стол офисный 1100*850*1200	buc	1,0000	2 750,00	2 750,000
18	Pretul firmei	СТУЛЬЯ ОФИСНЫЕ	buc			720,000
						0,000
	стуля1	Стуля офисные	buc	1,0000	720,00	720,000
19	Pretul firmei	ТЕЛЕЖКА 800X900 MM.	buc			2 100,000
						0,000
	тележка	Тележка 800x900 мм.	buc	1,0000	2 100,00	2 100,000
20	Pretul firmei	СТОЛ ОФИСНЫЙ. ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ: 1600X900X1200 (H) MM.	buc			3 100,000
						0,000
	стол3	Стол офисный 1600*900*1200	buc	1,0000	3 100,00	3 100,000

**“Mavitex-Cons” SRL**