

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

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 44 567,39 lei

Intocmit in prețuri curente 22.03.2019

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1	Varlom	Бак запаса воды V=1000 l	buc	1,0000	2 820,00 0,00	2 820,00 0,00
2	pret de piata	Бойлер V=80 l	buc	1,0000	4 200,00 0,00	4 200,00 0,00
3	Wilo	Насосная установка Wilo-Jet-FWJ 202	buc	1,0000	3 730,00 0,00	3 730,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			10 750,00
		<i>Cd</i>	1,2 %			129,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				10 879,00
		2. Lucrari de montare				
4	SE54C	Rezervor tampon din material plastic avind capacitatea de 750 - 1000 l Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,0150	buc	1,0000	370,18 219,11	370,18 219,11
5	SE57A	Preparator de apa calda menajera, functionind cu agent termic apa calda 70-90 grade C, avind capacitatea de pina la 1000l	buc	1,0000	184,51 184,51	184,51 184,51

1	2	3	4	5	6	7
6	AcC06A	Montarea pe postament existent a pompelor de vid, cu piston, avind un debit de pina la 150 mc/h Mat. marunte (petrol, cirpe, fittinguri etc.)=1,0300	buc	1,0000	239,06 161,45	239,06 161,45
7	AcC03A	Montarea pe postament existent a motoarelor electrice care actioneaza pompe sau alte agregate, avind puterea de 0,25-2,8 kw Mat. marunte si de montaj (papuci cablu, banda izolatoare etc.)=1,0300	buc	1,0000	82,23 60,54	82,23 60,54
		<i>Total</i>	lei			875,98
		<i>CASM</i>	22,5 %			140,76
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5 %			11,32
		<i>Total CD</i>				1 028,06
		<i>Cheltuieli de regie</i>	30 %			187,68
		<i>Total cu CR</i>				1 215,74
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			24,32
		<i>Total cu Beneficiu</i>				1 240,06
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				1 240,06 625,61
		3. Lucrari sanitare				
		3.1. Водопровод				
8	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" Вентиль муфтовый Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc.)=1,0200	buc	3,0000	158,08 10,38	474,23 31,14
9	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" Фильтр бронзовый d 15 mm Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc.)=1,0100	buc	2,0000	508,54 132,62	1 017,08 265,24
10	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" Клапан обратный	buc	2,0000	56,02 10,38	112,05 20,76

1	2	3	4	5	6	7
		Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0200				
11	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 40-75 mm Муфта PE Ot d 25x20 mm Material marunt (sirna din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,0500	buc	4,0000	43,01 25,37	172,04 101,48
12	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" Поливочный кран внутренний d=15 mm	buc	1,0000	310,14 95,14	310,14 95,14
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. Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,0050	buc	1,0000	548,71 66,31	548,71 66,31
14	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" Кран водоразборный Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0200	buc	1,0000	56,02 10,38	56,02 10,38
15	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 40-75 mm Муфта PE Ot d 20x15 mm Material marunt (sirna din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,0500	buc	5,0000	80,49 25,37	402,47 126,85
16	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 40-75 mm Муфта PP d 20x15 mm Material marunt (sirna din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,0500	buc	1,0000	31,63 25,37	31,63 25,37
17	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" Кран шаровый Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0200	buc	4,0000	133,26 10,38	533,04 41,52

1	2	3	4	5	6	7
		etc)=1,0200				
18	SB13A1	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 40-75 mm Teu PPR d=20 mm Material marunt (sirma din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,0500	buc	2,0000	53,02 35,75	106,05 71,50
19	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 40-75 mm Cot PPR d20 mm Material marunt (sirma din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,0500	buc	16,0000	33,58 25,37	537,31 405,93
20	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm PPR d20x2.1 mm	m	30,0000	35,92 19,03	1 077,53 570,83
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	30,0000	9,23 9,23	276,77 276,77
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	4,0000	26,52 2,88	106,09 11,53
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	12,0000	41,02 2,88	492,28 34,60
24	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Armaflex AF-022 d22 mm Materiale marunte=1,0500	m	28,0000	38,22 29,41	1 070,18 823,38
25	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20; 30; 40; 50; 60; 70 si 80mm	m2	4,0000	53,76 27,33	215,04 109,32

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			7 538,66
		Total Водопровод Inclusiv salariu				7 538,66 3 088,05
		3.2. канализация К1				
26	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc.)=1,0200	buc	1,0000	1 193,46 109,55	1 193,46 109,55
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	1,0000	600,14 95,14	600,14 95,14
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 Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,0500	buc	1,0000	1 865,55 271,00	1 865,55 271,00
29	SC06A	Spalator cu picurator (cu un compartiment) pentru vase, din fonta emailata, tabla emailata, inox, etc., avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida Material marunt (diblu lemn, ipsos, holtsuruburi, solutie de lipit etc.)=1,0200	buc	1,0000	1 022,77 89,37	1 022,77 89,37
30	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 100 mm PPR	m	32,0000	48,51 18,45	1 552,30 590,44
31	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	6,0000	37,45 14,42	224,68 86,49
32	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de	10 m	3,8000	4,61 4,61	17,53 17,53

1	2	3	4	5	6	7
		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				
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	20,0000	101,77 23,06	2 035,33 461,28
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	20,0000	14,34 6,34	286,85 126,85
35	IC34M	Piese de legatura (fitinguri) cu 3 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru, avind diametrul exterior de 40,0 mm (Тройник)	buc	2,0000	130,78 77,84	261,56 155,68
36	IC34F	Piese de legatura (fitinguri) cu 2 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru, avind diametrul exterior de 40,0 mm (УГОЛЬНИК)	buc	4,0000	94,84 46,13	379,35 184,51
37	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20; mm Heralan-Lam	m2	4,0000	53,76 27,33	215,04 109,32
38	SB24E	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu, avind diametrul de 100 mm Material marunt (nisip, apa etc)=1,0200	buc	2,0000	187,90 60,54	375,81 121,09
39	SB13B	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de Ревизия 100 mm Material marunt (sirna din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,0500	buc	1,0000	81,90 26,52	81,90 26,52
40	SB13B1	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul Тройник РР d110 mm Material marunt (sirna din otel, hirt. de slefuit,	buc	6,0000	77,66 39,21	465,96 235,25

1	2	3	4	5	6	7
		etc)=1,0500				
41	SB13A1	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul Тройник РР d50 mm Material marunt (sirma din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,0500	buc	4,0000	70,75 35,75	282,99 143,00
42	SB13B	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de Отвод РР 110 mm Material marunt (sirma din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,0500	buc	4,0000	96,60 26,52	386,41 106,09
43	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul Отвод РР 50 mm Material marunt (sirma din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,0500	buc	4,0000	86,27 25,37	345,08 101,48
44	SB13B	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul Прочистка d 100 mm Material marunt (sirma din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,0500	buc	4,0000	79,38 26,52	317,53 106,09
45	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul Прочистка d 50 mm Material marunt (sirma din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,0500	buc	1,0000	69,69 25,37	69,69 25,37
46	SB26A	Gura de scurgere (receptor) din fonta emailata, pentru evacuarea apelor de pe terase si acoperisuri, Воронка ст. d100x40 mm Material marunt (ciment, nisip, apa etc)=1,0400	buc	3,0000	124,08 63,43	372,24 190,28
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	3,3000	118,78 118,78	391,97 391,97
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	3,1000	17,87 17,87	55,41 55,41
49	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a	m3	3,1000	44,05	136,54

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			43,25	134,06
		<i>Total</i>	lei			12 936,09
		Total канализация K1 Inclusiv salariu				12 936,09 3 933,77
		<i>Total</i>	lei			20 474,75
		<i>CASM</i>	22,5 %			1 579,91
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5 %			658,15
		<i>Total CD</i>				22 712,81
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			1 817,02
		<i>Total cu CR</i>				24 529,83
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			490,60
		<i>Total cu B</i>				25 020,43
		Total Lucrari sanitare Inclusiv salariu				25 020,43 7 021,82
		Total	lei			37 139,49
		TVA	20 %			7 427,90
		Total deviz: Inclusiv salariu				44 567,39 7 647,43

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Depozit cu clima controlata pentru pastrarea
mostrelor de seminte com. Bacioi, extravilan, nr.
cad 5511104065 N^o044/2018-IVC**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse N^o
Rețele interioare de apeduct si canalizare**

Valoarea de deviz 44 567,39 lei

Intocmit in prețuri curente 22.03.2019

N ^o 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 ^o :						

Manopera :

1.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	3,7920	57,66	218,64
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	84,5240	57,66	4 873,66
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	16,1000	57,66	928,32
4.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	14,2800	57,66	823,38
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,8000	57,66	161,45
6.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	1,0500	57,66	60,54
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,0840	57,66	581,44
Total manopera						7 647,43

Materiale:

1.	1111000100031	Cochilii vata minerala	m2	4,1200	25,00	103,00
2.	1111000100031a	Cochilii vata minerala 20; mm Heralan-Lam	m2	4,1200	25,00	103,00
3.	1725127333925	Pinza sac din fire de cinepa de 0,7 m latime	m2	0,2496	80,00	19,97
4.	1752117307055	Calafat alb	kg	0,1716	28,00	4,80
5.	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,1020	44,00	4,49
6.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	1,9710	6,00	11,82
7.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0800	32,00	2,56
8.	2320322600294	Bitum de protectie	kg	1,2480	9,70	12,11
9.	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,1700	188,00	31,96
10.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,5040	75,20	37,90
11.	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	16,0000	4,80	76,80
12.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0500	15,50	16,28
13.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	4,0000	45,00	180,00
14.	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0500	12,00	12,60
15.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,7931	65,00	51,55
16.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,2575	65,00	16,74
17.	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,3060	11,20	3,43
18.	25212167170501	Teava din material plastic PPR d20x2.1 mm	m	30,6000	11,20	342,72
19.	2521216717051	Teava din material plastic dn =32 mm	m	0,6120	18,50	11,32
20.	25212167201601	Teava din material plastic pentru canalizare 100 mm PPR	m	32,9600	28,00	922,88
21.	252121672016050	Teava din material plastic pentru	m	6,1800	22,00	135,96

		canalizare d=50 PPR				
22.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,0500	18,50	19,42
23.	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	2,1000	2,60	5,46
24.	2523156719430	Cot din material plastic	buc	2,4000	3,52	8,45
25.	2523156719450	Teu din material plastic	buc	21,3000	4,15	88,40
26.	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	3,3000	5,12	16,90
27.	2523156719500	Capac de capat, din material plastic	buc	67,2000	2,15	144,49
28.	252315672	Тройник PP d110 mm din material plastic pentru canalizare	buc	6,3000	28,00	176,40
29.	25231567210151	Teu PPR d=20 mm	buc	2,1000	5,12	10,75
30.	25231567210372	Прочистка d 50 mm din material plastic pentru canalizare	buc	1,0500	38,20	40,11
31.	25231567210373	Отвод PP 110 mm din material plastic pentru canalizare	buc	4,2000	62,00	260,40
32.	25231567210374	Ревизия 100 mm din material plastic pentru canalizare	buc	1,0500	48,00	50,40
33.	25231567210376	Отвод PP 50 mm din material plastic pentru canalizare	buc	4,2000	54,00	226,80
34.	2523156721037a	mufa din material plastic pentru canalizare - Муфта PE Ot d 25x20 mm	buc	4,2000	12,80	53,76
35.	2523156721037a 1	mufa din material plastic pentru canalizare - Муфта PE Ot d 20x15 mm	buc	5,2500	48,50	254,62
36.	2523156721037a 3	mufa din material plastic pentru canalizare - Муфта PP d 20x15 mm	buc	1,0500	1,95	2,05
37.	2523156721037a s	Cot PPR d20 mm	buc	16,8000	3,82	64,18
38.	2523156721c	Тройник PP d50 mm din material plastic pentru canalizare	buc	4,2000	22,00	92,40
39.	2523156722	Прчистка d 100 mm din material plastic pentru canalizare	buc	4,2000	45,60	191,52
40.	2622102438000	Lavoar	buc	1,0302	420,00	432,68
41.	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0605	762,00	808,10
42.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0500	368,00	386,40
43.	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	1,0302	510,00	525,40
44.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,2448	1,33	0,33
45.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,3600	15,10	5,44
46.	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	1,5400	37,50	57,75
47.	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0960	285,00	27,36
48.	27461633340001	Teava din cupru 40,0 mm (nerj)	m	20,3000	75,00	1 522,50
49.	2874115801186	Suruburi cap hexagonal OL-37 M 12x60	buc	2,0600	0,60	1,24
50.	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	3,0900	1,20	3,71
51.	2874115840479	Piulita hexag. M12	buc	2,0600	0,40	0,82
52.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	3,0900	0,40	1,24
53.	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	16,0000	0,68	10,88
54.	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0500	25,00	26,25
55.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,50	8,00
56.	2875114200300	Spalator cu picurator (cu un compartiment)	buc	1,0200	623,00	635,46
57.	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0500	38,00	39,90
58.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0200	58,00	59,16
59.	2875114202905	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata	buc	2,0400	122,50	249,90
60.	2875114203130	Sifon pt. spalator, dn=1 1/2"	buc	1,0200	78,00	79,56
61.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0200	62,00	63,24

				1,0200	120,00	122,40
62.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0400	41,50	84,66
63.	287511420382	Воронка ст. d100x40 mm	buc	3,1200	46,50	145,08
64.	2875116710000	Rama cu sarac pt. closet	buc	1,0500	215,00	225,75
65.	2875274110103	Piese de legatura 40,0 mm (УГОЛЬНИК)	buc	4,0000	39,20	156,80
66.	287527411014	Piese de legatura 40,0 mm (Тройник)	buc	2,0000	39,20	78,40
67.	2875274122260	Racord olan. et. pla fil int-ext U2 D=40 (1 1/2")	buc	2,0300	74,42	151,07
68.	2875274201001	Robinet de trecere cu ventil cu mufa ВЕНТИЛЬ МУФТОВЫЙ	buc	3,0600	144,80	443,09
69.	2875274201002	Robinet de trecere cu ventil cu mufa - Кран шаровый	buc	4,0800	120,47	491,52
70.	287527420100ы	Robinet de trecere cu ventil cu mufa - Клапан обратный	buc	2,0400	44,75	91,29
71.	287527420199	Robinet de trecere cu ventil cu mufa - Кран водоразборный	buc	1,0200	44,75	45,64
72.	2875274204041	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze - Clema	buc	4,0000	17,50	70,00
73.	2875274204042	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze - Clema dublu	buc	12,0000	32,00	384,00
74.	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	1,0050	480,00	482,40
75.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	415,00	415,00
76.	291312420137z	Поливочный кран внутренний d=15 mm	buc	1,0000	125,00	125,00
77.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0500	15,00	15,75
78.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0500	42,00	44,10
79.	2924127322065x	Filtru pentru apa potabila - Фильтр бронзовый d 15 mm	buc	2,0200	372,20	751,84
80.	3220137315778	Decarant	kg	2,2332	28,00	62,53
81.	3320517352232	Termoizolatie conducte Armaflex AF-022 d22 mm	m	30,2820	8,15	246,80
82.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,3100	8,00	2,48
83.	pret de piata	Бойлер V=80 l	buc	1,0000	4 200,00	4 200,00
84.	Varlom	Бак запаса воды V=1000 l	buc	1,0000	2 820,00	2 820,00
85.	Wilo	Насосная установка Wilo-Jet-FWJ 202	buc	1,0000	3 730,00	3 730,00
		Total materiale de construcții				24 139,32

Utilaje de construcții:

1.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	2,3634	55,00	129,98
2.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	1,0000	160,00	160,00
3.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2000	120,00	24,00
		Total utilaje de construcții				313,98

Total	lei	37 139,49
TVA	20 %	7 427,90

Total deviz:

44 567,39

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Depozit cu clima controlata pentru
pastrarea mostrelor de seminte com. Bacioi,
extravilan, nr. cad 5511104065 №044/2018-IVC**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1	Varlom	Бак запаса воды V=1000 l	buc			2 820,00 0,00
	Varlom	Бак запаса воды V=1000 l	buc	1,0000	2 820,00	2 820,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 820,00
2	pret de piata	Бойлер V=80 l	buc			4 200,00 0,00
	pret de piata	Бойлер V=80 l	buc	1,0000	4 200,00	4 200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 200,00
3	Wilo	Насосная установка Wilo-Jet-FWJ 202	buc			3 730,00 0,00
	Wilo	Насосная установка Wilo-Jet-FWJ 202	buc	1,0000	3 730,00	3 730,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 730,00
		2. Lucrari de montare				
4	SE54C	Rezervor tampon din material plastic avind capacitatea de 750 - 1000 l Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc.)=1,0150	buc			370,18 219,11
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,8000	57,66	219,11
	2875274122260	Racord olan. et. pla fil int-ext U2 D=40 (1 1/2")	buc	2,0000	74,42	151,07
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			370,18
5	SE57A	Preparator de apa calda menajera, functionind cu agent termic apa calda 70-90 grade C, avind capacitatea de pina la 1000l	buc			184,51 184,51
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,2000	57,66	184,51
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			184,51
6	AcC06A	Montarea pe postament existent a pompelor de vid, cu piston, avind un debit de pina la 150 mc/h Mat. marunte (petrol, cirpe, fittinguri etc.)=1,0300	buc			239,06 161,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,8000	57,66	161,45
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,7700	65,00	51,55
	2874115801186	Suruburi cap hexagonal OL-37 M 12x60	buc	2,0000	0,60	1,24
	2874115840479	Piulita hexag. M12	buc	2,0000	0,40	0,82
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2000	120,00	24,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			239,06
7	AcC03A	Montarea pe postament existent a motoarelor electrice care actioneaza pompe sau alte agregate, avind puterea de 0,25-2,8 kw Mat. marunte si de montaj (papuci cablu, banda izolatoare etc.)=1,0300	buc			82,23 60,54
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,2500	65,00	16,74
	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	3,0000	1,20	3,71

1	2	3	4	5	6	7
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	3,0000	0,40	1,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			82,23
		3. Lucrari sanitare				
		3.1. Водопровод				
8	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" Вентиль муфтовый Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0200	buc			158,08 10,38
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2875274201001	Robinet de trecere cu ventil cu mufa Вентиль муфтовый	buc	1,0000	144,80	147,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			474,23
9	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" Фильтр бронзовый d 15 mm Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,0100	buc			508,54 132,62
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	57,66	132,62
	2924127322065x	Filtru pentru apa potabila - Фильтр бронзовый d 15 mm	buc	1,0000	372,20	375,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 017,08
10	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" Клапан обратный Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0200	buc			56,02 10,38
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	57,66	10,38
	287527420100ы	Robinet de trecere cu ventil cu mufa - Клапан обратный	buc	1,0000	44,75	45,64
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			112,05
11	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 40-75 mm Муфта PE Ot d 25x20 mm Material marunt (sirna din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,0500	buc			43,01 25,37
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4400	57,66	25,37
	2523156721037a	mufa din material plastic pentru canalizare - Муфта PE Ot d 25x20 mm	buc	1,0000	12,80	13,44
	2523156719500	Сарас de capat, din material plastic	buc	1,0000	2,15	2,26
	3220137315778	Decapant	kg	0,0085	28,00	0,25
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	6,00	0,08
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0294	55,00	1,62
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			172,04
12	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" Поливочный кран внутренний d=15 mm	buc			310,14 95,14
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	57,66	95,14
	291312420137z	Поливочный кран внутренний d=15 mm	buc	1,0000	125,00	125,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	45,00	90,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			310,14
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. Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,0050	buc			548,71 66,31
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	57,66	66,31
	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	1,0000	480,00	482,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			548,71

1	2	3	4	5	6	7
14	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" Кран водоразборный Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0200	buc			56,02 10,38
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	57,66	10,38
	287527420199	Robinet de trecere cu ventil cu mufa - Кран водоразборный	buc	1,0000	44,75	45,64
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			56,02
15	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 40-75 mm Мyфpa PE Ot d 20x15 mm Material marunt (sirna din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,0500	buc			80,49 25,37
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4400	57,66	25,37
	2523156721037a1	mufa din material plastic pentru canalizare - Мyфpa PE Ot d 20x15 mm	buc	1,0000	48,50	50,92
	2523156719500	Capac de capat, din material plastic	buc	1,0000	2,15	2,26
	3220137315778	Decapant	kg	0,0085	28,00	0,25
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	6,00	0,08
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0294	55,00	1,62
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			402,47
16	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 40-75 mm Мyфpa PP d 20x15 mm Material marunt (sirna din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,0500	buc			31,63 25,37
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4400	57,66	25,37
	2523156721037a3	mufa din material plastic pentru canalizare - Мyфpa PP d 20x15 mm	buc	1,0000	1,95	2,05
	2523156719500	Capac de capat, din material plastic	buc	1,0000	2,15	2,26
	3220137315778	Decapant	kg	0,0085	28,00	0,25
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	6,00	0,08
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0294	55,00	1,62
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			31,63
17	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" Кран шаровый Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0200	buc			133,26 10,38
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2875274201002	Robinet de trecere cu ventil cu mufa - Кран шаровый	buc	1,0000	120,47	122,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			533,04
18	SB13A1	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 40-75 mm Teu PPR d=20 mm Material marunt (sirna din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,0500	buc			53,02 35,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6200	57,66	35,75
	25231567210151	Teu PPR d=20 mm	buc	1,0000	5,12	5,38
	2523156719500	Capac de capat, din material plastic	buc	2,0000	2,15	4,52
	3220137315778	Decapant	kg	0,1700	28,00	5,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0180	6,00	0,12
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0413	55,00	2,27
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			106,05
19	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 40-75 mm Cot PPR d20 mm Material marunt (sirna din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,0500	buc			33,58 25,37
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4400	57,66	25,37
	2523156721037as	Cot PPR d20 mm	buc	1,0000	3,82	4,01
	2523156719500	Capac de capat, din material plastic	buc	1,0000	2,15	2,26

1	2	3	4	5	6	7
	3220137315778	Decapant	kg	0,0085	28,00	0,25
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	6,00	0,08
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0294	55,00	1,62
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			537,31
20	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm PPR d20x2.1 mm	m			35,92 19,03
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	57,66	19,03
	25212167170501	Teava din material plastic PPR d20x2.1 mm	m	1,0200	11,20	11,42
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0800	3,52	0,28
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,7100	4,15	2,95
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0700	2,60	0,18
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1100	5,12	0,56
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	6,00	0,12
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	28,00	0,17
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0219	55,00	1,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 077,53
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			9,23 9,23
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	57,66	9,23
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			276,77
22	SA38B	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din oțel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 3/4" Clema	buc			26,52 2,88
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	57,66	2,88
	2875274204041	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze - Clema	buc	1,0000	17,50	17,50
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	32,00	0,16
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	0,68	0,68
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,50	0,50
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	4,80	4,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			106,09
23	SA38B	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din oțel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 3/4" Clema dublu	buc			41,02 2,88
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	57,66	2,88
	2875274204042	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze - Clema dublu	buc	1,0000	32,00	32,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	32,00	0,16
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	0,68	0,68
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,50	0,50
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	4,80	4,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			492,28
24	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Armaflex AF-022 d22 mm Materiale marunte=1,0500	m			38,22 29,41
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	57,66	29,41
	3320517352232	Termoizolatie conducte Armaflex AF-022 d22 mm	m	1,0300	8,15	8,81
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 070,18
25	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20; 30; 40; 50; 60; 70 si 80mm	m2			53,76 27,33
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	57,66	27,33
	1111000100031	Cochilii vata minerala	m2	1,0300	25,00	25,75
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	15,10	0,68
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			215,04
		3.2. канализация К1				
26	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe	buc			1 193,46 109,55

1	2	3	4	5	6	7
		pedestal Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)=1,0200				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9000	57,66	109,55
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	420,00	432,68
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	58,00	59,16
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	62,00	63,24
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,3000	11,20	3,43
	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	1,0100	510,00	525,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 193,46
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			600,14 <hr/> 95,14
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	57,66	95,14
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	415,00	415,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	45,00	90,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			600,14
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 Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,0500	buc			1 865,55 <hr/> 271,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,7000	57,66	271,00
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0100	762,00	808,10
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	368,00	386,40
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	15,00	15,75
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	42,00	44,10
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	25,00	26,25
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,0000	18,50	19,42
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	15,50	16,28
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	38,00	39,90
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	215,00	225,75
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	12,00	12,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 865,55
29	SC06A	Spalator cu picurator (cu un compartiment) pentru vase, din fonta emailata, tabla emailata, inox, etc., avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida Material marunt (diblu lemn, ipsos, holtsuruburi, solutie de lipit etc)=1,0200	buc			1 022,77 <hr/> 89,37
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,5500	57,66	89,37
	2875114200300	Spalator cu picurator (cu un compartiment)	buc	1,0000	623,00	635,46
	2875114203130	Sifon pt. spalator, dn=1 1/2"	buc	1,0000	78,00	79,56
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	120,00	122,40
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	41,50	84,66
	2521216717051	Teava din material plastic dn =32 mm	m	0,6000	18,50	11,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 022,77
30	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 100 mm PPR	m			48,51 <hr/> 18,45
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	57,66	18,45
	25212167201601	Teava din material plastic pentru canalizare 100 mm PPR	m	1,0300	28,00	28,84
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	75,20	1,13
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	6,00	0,09
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 552,30
31	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			37,45 <hr/> 14,42
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	57,66	14,42
	252121672016050	Teava din material plastic pentru canalizare d=50 PPR	m	1,0300	22,00	22,66
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	75,20	0,30

1	2	3	4	5	6	7
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	6,00	0,07
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			224,68
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			4,61 4,61
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	57,66	4,61
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17,53
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			101,77 23,06
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,06
	27461633340001	Teava din cupru 40,0 mm (нерж)	m	1,0150	75,00	76,12
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decarant)	kg	0,0040	188,00	0,75
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0018	285,00	0,51
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0350	37,50	1,31
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 035,33
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			14,34 6,34
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	57,66	6,34
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	160,00	8,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			286,85
35	IC34M	Piese de legatura (fitinguri) cu 3 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru, avind diametrul exterior de 40,0 mm (Тройник)	buc			130,78 77,84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3500	57,66	77,84
	287527411014	Piese de legatura 40,0 mm (Тройник)	buc	1,0000	39,20	39,20
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decarant)	kg	0,0190	188,00	3,57
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0120	285,00	3,42
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,1800	37,50	6,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			261,56
36	IC34F	Piese de legatura (fitinguri) cu 2 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru, avind diametrul exterior de 40,0 mm (Угольник)	buc			94,84 46,13
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	57,66	46,13
	2875274110103	Piese de legatura 40,0 mm (Угольник)	buc	1,0000	39,20	39,20
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decarant)	kg	0,0130	188,00	2,44
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0090	285,00	2,56
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,1200	37,50	4,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			379,35
37	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20; mm Heralan-Lam	m2			53,76 27,33
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	57,66	27,33
	1111000100031a	Cochilii vata minerala 20; mm Heralan-Lam	m2	1,0300	25,00	25,75
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	15,10	0,68
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			215,04
38	SB24E	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu, avind diametrul de 100 mm Material marunt (nisip, apa etc)=1,0200	buc			187,90 60,54
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2875114202905	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata	buc	1,0000	122,50	124,95
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1200	1,33	0,16
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0500	44,00	2,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			375,81
39	SB13B	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de Ревизия 100 mm	buc			81,90 26,52

1	2	3	4	5	6	7
		Material marunt (sirma din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,0500				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4600	57,66	26,52
	25231567210374	Ревизия 100 mm din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	48,00	50,40
	2523156719500	Сарап de capat, din material plastic	buc	1,0000	2,15	2,26
	3220137315778	Decapant	kg	0,0320	28,00	0,94
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0160	6,00	0,10
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0306	55,00	1,68
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			81,90
40	SB13B1	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul Тройник PP d110 mm Material marunt (sirma din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,0500	buc			77,66 39,21
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6800	57,66	39,21
	252315672	Тройник PP d110 mm din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	28,00	29,40
	2523156719500	Сарап de capat, din material plastic	buc	2,0000	2,15	4,52
	3220137315778	Decapant	kg	0,0640	28,00	1,88
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0260	6,00	0,16
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0453	55,00	2,49
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			465,96
41	SB13A1	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul Тройник PP d50 mm Material marunt (sirma din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,0500	buc			70,75 35,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6200	57,66	35,75
	2523156721c	Тройник PP d50 mm din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	22,00	23,10
	2523156719500	Сарап de capat, din material plastic	buc	2,0000	2,15	4,52
	3220137315778	Decapant	kg	0,1700	28,00	5,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0180	6,00	0,11
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0413	55,00	2,27
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			282,99
42	SB13B	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de Отвод PP 110 mm Material marunt (sirma din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,0500	buc			96,60 26,52
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4600	57,66	26,52
	25231567210373	Отвод PP 110 mm din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	62,00	65,10
	2523156719500	Сарап de capat, din material plastic	buc	1,0000	2,15	2,26
	3220137315778	Decapant	kg	0,0320	28,00	0,94
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0160	6,00	0,10
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0306	55,00	1,68
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			386,41
43	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul Отвод PP 50 mm Material marunt (sirma din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,0500	buc			86,27 25,37
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4400	57,66	25,37
	25231567210376	Отвод PP 50 mm din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	54,00	56,70
	2523156719500	Сарап de capat, din material plastic	buc	1,0000	2,15	2,26
	3220137315778	Decapant	kg	0,0085	28,00	0,25
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	6,00	0,08
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0294	55,00	1,62
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			345,08
44	SB13B	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul Прочистка d 100 mm Material marunt (sirma din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,0500	buc			79,38 26,52
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4600	57,66	26,52
	2523156722	Прчистка d 100 mm din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	45,60	47,88

1	2	3	4	5	6	7
	2523156719500	Capac de capat, din material plastic	buc	1,0000	2,15	2,26
	3220137315778	Decapant	kg	0,0320	28,00	0,94
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0160	6,00	0,10
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0306	55,00	1,68
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			317,53
45	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul Прочистка d 50 mm Material marunt (sirna din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,0500	buc			69,69 ----- 25,37
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4400	57,66	25,37
	25231567210372	Прочистка d 50 mm din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	38,20	40,11
	2523156719500	Capac de capat, din material plastic	buc	1,0000	2,15	2,26
	3220137315778	Decapant	kg	0,0085	28,00	0,25
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	6,00	0,08
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0294	55,00	1,62
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			69,69
46	SB26A	Gura de scurgere (receptor) din fonta emailata, pentru evacuarea apelor de pe terase si acoperisuri, Воронка ст. d100x40 mm Material marunt (ciment, nisip, apa etc)=1,0400	buc			124,08 ----- 63,43
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1000	57,66	63,43
	287511420382	Воронка ст. d100x40 mm	buc	1,0000	46,50	48,36
	1725127333925	Pinza sac din fire de cinepa de 0,7 m latime	m2	0,0800	80,00	6,66
	1752117307055	Calafat alb	kg	0,0550	28,00	1,60
	2320322600294	Bitum de protectie	kg	0,4000	9,70	4,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			372,24
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			118,78 ----- 118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			391,97
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			17,87 ----- 17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			55,41
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			44,05 ----- 43,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,25
	4100116202806	Apa industrialala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	8,00	0,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			136,54

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 4-1-1
Rețele electrice extraterene**

Valoarea de deviz 25 044,95 lei

Intocmit in prețuri curente 22.03.2019

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
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	1,0000	884,13 201,23	884,13 201,23
2	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,0000	54,16 50,16	54,16 50,16
3	08-01-053-1	Transformator de curent, TK 20	buc	3,0000	187,53 140,11	562,58 420,34
4	08-03-525-2	Intreruptor RBK00/160A	buc	1,0000	348,62 162,02	348,62 162,02
5	08-01-066-1	Limitator ОПС1	set	1,0000	245,14 172,98	245,14 172,98
6	08-03-521-23	Intreruptor cu pirghie BP32-35 250A	buc	1,0000	350,36 232,37	350,36 232,37
7	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA59-35/3/125A	buc	1,0000	334,74 133,77	334,74 133,77
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	0,0450	5 610,22 3 761,78	252,46 169,28

1	2	3	4	5	6	7
9	136	Banda LM50	m	8,0000	3,60 0,00	28,80 0,00
10	137	Screpa CY20	buc	8,0000	8,50 0,00	68,00 0,00
11	163	Consola CA 1500	buc	6,0000	122,00 0,00	732,00 0,00
12	161	Clema PA 1500	buc	6,0000	26,25 0,00	157,50 0,00
13	510-126	Bratară C440Y2	buc	20,0000	17,00 0,00	340,00 0,00
14	510-127	Bratară XC-180	buc	16,0000	17,00 0,00	272,00 0,00
15	1516	Capac CPTAU-50	buc	6,0000	57,00 0,00	342,00 0,00
16	1517	Capac CPTAU-54	buc	2,0000	52,00 0,00	104,00 0,00
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	0,2500	1 134,88 715,00	283,72 178,75
18	pretul firmei	Cablu BBГ-HF-5-50 mm2	m	25,0000	8,15 0,00	203,75 0,00
19	08-01-087-3	Constructii metalice (metize)	t	0,0500	21 708,20 3 586,40	1 085,41 179,32
20	08-02-472-9	Conductor de legare la pământ, deschis, pe suporturi de constructii, din oțel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,4000	3 461,80 1 228,15	1 384,72 491,26
21	08-02-472-7	Conductor de legare la pământ, deschis, pe suporturi de constructii, din oțel fisie, secțiune 160 mm2	100 m	0,1000	3 882,00 1 228,20	388,20 122,82
22	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pînă la 50 mm	100 m	0,2000	6 131,30 2 000,80	1 226,26 400,16
23	08-02-410-3	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pînă la 63 mm	100 m	0,0500	2 289,80 1 101,40	114,49 55,07
24	08-01-087-3	Constructii metalice	t	0,0500	21 708,20 3 586,40	1 085,41 179,32
		<i>Total</i>	lei			10 848,45
		<i>CASM</i>	22,5 %			708,49
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5 %			327,29
		<i>Total CD</i>				11 884,23

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie</i>	30 %			944,66
		<i>Total cu CR</i>				12 828,89
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			256,58
		<i>Total cu Beneficiu</i>				13 085,47
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				13 085,47 3 148,85
		2. Utilaj				
25	Pretul firmei	Dulap BZUM-TF-01-200-53 (set)	set	1,0000	815,00 0,00	815,00 0,00
26	pretul firmei	Contor electric ZMG410CR 380B	buc	1,0000	1 610,00 0,00	1 610,00 0,00
27	pret de piata	Intreruptor cu pirghie BP32-35 250A	buc	1,0000	65,00 0,00	65,00 0,00
28	530-9562	Intreruptor RBK00/160A	buc	1,0000	45,00 0,00	45,00 0,00
29	530-9565	Transformator de curent, TK 20	buc	3,0000	1 587,00 0,00	4 761,00 0,00
30	530-9566	Limitator ОПС1-В-3Р 400 В	buc	1,0000	182,00 0,00	182,00 0,00
31	pretul firmei	Automat BA59-35/3/125A (установить в РУ-0,4 кВ на ТП)	buc	1,0000	215,00 0,00	215,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			7 693,00
		<i>Cd</i>	1,2 %			92,32
		Total Utilaj Inclusiv salariu				7 785,32

		Total	lei			20 870,79
		TVA	20 %			4 174,16
		Total deviz: Inclusiv salariu				25 044,95 3 148,85

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Depozit 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 № 4-1-1
Rețele electrice extraterene**

Valoarea de deviz 25 044,95 lei

Intocmit in prețuri curente 22.03.2019

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

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	54,6108	57,66	3 148,85
		Total manopera				3 148,85

Materiale:

1.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,0004	28 000,00	11,20
2.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0007	12 600,00	8,82
3.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,0180	1 200,00	21,60
4.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0368	10 200,00	375,36
5.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0020	10 200,00	20,40
6.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0103	10 200,00	105,06
7.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,5100	37,50	56,64
8.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0160	38,00	0,60
9.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	6,0050	32,00	192,16
10.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	11,5100	65,00	748,15
11.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0280	45,00	1,26
12.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,0800	45,00	3,60
13.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	11,5100	4,50	51,79
14.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0130	10 200,00	132,60
15.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0600	32,00	1,92
16.	1019852	Vopsea	kg	1,4260	65,00	92,69
17.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	2,0000	3,20	6,40
18.	111	Cablu ВВГ-нг-5-50 mm2	m	25,0000	8,15	203,75

19.	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,0275	24,52	0,67
20.	123	Dulap BZUM-TF-01-200-53 (set)	set	1,0000	815,00	815,00
21.	136	Banda LM50	m	8,0000	3,60	28,80
22.	137	Screpa CY20	buc	8,0000	8,50	68,00
23.	1516	Capac CPTAU-50	buc	6,0000	57,00	342,00
24.	1517	Capac CPTAU-54	buc	2,0000	52,00	104,00
25.	161	Clema PA 1500	buc	6,0000	26,25	157,50
26.	163	Consola CA 1500	buc	6,0000	122,00	732,00
27.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,1350	15 300,00	2 065,50
28.	355	Contor electric ZMG410CR 380B	buc	1,0000	1 610,00	1 610,00
29.	35884	Automat BA59-35/3/125A (установить в РУ-0,4 кВ на ТП)	buc	1,0000	215,00	215,00
30.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0010	820,00	0,82
31.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,0150	145,00	2,18
32.	5009031	Scoabe	10 buc	5,7500	22,00	126,50
33.	5009061	Fisa de izolatie	buc	3,6000	4,50	16,20
34.	5009062	Papuci de cablu	buc	17,4000	1,20	20,88
35.	5009070	Racordari	10 buc	0,2000	22,00	4,40
36.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	7,0000	16,00	112,00
37.	5009090	Profil de montaj	buc	0,0250	8,54	0,21
38.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0021	75,00	0,16
39.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	6,7000	15,00	100,50
40.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0820	12,00	0,98
41.	5009619	Ate de cusut	kg	0,0090	65,00	0,58
42.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	14,20	0,03
43.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,1230	45,00	5,54
44.	510-126	Bratară C440Y2	buc	20,0000	17,00	340,00
45.	510-127	Bratară XC-180	buc	16,0000	17,00	272,00
46.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,1250	4,20	0,52
47.	523	Intreruptor cu pirghie BP32-35 250A	buc	1,0000	65,00	65,00
48.	530-9562	Intreruptor RBK00/160A	buc	1,0000	45,00	45,00
49.	530-9565	Transformator de curent, TK 20	buc	3,0000	1 587,00	4 761,00
50.	530-9566	Limitator ОПС1-В-3Р 400 В	buc	1,0000	182,00	182,00
51.	5309001	Tevi de polietilena	m	0,0150	12,20	0,18
52.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0380	45,00	1,70
53.	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	0,1520	52,00	7,90
Total materiale de construcții						14 238,75

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,0135	160,00	162,16
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,7500	25,00	18,75
3.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	0,4392	25,00	10,98
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,8220	62,00	50,96
5.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	0,5378	62,00	33,34
6.	031002	Autohidroascensor	h-ut	1,0985	30,00	32,96
7.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	8,3200	55,00	457,59

8.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,4600	35,00	16,10
9.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,9535	35,00	33,37
10.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,0369	160,00	5,90
11.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,5900	150,00	88,50
12.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,0135	240,00	243,24
		Total utilaje de constructii				1 153,85

Total	lei	20 870,79
TVA	20 %	4 174,16

Total deviz: 25 044,95

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Depozit cu clima controlata pentru
pastrarea mostrelor de seminte com. Bacioi,
extravilan, nr. cad 5511104065 №044/2018-AEE**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	08-03-572-5	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, BZUM-TF-01-200	buc			884,13 201,23
	1	Muncitor	h-om	3,4900	57,66	201,23
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,2500	37,50	9,38
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2600	32,00	8,32
	1019852	Vopsea	kg	0,0500	65,00	3,25
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0300	15 300,00	459,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	160,00	52,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,2900	55,00	70,95
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	240,00	79,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			884,13
2	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			54,16 50,16
	1	Muncitor	h-om	0,8700	57,66	50,16
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00003	28 000,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	160,00	1,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	240,00	2,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			54,16
3	08-01-053-1	Transformator de curent, TK 20	buc			187,53 140,11
	1	Muncitor	h-om	2,4300	57,66	140,11
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3900	32,00	12,48
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "III C-50"	buc	1,0000	16,00	16,00
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0410	45,00	1,85
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0390	160,00	6,24
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0240	62,00	1,49
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0390	240,00	9,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			562,58
4	08-03-525-2	Intreruptor RBK00/160A	buc			348,62 162,02
	1	Muncitor	h-om	2,8100	57,66	162,02
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	37,50	2,62
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	38,00	0,15
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	32,00	14,56
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	65,00	79,30
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	45,00	0,63
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	4,50	5,49
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	32,00	0,45
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	65,00	2,99
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate,	t	0,0030	15 300,00	45,90

1	2	3	4	5	6	7
		masa pina la 0,1 t				
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	1,20	3,72
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	16,00	16,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	12,00	0,24
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	65,00	0,13
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	45,00	0,40
	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	52,00	1,87
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0090	160,00	1,44
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	55,00	7,15
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	240,00	2,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			348,62
5	08-01-066-1	Limitator ОИС1	set			245,14
						172,98
	1	Muncitor	h-om	3,0000	57,66	172,98
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	32,00	12,16
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	16,00	16,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	160,00	17,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	240,00	26,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			245,14
6	08-03-521-23	Intreruptor cu pirghie BP32-35 250A	buc			350,36
						232,37
	1	Muncitor	h-om	4,0300	57,66	232,37
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	38,00	0,30
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,6600	32,00	21,12
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0320	32,00	1,02
	1019852	Vopsea	kg	0,0930	65,00	6,04
	5009062	Papuci de cablu	buc	8,2000	1,20	9,84
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	12,00	0,49
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	65,00	0,32
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0200	45,00	0,90
	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	0,0800	52,00	4,16
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	160,00	0,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,3800	35,00	13,30
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3900	150,00	58,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	240,00	1,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			350,36
7	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA59-35/3/125A	buc			334,74
						133,77
	1	Muncitor	h-om	2,3200	57,66	133,77
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	37,50	2,62
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	38,00	0,15
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	32,00	12,16
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	65,00	79,30
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	45,00	0,63
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	4,50	5,49
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	32,00	0,45
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	65,00	3,06
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	15 300,00	30,60
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,20	7,32
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	16,00	16,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	12,00	0,24
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	65,00	0,13
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	45,00	0,40
	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	52,00	1,87
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	0,0050	160,00	0,80

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	55,00	7,15
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	150,00	30,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	240,00	1,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			334,74
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 autohidroascensurului. СИП-2А 3x50+1x54.6 mm2	1000 m			5 610,22 3 761,78
	1	Muncitor	h-om	65,2400	57,66	3 761,78
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	160,00	131,11
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	25,00	244,00
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	62,00	740,89
	031002	Autohidroascensur	h-ut	24,4100	30,00	732,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			252,46
9	136	Banda LM50	m			3,60 0,00
	136	Banda LM50	m	1,0000	3,60	3,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			28,80
10	137	Screpa CY20	buc			8,50 0,00
	137	Screpa CY20	buc	1,0000	8,50	8,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			68,00
11	163	Consola CA 1500	buc			122,00 0,00
	163	Consola CA 1500	buc	1,0000	122,00	122,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			732,00
12	161	Clema PA 1500	buc			26,25 0,00
	161	Clema PA 1500	buc	1,0000	26,25	26,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			157,50
13	510-126	Bratară C440Y2	buc			17,00 0,00
	510-126	Bratară C440Y2	buc	1,0000	17,00	17,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			340,00
14	510-127	Bratară XC-180	buc			17,00 0,00
	510-127	Bratară XC-180	buc	1,0000	17,00	17,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			272,00
15	1516	Capac CPTAU-50	buc			57,00 0,00
	1516	Capac CPTAU-50	buc	1,0000	57,00	57,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			342,00
16	1517	Capac CPTAU-54	buc			52,00 0,00
	1517	Capac CPTAU-54	buc	1,0000	52,00	52,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			104,00
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			1 134,88 715,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	715,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	75,00	0,64
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	12,00	0,04

1	2	3	4	5	6	7
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	14,20	0,12
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	4,20	2,08
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	160,00	62,40
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	25,00	75,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	62,00	186,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	240,00	93,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			283,72
18	pretul firmei	Cablu BBГ-нГ-5-50 mm2	m			8,15
						0,00
	111	Cablu BBГ-нГ-5-50 mm2	m	1,0000	8,15	8,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			203,75
19	08-01-087-3	Constructii metalice (metize)	t			21 708,20
						3 586,40
	1	Muncitor	h-om	62,2000	57,66	3 586,40
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	1 200,00	216,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	4,2000	37,50	157,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	32,00	864,00
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	45,00	36,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	15 300,00	15 300,00
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	145,00	21,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	160,00	278,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	55,00	830,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	240,00	417,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 085,41
20	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			3 461,80
						1 228,15
	1	Muncitor	h-om	21,3000	57,66	1 228,15
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	10 200,00	938,40
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	10 200,00	40,80
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	37,50	33,75
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	65,00	533,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	4,50	36,90
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	65,00	156,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	22,00	33,00
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	15,00	201,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	160,00	30,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	55,00	184,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	240,00	45,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 384,72
21	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			3 882,00
						1 228,20
	1	Muncitor	h-om	21,3000	57,66	1 228,20
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	10 200,00	40,80
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,3000	37,50	48,80
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	65,00	533,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	4,50	36,90
	1019373	Otel fisie necalcat 40x4 mm	t	0,1300	10 200,00	1 326,00
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	65,00	149,50
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	22,00	33,00
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	15,00	201,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	160,00	40,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	55,00	184,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	240,00	60,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			388,20
22	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 50 mm	100 m			6 131,30 2 000,80
	1	Muncitor	h-om	34,7000	57,66	2 000,80
	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,00218	28 000,00	56,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	12 600,00	37,80
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cr", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	10 200,00	525,30
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	37,50	39,40
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	65,00	1 417,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	4,50	98,10
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	3,20	32,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	22,00	550,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	4,50	45,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	22,00	22,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	5,0000	16,00	80,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	160,00	35,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	55,00	984,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	35,00	155,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	240,00	52,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 226,26
23	08-02-410-3	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 63 mm	100 m			2 289,80 1 101,40
	1	Muncitor	h-om	19,1000	57,66	1 101,40
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	12 600,00	25,20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	65,00	793,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	4,50	54,80
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,5500	24,52	13,40
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210	820,00	16,40
	5009061	Fisa de izolatie	buc	32,0000	4,50	144,00
	5009090	Profil de montaj	buc	0,5000	8,54	4,20
	5309001	Tevi de polietilena	m	0,3000	12,20	3,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	160,00	35,20
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,3100	35,00	45,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	240,00	52,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			114,49
24	08-01-087-3	Constructii metalice	t			21 708,20 3 586,40
	1	Muncitor	h-om	62,2000	57,66	3 586,40
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	1 200,00	216,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	37,50	157,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	32,00	864,00
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	45,00	36,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	15 300,00	15 300,00
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	145,00	21,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	160,00	278,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	55,00	830,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	240,00	417,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 085,41
		2. Utilaj				
25	Pretul firmei	Dulap BZUM-TF-01-200-53 (set)	set			815,00 0,00
	123	Dulap BZUM-TF-01-200-53 (set)	set	1,0000	815,00	815,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			815,00
26	pretul firmei	Contor electric ZMG410CR 380B	buc			1 610,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	355	Contor electric ZMG410CR 380B	buc	1,0000	1 610,00	1 610,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 610,00
27	pret de piata	Intreruptor cu pirghie BP32-35 250A	buc			65,00
						0,00
	523	Intreruptor cu pirghie BP32-35 250A	buc	1,0000	65,00	65,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			65,00
28	530-9562	Intreruptor RBK00/160A	buc			45,00
						0,00
	530-9562	Intreruptor RBK00/160A	buc	1,0000	45,00	45,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			45,00
29	530-9565	Transformator de curent, TK 20	buc			1 587,00
						0,00
	530-9565	Transformator de curent, TK 20	buc	1,0000	1 587,00	1 587,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 761,00
30	530-9566	Limitator ОПС1-В-3Р 400 В	buc			182,00
						0,00
	530-9566	Limitator ОПС1-В-3Р 400 В	buc	1,0000	182,00	182,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			182,00
31	pretul firmei	Аutomat ВА59-35/3/125А (установить в РУ-0,4 кВ на ТП)	buc			215,00
						0,00
	35884	Аutomat ВА59-35/3/125А (установить в РУ-0,4 кВ на ТП)	buc	1,0000	215,00	215,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			215,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Rețele electrice extraterene (перенос воздушной линии ВЛИ-0,4кВ СИП-2)

Valoarea de deviz 16 061,40 lei

Intocmit in prețuri curente 22.03.2019

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc	5,0000	289,56 219,11	1 447,79 1 095,54
2	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	1,0000	176,57 25,37	176,57 25,37
3	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc	1,0000	67,62 14,42	67,62 14,42
		<i>Total</i>	lei			1 691,98
		<i>CASM</i>		22,5 %		255,45
		<i>Cheltuieli de transport</i>		5 %		2,24
		<i>Total CD</i>				1 949,67
		<i>Cheltuieli de regie</i>		8 %		155,98
		<i>Total cu CR</i>				2 105,65

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			42,11
		<i>Total cu B</i>				2 147,76
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				2 147,76 1 135,33
		2. Lucrari de montare				
4	08-02-367-8	Demontare Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului. СИП-2А 3x35+1x54.6 mm2	1000 m	0,0400	<u>7 904,75</u> 3 761,75	<u>316,19</u> 150,47
5	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 3x35+1x54.6 mm2	1000 m	0,0400	<u>7 904,75</u> 3 761,75	<u>316,19</u> 150,47
6	136	Banda LM50	m	8,0000	<u>3,60</u> 0,00	<u>28,80</u> 0,00
7	137	Скрепa CY20	buc	8,0000	<u>12,00</u> 0,00	<u>96,00</u> 0,00
8	163	Consola CA 1500	buc	4,0000	<u>41,25</u> 0,00	<u>165,00</u> 0,00
9	161	Clema PA 1500	buc	4,0000	<u>26,25</u> 0,00	<u>105,00</u> 0,00
10	510-1261	Set (к-т промежуточной подвески КОМП1500 SO260)	buc	1,0000	<u>282,00</u> 0,00	<u>282,00</u> 0,00
11	510-127	Bratara XC-180	buc	10,0000	<u>17,00</u> 0,00	<u>170,00</u> 0,00
12	1516	Гильза ГИФ 35	buc	6,0000	<u>85,00</u> 0,00	<u>510,00</u> 0,00
13	1517	Гильза ГИН 54	buc	2,0000	<u>82,00</u> 0,00	<u>164,00</u> 0,00
14	08-01-087-3	Constructii metalice	t	0,0500	<u>17 373,40</u> 3 586,40	<u>868,67</u> 179,32
		<i>Total</i>	lei			3 021,85
		<i>CASM</i>	22,5 %			108,06
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5 %			106,78
		<i>Total CD</i>				3 236,69

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie</i>	30 %			144,08
		<i>Total cu CR</i>				3 380,77
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			67,62
		<i>Total cu Beneficiu</i>				3 448,39
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				3 448,39 480,26
		3. Utilaj				
15	Pretul firmei	Dulap BZUM-TF-01-200-53 (set)	set	1,0000	815,00 0,00	815,00 0,00
16	pretul firmei	Contor electric ZMG410CR 380B	buc	1,0000	1 610,00 0,00	1 610,00 0,00
17	pret de piata	Intreruptor cu pirghie BP32-35 250A	buc	1,0000	65,00 0,00	65,00 0,00
18	530-9562	Intreruptor RBK00/160A	buc	1,0000	48,00 0,00	48,00 0,00
19	530-9565	Transformator de curent, TK 20	buc	3,0000	1 587,00 0,00	4 761,00 0,00
20	530-9566	Limitator ОПС1-В-3Р 400 В	buc	1,0000	182,00 0,00	182,00 0,00
21	pretul firmei	Automat ВА59-35/3/125А (установить в РУ-0,4 кВ на ТП)	buc	1,0000	215,00 0,00	215,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			7 696,00
		<i>Cd</i>	1,2 %			92,35
		Total Utilaj Inclusiv salariu				7 788,35

		Total	lei			13 384,50
		TVA	20 %			2 676,90
		Total deviz: Inclusiv salariu				16 061,40 1 615,59

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Depozit 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 №

Rețele electrice extraterene (перенос воздушной линии ВЛИ-0,4кВ СИП-2)

Valoarea de deviz 16 061,40 lei

Intocmit in prețuri curente 22.03.2019

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	28,0192	57,66	1 615,59
		Total manopera				1 615,59

Materiale:

1.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,1000	6,00	0,60
2.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,0090	1 200,00	10,80
3.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,2100	37,50	7,88
4.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,3500	32,00	43,20
5.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,0400	45,00	1,80
6.	110-9126	Placi metalice	buc	0,5000	63,00	31,50
7.	123	Dulap BZUM-TF-01-200-53 (set)	set	1,0000	815,00	815,00
8.	136	Banda LM50	m	8,0000	3,60	28,80
9.	137	Screpa CY20	buc	8,0000	12,00	96,00
10.	15161	Гильза ГИФ 35	buc	6,0000	85,00	510,00
11.	15171	Гильза ГИН 54	buc	2,0000	82,00	164,00
12.	161	Clema PA 1500	buc	4,0000	26,25	105,00
13.	163	Consola CA 1500	buc	4,0000	41,25	165,00
14.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0500	11 000,00	550,00
15.	355	Contor electric ZMG410CR 380B	buc	1,0000	1 610,00	1 610,00
16.	35884	Automat BA59-35/3/125A (установить в РУ-0,4 кВ на ТП)	buc	1,0000	215,00	215,00
17.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,0075	145,00	1,09
18.	510-1261	Set (к-т промежуточной подвески КОМП1500 SO260)	buc	1,0000	282,00	282,00
19.	510-127	Bratară XC-180	buc	10,0000	17,00	170,00
20.	523	Intreruptor cu pirghie BP32-35 250A	buc	1,0000	65,00	65,00
21.	530-9562	Intreruptor RBK00/160A	buc	1,0000	48,00	48,00
22.	530-9565	Transformator de curent, ТК 20	buc	3,0000	1 587,00	4 761,00
23.	530-9566	Limitator ОПС1-В-3Р 400 В	buc	1,0000	182,00	182,00
24.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,5000	25,30	12,65

		Total materiale de construcții				9 876,32
--	--	---------------------------------------	--	--	--	-----------------

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,3800	220,00	83,60
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,3800	160,00	60,80
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0870	160,00	13,92
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	250,00	60,00
5.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	0,7808	35,00	27,32
6.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	0,9560	62,00	59,28
7.	031002	Autohidroascensor	h-ut	1,9528	120,00	234,34
8.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7550	55,00	41,52
9.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	3,9000	35,00	136,50
10.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,0656	160,00	10,50
11.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,9500	180,00	171,00
12.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0870	220,00	19,14
		Total utilaje de construcții				917,92

Total	lei	13 384,50
TVA	20 %	2 676,90

Total deviz:

16 061,40

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Depozit cu clima controlata pentru
pastrarea mostrelor de seminte com. Bacioi,
extravilan, nr. cad 5511104065 №044/2018-AEE**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc			289,56 ----- 219,11
	1	Muncitor	h-om	3,8000	57,66	219,11
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	63,00	6,30
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	6,00	0,12
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	25,30	2,53
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	35,00	27,30
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	180,00	34,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 447,79
2	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc			176,57 ----- 25,37
	1	Muncitor	h-om	0,4400	57,66	25,37
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	220,00	52,80
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400	160,00	38,40
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	250,00	60,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			176,57
3	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc			67,62 ----- 14,42
	1	Muncitor	h-om	0,2500	57,66	14,42
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	220,00	30,80
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,1400	160,00	22,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			67,62
		2. Lucrari de montare				
4	08-02-367-8	Demontare Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului. СИП-2А 3x35+1x54.6 mm2	1000 m			7 904,75 ----- 3 761,75
	1	Muncitor	h-om	65,2400	57,66	3 761,75
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	160,00	131,25
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	35,00	341,50
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	62,00	741,00
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	120,00	2 929,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			316,19
5	08-02-367-8	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4	1000 m			7 904,75 -----

1	2	3	4	5	6	7
		kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului. СИП-2А 3x35+1x54.6 mm2				3 761,75
	1	Muncitor	h-om	65,2400	57,66	3 761,75
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	160,00	131,25
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	35,00	341,50
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	62,00	741,00
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	120,00	2 929,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			316,19
6	136	Banda LM50	m			3,60
						0,00
	136	Banda LM50	m	1,0000	3,60	3,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			28,80
7	137	Screpa CY20	buc			12,00
						0,00
	137	Screpa CY20	buc	1,0000	12,00	12,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			96,00
8	163	Consola CA 1500	buc			41,25
						0,00
	163	Consola CA 1500	buc	1,0000	41,25	41,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			165,00
9	161	Clema PA 1500	buc			26,25
						0,00
	161	Clema PA 1500	buc	1,0000	26,25	26,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			105,00
10	510-1261	Set (к-т промежуточной подвески КОМП1500 SO260)	buc			282,00
						0,00
	510-1261	Set (к-т промежуточной подвески КОМП1500 SO260)	buc	1,0000	282,00	282,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			282,00
11	510-127	Bratara XC-180	buc			17,00
						0,00
	510-127	Bratara XC-180	buc	1,0000	17,00	17,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			170,00
12	1516	Гильза ГИФ 35	buc			85,00
						0,00
	15161	Гильза ГИФ 35	buc	1,0000	85,00	85,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			510,00
13	1517	Гильза ГИН 54	buc			82,00
						0,00
	15171	Гильза ГИН 54	buc	1,0000	82,00	82,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			164,00
14	08-01-087-3	Constructii metalice	t			17 373,40
						3 586,40
	1	Muncitor	h-om	62,2000	57,66	3 586,40
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	1 200,00	216,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	37,50	157,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	32,00	864,00
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	45,00	36,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	11 000,00	11 000,00
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	145,00	21,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	160,00	278,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de	h-ut	15,1000	55,00	830,40

1	2	3	4	5	6	7
		curent continuu)				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	220,00	382,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			868,67
		3. Utilaj				
15	Pretul firmei	Dulap BZUM-TF-01-200-53 (set)	set			815,00
						0,00
	123	Dulap BZUM-TF-01-200-53 (set)	set	1,0000	815,00	815,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			815,00
16	pretul firmei	Contor electric ZMG410CR 380B	buc			1 610,00
						0,00
	355	Contor electric ZMG410CR 380B	buc	1,0000	1 610,00	1 610,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 610,00
17	pret de piata	Intreruptor cu pirghie BP32-35 250A	buc			65,00
						0,00
	523	Intreruptor cu pirghie BP32-35 250A	buc	1,0000	65,00	65,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			65,00
18	530-9562	Intreruptor RBK00/160A	buc			48,00
						0,00
	530-9562	Intreruptor RBK00/160A	buc	1,0000	48,00	48,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			48,00
19	530-9565	Transformator de curent, TK 20	buc			1 587,00
						0,00
	530-9565	Transformator de curent, TK 20	buc	1,0000	1 587,00	1 587,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 761,00
20	530-9566	Limitator ОПС1-В-3Р 400 В	buc			182,00
						0,00
	530-9566	Limitator ОПС1-В-3Р 400 В	buc	1,0000	182,00	182,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			182,00
21	pretul firmei	Automat ВА59-35/3/125А (установить в РУ-0,4 кВ на ТП)	buc			215,00
						0,00
	35884	Automat ВА59-35/3/125А (установить в РУ-0,4 кВ на ТП)	buc	1,0000	215,00	215,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			215,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Холодоснабжение холодильных камер для хранения образцов семян

Valoarea de deviz 714 139,39 lei

Intocmit in prețuri curente 22.03.2019

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1	Pretul de piata	Холодильная машина в к-те со шкафом правления и холодильным оборудованием, трубами и арматурой ("York Refrigerent" SRL)	set	3,0000	181 300,00 0,00	543 900,00 0,00
2	Pretul de piata	Компрессорно-конденсаторный агрегат типа LH84/HGX34c/215-4" фирма "Воск" (Резервный хранение на складе)	set	1,0000	26 700,00 0,00	26 700,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			570 600,00
		<i>Cd</i>	1,2 %			6 847,20
		Total Utilaj Inclusiv salariu				577 447,20
		2. Lucrari de montare				
3	York Refrigerent	Холодильная машина в к-те со шкафом правления и холодильным оборудованием, трубами и арматурой Montare (197 ore)	set	3,0000	3 786,34 3 786,34	11 359,02 11 359,02
		<i>Total</i>	lei			11 359,02
		<i>CASM</i>	22,5 %			2 555,78
		<i>Total CD</i>				13 914,80

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie</i>	30 %			3 407,71
		<i>Total cu CR</i>				17 322,51
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			346,45
		<i>Total cu Beneficiu</i>				17 668,96
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				17 668,96 11 359,02

		Total	lei			595 116,16
		TVA	20 %			119 023,23
		Total deviz: Inclusiv salariu				714 139,39 11 359,02

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Depozit 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 №

Холодоснабжение холодильных камер для хранения образцов семян

Valoarea de deviz 714 139,39 lei

Intocmit in prețuri curente 22.03.2019

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

Manopera :

1.	123644	Montator	h-om.	197,0000	57,66	11 359,02
Total manopera						11 359,02

Materiale:

1.	6515123	Холодильная машина в к-те со шкафом правления и холодильным оборудованием, трубами и арматурой ("York Refrigerent" SRL)	set	3,0000	181 300,00	543 900,00
2.	651512315	Компрессорно-конденсаторный агрегат типа LH84/HGX34c/215-4" фирма "Воск" (Резервный хранение на складе)	set	1,0000	26 700,00	26 700,00
Total materiale de construcții						570 600,00
Total utilaje de construcții						0,00

Total	lei	595 116,16
TVA	20 %	119 023,23

Total deviz:

714 139,39

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1	Pretul de piata	Холодильная машина в к-те со шкафом правления и холодильным оборудованием, трубами и арматурой ("York Refrigerent" SRL)	set			181 300,00 0,00
	6515123	Холодильная машина в к-те со шкафом правления и холодильным оборудованием, трубами и арматурой ("York Refrigerent" SRL)	set	1,0000	181 300,00	181 300,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			543 900,00
2	Pretul de piata	Компрессорно-конденсаторный агрегат типа LH84/HGX34c/215-4" фирма "Воск" (Резервный хранение на складе)	set			26 700,00 0,00
	651512315	Компрессорно-конденсаторный агрегат типа LH84/HGX34c/215-4" фирма "Воск" (Резервный хранение на складе)	set	1,0000	26 700,00	26 700,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			26 700,00
		2. Lucrari de montare				
3	York Refrigerent	Холодильная машина в к-те со шкафом правления и холодильным оборудованием, трубами и арматурой Montare (197 ore)	set			3 786,34 3 786,34
	123644	Montator	h-om.		57,66	3 786,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 359,02

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Rețele exterioare de canalizare**

Valoarea de deviz 39 356,05 lei

Intocmit in prețuri curente 22.03.2019

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1	Pretul de piata	Motopompa MP-800	set	1,0000	9 350,00 0,00	9 350,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			9 350,00
		<i>Cd</i>	1,2 %			112,20
		Total Utilaj Inclusiv salariu				9 462,20
		2. Lucrari de constructii				
		2.1. Lucrari terasarnente				
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	0,3900	604,74 0,00	235,85 0,00
3	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	2,0000	118,78 118,78	237,56 237,56
4	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele	m3	3,5000	183,80	643,29

1	2	3	4	5	6	7
		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			35,17	123,10
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	0,1140	663,77 0,00	75,67 0,00
6	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	19,4500	10,24 0,00	199,17 0,00
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,1140	109,74 20,70	12,51 2,36
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	14,2000	17,87 17,87	253,82 253,82
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	14,2000	44,05 43,25	625,44 614,08
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	0,1540	239,87 0,00	36,94 0,00
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	0,1540	838,64 508,57	129,15 78,32
		<i>Total</i>	lei			2 449,40
		Total Lucrari terasarnente Inclusiv salariu				2 449,40 1 309,24

1	2	3	4	5	6	7
		2.2. Conducte				
12	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC SN4, avind diametrul de 160 mm Materiale marunte (dicloretan, apa)=1,0200	m	70,0000	122,64 21,33	8 584,61 1 493,39
		<i>Total</i>	lei			8 584,61
		Total Conducte Inclusiv salariu				8 584,61 1 493,39
		2.3. Camine de canalizare (2buc)				
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 Material marunt (scoabe, apa)=1,0070	m3	0,9400	1 587,24 799,74	1 492,01 751,76
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 КД-10 (0 18 m3)	buc	2,0000	355,00 0,00	710,00 0,00
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 refabricat pt. camine КЦ-10-3 (0,08 m3)	buc	3,0000	225,00 0,00	675,00 0,00
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 cu apa subterana.Placi prefabricate pentru camine КЦП1-10-1 (0,1 m3)	buc	2,0000	280,00 0,00	560,00 0,00
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 КЦО-1(0,02 m3)	buc	2,0000	75,00 0,00	150,00 0,00
18	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul	buc	2,0000	145,00 0,00	290,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		1,5m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KIŁ-7-3 (0,05 m3)				
19		Scara	kg	6,6000	18,00 0,00	118,80 0,00
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	0,0070	842,86 371,43	5,90 2,60
21	pret de piata	Capac din fonta ductila B 125	buc	2,0000	1 425,00 0,00	2 850,00 0,00
22	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3	0,0340	1 799,12 311,18	61,17 10,58
23	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Pereu)	m3	1,0700	447,52 66,31	478,85 70,95
24	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm (Pereu)	m2	10,6800	107,60 20,18	1 149,12 215,53
		<i>Total</i>	lei			8 540,85
		Total Camine de canalizare (2buc) Inclusiv salariu				8 540,85 1 051,42
		<i>Total</i>	lei			19 574,86
		<i>CASM</i>	22,5 %			867,16
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5 %			740,36
		<i>Total CD</i>				21 182,38
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			1 694,59
		<i>Total cu CR</i>				22 876,97
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			457,54

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total cu Beneficiu</i>				23 334,51
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				23 334,51 3 854,05

		Total	lei			32 796,71
		TVA	20 %			6 559,34
		Total deviz: Inclusiv salariu				39 356,05 <hr/> 3 854,05

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Depozit 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 №
Rețele exterioare de canalizare**

Valoarea de deviz 39 356,05 lei

Intocmit in prețuri curente 22.03.2019

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	0,1523	57,66	8,78
2.	7129020012800	Pavator	h-om	1,2305	57,66	70,95
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	3,0972	57,66	178,58
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	35,0274	57,66	2 019,68
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,0451	57,66	2,60
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	21,2121	57,66	1 223,09
7.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,9104	57,66	225,47
8.	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0313	57,66	1,80
9.	9312040019600	Sapator	h-om	2,1350	57,66	123,10
Total manopera						3 854,05

Materiale:

1.	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,7690	1 210,00	930,49
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0005	240,00	0,12
3.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0214	145,00	3,10
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	3,7390	145,00	542,16
5.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,4028	282,00	395,59
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0068	6,00	0,04
7.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1231	92,00	11,33
8.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0000	2 900,00	0,00
9.	2320166200676	White spirit	kg	0,0136	28,00	0,38
10.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,0546	45,00	2,46
11.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,0273	11,30	0,31
12.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0038	28,00	0,11
13.	2521216700000160	Teava din PVC neplastifiata SN4, avind diametrul de 160 mm	m	74,9700	92,00	6 897,24
14.	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	12,2094	15,20	185,58
15.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau	buc	13,3960	3,10	41,53

		silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm				
16.	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7573	1,33	1,01
17.	26611264310	Placi prefabricate pt. camine KЦД-10 (0,18 m3)	buc	2,0000	355,00	710,00
18.	266112643102	Inel prefabricat pt camine KЦ-10-3 (0,08 m3)	buc	3,0000	225,00	675,00
19.	26611264330911	Inel de reazem KЦO-1(0,02 m3)	buc	2,0000	75,00	150,00
20.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	2,0000	145,00	290,00
21.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	2,0000	280,00	560,00
22.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,3881	925,00	358,99
23.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,0082	825,00	6,76
24.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0729	860,00	62,69
25.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,6682	8,00	13,35
26.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0150	8,00	0,12
27.	4576515123	Motopompa MP-800	set	1,0000	9 350,00	9 350,00
28.	46411	Capac din fonta ductila B 125	buc	2,0000	1 425,00	2 850,00
29.	Scara	Scara	kg	6,6000	18,00	118,80
Total materiale de construcții						24 157,16

Utilaje de constructii:

1.	2922140007000	Macara	h-ut	0,0136	160,00	2,18
2.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1637	45,00	7,37
3.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,0560	295,00	311,52
4.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1679	220,00	36,94
5.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0456	220,00	10,03
6.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0700	120,00	8,40
7.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,4522	35,00	50,83
8.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,7766	160,00	284,26
9.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,2448	160,00	199,17
10.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0246	120,00	2,95
Total utilaje de constructii						913,65

Total	lei	32 796,71
TVA	20 %	6 559,34

Total deviz:

39 356,05

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1	Pretul de piata	Motopompa MP-800	set			9 350,00
						0,00
	4576515123	Motopompa MP-800	set	1,0000	9 350,00	9 350,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 350,00
		2. Lucrari de constructii				
		2.1. Lucrari terasarnente				
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			604,74
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	295,00	604,74
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			235,85
3	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,78
						118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			237,56
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			183,80
						35,17
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	57,66	35,17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	145,00	148,63
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			643,29
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			663,77
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	295,00	663,77
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			75,67
6	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			10,24
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	160,00	10,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			199,17
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			109,74
						20,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,70
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	240,00	1,05

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	220,00	87,98
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12,51
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			17,87
						17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			253,82
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			44,05
						43,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,25
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	8,00	0,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			625,44
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			239,87
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	220,00	239,87
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			36,94
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			838,64
						508,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,57
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	35,00	330,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			129,15
		2.2. Conducte				
12	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC SN4, avind diametrul de 160 mm Materiale marunte (dicloretan, apa)=1,0200	m			122,64
						21,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700	57,66	21,33
	2521216700000160	Teava din PVC neplastifiata SN4, avind diametrul de 160 mm	m	1,0500	92,00	98,53
	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	0,1710	15,20	2,65
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	120,00	0,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 584,61
		2.3. Camine de canalizare (2buc)				
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 Material marunt (scoabe, apa)=1,0070	m3			1 587,24
						799,74
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	57,66	559,88
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	57,66	239,86
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	925,00	381,90
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	92,00	12,05
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	860,00	66,69
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	145,00	23,37
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,33	1,07
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	160,00	302,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 492,01
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 КД-10 (0 18 m3)	buc			355,00
						0,00
	26611264310	Placi prefabricate pt. camine КД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	355,00	355,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			710,00
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 refabricat pt. camine KLI-10-3 (0,08 m3)	buc			225,00 0,00
	266112643102	Inel prefabricat pt camine KLI-10-3 (0,08 m3)	buc	1,0000	225,00	225,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			675,00
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 cu apa subterana.Placi prefabricate pentru camine KLIPI-10-1 (0,1 m3)	buc			280,00 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KLIPI-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	280,00	280,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			560,00
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 KLIQ-1(0,02 m3)	buc			75,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KLIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	75,00	75,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			150,00
18	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KLI-7-3 (0,05 m3)	buc			145,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KLI-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	145,00	145,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			290,00
19		Scara	kg			18,00 0,00
	Scara	Scara	kg	1,0000	18,00	18,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			118,80
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			842,86 371,43
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,43
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	45,00	351,43
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	11,30	44,29
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	28,00	15,71
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	28,00	54,29
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	6,00	5,71
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5,90
21	pret de piata	Capac din fonta ductila B 125	buc			1 425,00 0,00
	46411	Capac din fonta ductila B 125	buc	1,0000	1 425,00	1 425,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 850,00
22	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3			1 799,12 311,18
	7122050013400	Zidar	h-om	4,4800	57,66	258,24
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9200	57,66	52,94
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	394,0000	3,10	1 221,47
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,2400	825,00	198,82
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	2 900,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4400	8,00	3,53
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	160,00	64,12

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			61,17
23	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Pereu)	m3			447,52 66,31
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	57,66	66,31
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	282,00	369,71
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	8,00	1,86
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	45,00	6,89
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	120,00	2,76
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			478,85
24	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm (Pereu)	m2			107,60 20,18
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	57,66	16,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	57,66	3,46
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720	1 210,00	87,12
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	145,00	0,29
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 149,12

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-6
Laborator cu depozite frigider. Lucrari electrotehnice**

Valoarea de deviz 141 425,80 lei

Intocmit in prețuri curente 22.03.2019

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 650x500x220 ЦМП-3-0 Y2	buc	1,0000	225,35 136,65	225,35 136,65
2	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BP32И31A30220 100A	buc	1,0000	258,07 162,02	258,07 162,02
3	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA88-32/3/80 A	buc	1,0000	269,29 133,77	269,29 133,77
4	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA88-32/3/25 A	buc	2,0000	175,25 89,95	350,50 179,90
5	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 579x310x135 ЦПН-036	buc	1,0000	225,35 136,65	225,35 136,65
6	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32-3P-100A	buc	1,0000	258,07 162,02	258,07 162,02

1	2	3	4	5	6	7
7	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/3/B16A	buc	3,0000	175,26 89,95	525,77 269,85
8	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/3/C25A	buc	1,0000	175,24 89,95	175,24 89,95
9	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/3/C32A	buc	3,0000	269,30 133,77	807,91 401,31
10	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/3/C20A	buc	1,0000	175,24 89,95	175,24 89,95
11	08-03-526-1	Bobina de declansare PH-47	buc	1,0000	175,24 89,95	175,24 89,95
12	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/B16A	buc	1,0000	175,24 89,95	175,24 89,95
13	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/B10A	buc	3,0000	175,26 89,95	525,77 269,85
14	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/B6A	buc	1,0000	175,24 89,95	175,24 89,95
15	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/C2A	buc	1,0000	175,24 89,95	175,24 89,95
16	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, АВДТ-32С/10А/30МА	buc	1,0000	175,24 89,95	175,24 89,95
17	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, АВДТ-32С/16А/30МА	buc	2,0000	175,25 89,95	350,50 179,90
18	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, АВДТ-32С/25А/30МА	buc	2,0000	175,25 89,95	350,50 179,90
19	08-03-529-1	Contactator КМИ-10910	buc	1,0000	387,48 197,20	387,48 197,20
20	08-03-573-	Dulap (pupitru) de comanda	buc	1,0000	225,35	225,35

1	2	3	4	5	6	7
	4	suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 650x500x220 ЦМП-3-0-У2			136,65	136,65
21	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BP32И-31А30220 100А	buc	1,0000	258,07 162,02	258,07 162,02
22	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA88-32/3-25А	buc	3,0000	175,26 89,95	525,77 269,85
23	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/В6А	buc	3,0000	175,26 89,95	525,77 269,85
24	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, ЦРН-12	buc	1,0000	225,35 136,65	225,35 136,65
25	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32-3P-20А	buc	1,0000	258,07 162,02	258,07 162,02
26	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/В10А	buc	5,0000	175,25 89,95	876,25 449,75
27	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, АВДТ-32С/16А/30МА	buc	1,0000	175,24 89,95	175,24 89,95
28	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, ЦРВ-П-4	buc	1,0000	225,35 136,65	225,35 136,65
29	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, АВДТ-32С/6А/30МА	buc	1,0000	175,24 89,95	175,24 89,95
30	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, termoregulator ETI-1551	buc	1,0000	31,10 29,98	31,10 29,98
31	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, avertizor t ETF-622	buc	1,0000	31,10 29,98	31,10 29,98
32	08-03-529-1	Contactoer КМИ-10910	buc	1,0000	387,48	387,48

1	2	3	4	5	6	7
					197,20	197,20
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, ЯПР-100У3	buc	1,0000	321,24 166,64	321,24 166,64
34	08-03-532-4	Butoane AE22	buc	1,0000	151,49 103,79	151,49 103,79
35	08-03-532-4	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, КП1101	buc	1,0000	151,49 103,79	151,49 103,79
36	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, LPO-1x18	100 buc	0,0200	40 358,50 5 074,00	807,17 101,48
37	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, LPO-2x18	100 buc	0,0100	48 074,00 6 689,00	480,74 66,89
38	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, LPO-2x36	100 buc	0,0600	50 701,67 6 688,50	3 042,10 401,31
39	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, LPS-2x36	100 buc	0,1300	50 699,38 6 688,54	6 590,92 869,51
40	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, LPS-2x36 + bloc alimentare	100 buc	0,0100	83 674,00 6 689,00	836,74 66,89
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-1-20 IP65	100 buc	0,0300	14 562,00 5 091,33	436,86 152,74
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	0,0600	15 862,17 5 091,33	951,73 305,48
43	08-03-593-6	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de	100 buc	0,0200	15 905,00 5 091,50	318,10 101,83

1	2	3	4	5	6	7
		perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, monolampa НПП1301-100 IP54				
44	507-0105	Lampa ЛП-36	buc	40,0000	38,00 0,00	1 520,00 0,00
45	507-0103	Lampa ЛП-18	buc	4,0000	32,00 0,00	128,00 0,00
46	507-0110	Lampa ЛЛ-1x20Вт компактная	buc	2,0000	68,00 0,00	136,00 0,00
47	507-0111	Lampa Б-245-255-100	buc	6,0000	56,00 0,00	336,00 0,00
48	507-0101	Starter 20C-220	buc	4,0000	8,00 0,00	32,00 0,00
49	507-0101	Starter 80C-220	buc	40,0000	6,00 0,00	240,00 0,00
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	4,4100	1 114,09 714,98	4 913,15 3 153,08
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	3,3900	4 980,12 2 975,26	16 882,61 10 086,12
52	590-4000	Cablu ВВГнг-LS-2*1.5	m	50,0000	8,12 0,00	406,00 0,00
53	590-4002	Cablu ВВГнг-LS-3*1.5	m	350,0000	9,58 0,00	3 353,00 0,00
54	590-4003	Cablu ВВГнг-LS-3*2.5	m	100,0000	11,58 0,00	1 158,00 0,00
55	590-4056	Cablu ВВГнг-LS-5*2.5	m	60,0000	22,60 0,00	1 356,00 0,00
56	590-4057	Cablu ВВГнг-LS-3*4	m	50,0000	22,53 0,00	1 126,50 0,00
57	590-40577	Cablu ВВГнг-LS-5*4	m	75,0000	34,20 0,00	2 565,00 0,00
58	590-4062	Cablu ВВГнг-LS-5*25	m	35,0000	35,20 0,00	1 232,00 0,00
59	590-4080	Cablu ВВГнг-FRLS-2*1.5	m	45,0000	10,80 0,00	486,00 0,00
60	590-4081	Cablu ВВГнг-FRLS-3*1.5	m	15,0000	11,50 0,00	172,50 0,00
61	08-02-401-	Cablu, fixare cu scoabe aplicate,	100 m	0,1500	4 972,27	745,84

1	2	3	4	5	6	7
	1	fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, резистивный греющий кабель для обогрева трубопровода			2 975,27	446,29
62	590-4085	Резистивный греющий кабель для обогрева трубопровода	m	15,0000	52,80 0,00	792,00 0,00
63	08-01-087-3	Constructii metalice	t	0,1000	15 361,10 3 586,50	1 536,11 358,65
64	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m	0,2500	4 482,52 2 392,88	1 120,63 598,22
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	2,5000	2 506,59 1 372,31	6 266,47 3 430,77
66	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,3000	4 465,73 2 000,80	1 339,72 600,24
67	08-02-409-1	Teava gofro din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	1,0000	2 506,84 1 372,31	2 506,84 1 372,31
68	08-02-397-1	Profil perforat de montare, K108	100 buc	0,0300	1 736,67 617,00	52,10 18,51
69	2451089	Cutie pentru intreruptor si priza KM40002	buc	30,0000	4,80 0,00	144,00 0,00
70	24510	Cutie KM41237	buc	40,0000	6,12 0,00	244,80 0,00
71	24511	Cutie KM41005	buc	20,0000	4,50 0,00	90,00 0,00
72	08-02-396-5	Canal metalic pe pereti si tavane, 40x25x2 m	100 m	0,2000	4 441,20 2 168,00	888,24 433,60
73	08-02-396-5	Canal metalic pe pereti si tavane, 100x50x2 m	100 m	0,1600	4 582,25 2 168,00	733,16 346,88
74	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,6000	2 923,12 1 228,15	1 753,87 736,89
75	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm ²	100 m	0,2000	3 340,40 1 228,15	668,08 245,63

1	2	3	4	5	6	7
76	08-03-591-3	Inlrcruplor cu o clapa etansat deschisa	100 buc	0,0900	4 993,78 4 382,11	449,44 394,39
77	08-03-591-3	Inlrcruplor cu doua clape etansat deschisa	100 buc	0,0300	4 994,00 4 382,00	149,82 131,46
78	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,0900	1 898,89 1 856,67	170,90 167,10
79	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,0300	1 933,33 1 891,33	58,00 56,74
80	08-03-591-10	Priza de fisa semietansata si etansata IP20	100 buc	0,0900	4 983,33 4 387,89	448,50 394,91
81	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,0500	2 308,40 2 196,80	115,42 109,84
		<i>Total</i>	lei			80 086,66
		<i>CASM</i>	22,5 %			6 912,26
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5 %			1 822,89
		<i>Total CD</i>				88 821,81
		<i>Cheltuieli de regie</i>	30 %			9 216,35
		<i>Total cu CR</i>				98 038,16
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			1 960,77
		<i>Total cu Beneficiu</i>				99 998,93
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				99 998,93 30 721,15
		2. Lucrari de constructie				
82	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime	buc	38,0000	66,31 66,31	2 519,74 2 519,74
		<i>Total</i>	lei			2 519,74
		<i>CASM</i>	22,5 %			566,94
		<i>Total CD</i>				3 086,68
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			246,94
		<i>Total cu CR</i>				3 333,62
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			66,67

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total cu B</i>				3 400,29
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				3 400,29 2 519,74
		3. Utilaj				
83	pretul firmei	Dulap ЩМП-3-0 У2	buc	1,0000	720,00 0,00	720,00 0,00
84	pretul firmei	Intreruptor de sarcina BP32H-31A30220 100A	buc	1,0000	328,00 0,00	328,00 0,00
85	pretul firmei	Automat BA88-32/3/80A	buc	1,0000	770,00 0,00	770,00 0,00
86	pretul firmei	Automat BA88-32/3/25A	buc	2,0000	690,00 0,00	1 380,00 0,00
87	pretul firmei	Sina N, PE	buc	2,0000	21,00 0,00	42,00 0,00
88	pretul firmei	Clema ЗНИ-35	buc	2,0000	14,50 0,00	29,00 0,00
89	pretul firmei	Clema ЗНИ-4	buc	2,0000	16,00 0,00	32,00 0,00
90	pretul firmei	DIN-reica L-300mm	buc	2,0000	17,60 0,00	35,20 0,00
91	pretul firmei	Ограничитель на DIN рейку	buc	2,0000	43,30 0,00	86,60 0,00
92	pretul firmei	Dulap ЩМП-3-0 У2	buc	1,0000	720,00 0,00	720,00 0,00
93	pretul firmei	Intreruptor de sarcina BP32H-31A30220 100A	buc	1,0000	450,00 0,00	450,00 0,00
94	pretul firmei	Automat BA88-32/3/25A	buc	3,0000	690,00 0,00	2 070,00 0,00
95	pretul firmei	Automat BA47-29/1/B6A	buc	3,0000	18,00 0,00	54,00 0,00
96	pretul firmei	Sina N, PE	buc	2,0000	21,00 0,00	42,00 0,00
97	pretul firmei	Clema ЗНИ-6	buc	4,0000	22,00 0,00	88,00 0,00
98	pretul firmei	Clema ЗНИ-4	buc	6,0000	16,00 0,00	96,00 0,00
99	pretul firmei	DIN-reica L-300mm	buc	2,0000	17,60 0,00	35,20 0,00
100	pretul firmei	Ограничитель на DIN рейку	buc	2,0000	43,30 0,00	86,60 0,00

1	2	3	4	5	6	7
101	pretul firmei	Dulap ЦРН-36	buc	1,0000	476,00 0,00	476,00 0,00
102	pretul firmei	Intreruptor BH32-3P 100A	buc	1,0000	68,00 0,00	68,00 0,00
103	pretul firmei	Automat BA47-29/3/B16A	buc	3,0000	58,00 0,00	174,00 0,00
104	pretul firmei	Automat BA47-29/3/C25A	buc	1,0000	52,00 0,00	52,00 0,00
105	pretul firmei	Automat BA47-29/1/C32A	buc	3,0000	25,60 0,00	76,80 0,00
106	pretul firmei	Automat BA47-29/1/C20A	buc	1,0000	26,80 0,00	26,80 0,00
107	pretul firmei	Bobina dc declansare PH-47	buc	1,0000	26,00 0,00	26,00 0,00
108	pretul firmei	Automat BA47-29/1/B16A	buc	1,0000	21,50 0,00	21,50 0,00
109	pretul firmei	Automat BA47-29/1/B10A	buc	3,0000	22,00 0,00	66,00 0,00
110	pretul firmei	Automat BA47-29/1/B6A	buc	1,0000	18,00 0,00	18,00 0,00
111	pretul firmei	Automat BA47-29/1/C2A	buc	1,0000	21,50 0,00	21,50 0,00
112	pretul firmei	Automat АВДТ-32С-10А-30мА	buc	1,0000	356,00 0,00	356,00 0,00
113	pretul firmei	Automat АВДТ-32С-16А-30мА	buc	2,0000	324,00 0,00	648,00 0,00
114	pretul firmei	Automat АВДТ-34С-25А-30мА	buc	2,0000	356,00 0,00	712,00 0,00
115	pretul firmei	ContactoKMU-10910	buc	1,0000	174,00 0,00	174,00 0,00
116	pretul firmei	Bloc de cleme N, PE	buc	2,0000	72,00 0,00	144,00 0,00
117	pretul firmei	Dulap ЦРН-12	buc	1,0000	221,00 0,00	221,00 0,00
118	pretul firmei	Intreruptor BH32-3P 20A	buc	1,0000	48,00 0,00	48,00 0,00
119	pretul firmei	Automat BA47-29/1/B10A	buc	5,0000	22,00 0,00	110,00 0,00
120	pretul firmei	Automat АВДТ-32С-16А-30мА	buc	1,0000	324,00 0,00	324,00 0,00
121	pretul firmei	Bloc de cleme N, PE	buc	1,0000	72,00 0,00	72,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
122	pretul firmei	Dulap ЦРВ-П-4	buc	1,0000	415,00 0,00	415,00 0,00
123	pretul firmei	Automat АВДТ-32В-6А-10мА	buc	1,0000	288,00 0,00	288,00 0,00
124	pretul firmei	Termoregulator ETI-1551	buc	1,0000	1 760,00 0,00	1 760,00 0,00
125	pretul firmei	Avertizor t ETF-622	buc	1,0000	605,00 0,00	605,00 0,00
126	pretul firmei	Contactator KМУ-10960	buc	1,0000	132,00 0,00	132,00 0,00
127	pretul firmei	Cutie ЯПП-100 IP54	buc	1,0000	184,00 0,00	184,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			14 284,20
		<i>Cd</i>	1,2 %			171,41
		Total Utilaj Inclusiv salariu				14 455,61

		Total	lei			117 854,83
		TVA	20 %			23 570,97
		Total deviz: Inclusiv salariu				141 425,80
						33 240,89

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Depozit 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 № 2-1-6
Laborator cu depozite frigider. Lucrari electrotehnice**

Valoarea de deviz 141 425,80 lei

Intocmit in prețuri curente 22.03.2019

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

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	532,7990	57,66	30 721,15
2.	7122050013400	Zidar	h-om	1,9000	57,66	109,55
3.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	41,8000	57,66	2 410,19
Total manopera						33 240,89

Materiale:

1.	101	Dulap ИРПН-36	buc	1,0000	476,00	476,00
2.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,0011	26 200,00	28,82
3.	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,0013	8 500,00	11,05
4.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0089	12 500,00	111,25
5.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0035	12 000,00	42,00
6.	1011148	Laminat rotund pentru armarea constructiilor din beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6 mm	t	0,0247	15 000,00	370,50
7.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,0180	1 200,00	21,60
8.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0023	15 400,00	35,42
9.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0552	10 200,00	563,04
10.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0032	10 200,00	32,64
11.	1011755	Otel fisie calmat, marca "СТ3п", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0574	10 200,00	585,48
12.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0008	10 500,00	8,40
13.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	17,5142	37,50	656,71
14.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0800	6,00	0,50
15.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	10,1110	28,00	283,08
16.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0700	32,00	2,24
17.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	137,5098	3,00	412,54

18.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	10,2828	45,00	462,74
19.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,0800	45,00	3,60
20.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	137,5098	2,50	343,79
21.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0260	10 200,00	265,20
22.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,3680	105,00	38,65
23.	1019852	Vopsea	kg	5,3200	45,00	239,42
24.	102	Intreruptor BH32-3P 100A	buc	1,0000	68,00	68,00
25.	1031	Automat BA47-29/3/B16A	buc	3,0000	58,00	174,00
26.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	3,0000	15,00	45,00
27.	1041	Automat BA47-29/3/C25A	buc	1,0000	52,00	52,00
28.	105	Automat BA47-29/1/C32A	buc	3,0000	25,60	76,80
29.	106	Automat BA47-29/1/C20A	buc	1,0000	26,80	26,80
30.	107	Bobina dc declansare PH-47	buc	1,0000	26,00	26,00
31.	108	Automat BA47-29/1/B16A	buc	1,0000	21,50	21,50
32.	109	Automat BA47-29/1/B10A	buc	8,0000	22,00	176,00
33.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,1625	45,00	7,31
34.	111	Automat BA47-29/1/C2A	buc	1,0000	21,50	21,50
35.	112	Automat АДТ-32С-10А-30МА	buc	1,0000	356,00	356,00
36.	113	Automat АДТ-32С-16А-30МА	buc	3,0000	324,00	972,00
37.	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,7000	24,80	17,36
38.	114	Automat АДТ-34С-25А-30МА	buc	2,0000	356,00	712,00
39.	115	Contactoаr KMU-10910	buc	1,0000	174,00	174,00
40.	116	Bloc de cleme N, PE	buc	3,0000	72,00	216,00
41.	117	Dulap ЩРН-12	buc	1,0000	221,00	221,00
42.	118	Intreruptor BH32-3P 20A	buc	1,0000	48,00	48,00
43.	122	Dulap ЩРВ-П-4	buc	1,0000	415,00	415,00
44.	123	Automat АДТ-32В-6А-10МА	buc	1,0000	288,00	288,00
45.	124	Termoregulator ETI-1551	buc	1,0000	1 760,00	1 760,00
46.	125	Avertizor t ETF-622	buc	1,0000	605,00	605,00
47.	126	Contactoаr KMU-10960	buc	1,0000	132,00	132,00
48.	127	Cutie ЯИР-100 IP54	buc	1,0000	184,00	184,00
49.	1525	Canal metalic pe pereti si tavane, 40x25x2 m	m	20,0000	9,82	196,40
50.	15256	Canal metalic pe pereti si tavane, 100x50x2 m	m	16,0000	11,23	179,68
51.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,1770	9 200,00	1 628,40
52.	24510	Cutie KM41237	buc	40,0000	6,12	244,80
53.	2451089	Cutie pentru intreruptor si priza KM40002	buc	30,0000	4,80	144,00
54.	24511	Cutie KM41005	buc	20,0000	4,50	90,00
55.	333	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, LPO-1x18	buc	2,0000	302,00	604,00
56.	3331	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, LPO-2x18	buc	1,0000	356,00	356,00
57.	3332	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, LPO-2x36	buc	6,0000	382,00	2 292,00
58.	33321	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, LPS-2X36	buc	13,0000	382,00	4 966,00
59.	333212	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, LPS-2X36 + bloc de alimentare	buc	1,0000	712,00	712,00
60.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,0150	145,00	2,18
61.	444	monolampa ДСП1302Д-1-20 IP65	buc	3,0000	62,00	186,00
62.	4441	monolampa НПБ1101-100 IP54	buc	6,0000	75,00	450,00
63.	4443	monolampa НПП1301-100 IP54	buc	2,0000	75,00	150,00
64.	5009030	Flanse	10 buc	3,7550	3,12	11,73

65.	5009031	Scoabe	10 buc	91,5850	12,00	1 099,02
66.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,2244	65,00	14,59
67.	5009061	Fisa de izolatie	buc	169,7160	0,01	1,70
68.	5009062	Papuci de cablu	buc	246,3000	8,00	1 970,40
69.	5009070	Racordari	10 buc	6,6000	2,12	14,00
70.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	48,5000	3,50	169,75
71.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0439	38,00	1,66
72.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	10,7200	19,80	212,25
73.	5009113	Prezoane	buc	46,9200	16,00	750,72
74.	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,5814	35,00	20,33
75.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0200	38,00	0,76
76.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,6440	38,50	24,80
77.	5009500	Fise de marcare	100 buc	2,3495	3,00	7,04
78.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,1840	45,00	8,28
79.	5009619	Ate de cusut	kg	0,0580	65,00	3,74
80.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1485	8,16	1,22
81.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0080	48,00	0,38
82.	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	2,9382	30,00	88,15
83.	5009816	Fisie de montaj	m	120,3600	1,20	144,43
84.	5009825	Cercel	buc	0,9000	14,00	12,60
85.	507-0101	Starter 20C-220	buc	4,0000	8,00	32,00
86.	507-01011	Starter 80C-220	buc	40,0000	6,00	240,00
87.	507-0103	Lampa ЛП-18	buc	4,0000	32,00	128,00
88.	507-0105	Lampa ЛП-36	buc	40,0000	38,00	1 520,00
89.	507-0110	Lampa ЛЛ-1x20Вт компактная	buc	2,0000	68,00	136,00
90.	507-0111	Lampa Б-245-255-100	buc	6,0000	56,00	336,00
91.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	2,2050	4,20	9,26
92.	5349100	Mansoane	buc	0,1800	14,00	2,52
93.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,3110	45,00	13,96
94.	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	0,8791	52,00	45,65
95.	590-4000	Cablu ВВГнг-LS-2*1.5	m	50,0000	8,12	406,00
96.	590-4002	Cablu ВВГнг-LS-3*1.5	m	350,0000	9,58	3 353,00
97.	590-4003	Cablu ВВГнг-LS-3*2.5	m	100,0000	11,58	1 158,00
98.	590-4056	Cablu ВВГнг-LS-5*2.5	m	60,0000	22,60	1 356,00
99.	590-4057	Cablu ВВГнг-LS-3*4	m	50,0000	22,53	1 126,50
100.	590-40577	Cablu ВВГнг-LS-5*4	m	75,0000	34,20	2 565,00
101.	590-4062	Cablu ВВГнг-LS-5*25	m	35,0000	35,20	1 232,00
102.	590-4080	Cablu ВВГнг-FRLS-2*1.5	m	45,0000	10,80	486,00
103.	590-4081	Cablu ВВГнг-FRLS-3*1.5	m	15,0000	11,50	172,50
104.	590-4085	резистивный греющий кабель для обогрева трубопровода	m	15,0000	52,80	792,00
105.	83	Dular ЦМП-3-0 У2	buc	2,0000	720,00	1 440,00
106.	84	Intreuptor de sarcina ВР32Н-31А30220 100А	buc	1,0000 1,0000	328,00 450,00	328,00 450,00
107.	85	Automat ВА88-32/3/80А	buc	1,0000	770,00	770,00
	86	Automat ВА88-32/3/25А	buc	5,0000	690,00	3 450,00

108.						
109.	87	Sina N, PE	buc	4,0000	21,00	84,00
110.	88	Clema ЗНН-35	buc	2,0000	14,50	29,00
111.	89	Clema ЗНН-4	buc	8,0000	16,00	128,00
112.	90	DIN-reica L-300mm	buc	4,0000	17,60	70,40
113.	91	Ограничитель на DIN рейку	buc	4,0000	43,30	173,20
114.	95	Automat BA47-29/1/B6A	buc	4,0000	18,00	72,00
115.	97	Clema ЗНН-6	buc	4,0000	22,00	88,00
		Total materiale de construcții				50 741,94

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,7398	160,00	758,37
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	13,2300	25,00	330,75
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	13,2300	62,00	820,26
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	158,3404	35,00	5 541,92
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	40,7407	55,00	2 240,76
6.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	1,1000	45,00	49,50
7.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	1,1000	45,00	49,50
8.	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	0,5938	160,00	95,01
9.	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,5340	35,00	333,69
10.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	5,0160	35,00	175,56
11.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	41,8020	35,00	1 463,07
12.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	1,4000	140,00	196,00
13.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	5,3336	160,00	853,38
		Total utilaje de construcții				12 907,77

Total	lei	117 854,8 3
TVA	20 %	23 570,97

Total deviz: **141 425,8
0**

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 650x500x220 ШММР-3-0 У2	buc			225,35
	1	Muncitor	h-om	2,3700	57,66	136,65
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	37,50	3,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	28,00	2,80
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	45,00	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	160,00	11,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	55,00	39,05
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	45,00	9,90
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	45,00	9,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	160,00	11,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			225,35
2	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in envelopa metalica, montat pe constructie pe perete sau coloana, ВР32ИЗ1А30220 100А	buc			258,07
	1	Muncitor	h-om	2,8100	57,66	162,02
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	37,50	2,62
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	6,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	28,00	12,74
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	3,00	3,66
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	45,00	0,63
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	2,50	3,05
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	105,00	1,47
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	45,00	2,07
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	9 200,00	27,60
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	8,00	24,80
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	3,50	3,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	3,00	0,06
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	65,00	0,13
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	45,00	0,40
	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	52,00	1,87
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0090	160,00	1,44
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	55,00	7,15
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	160,00	1,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			258,07
3	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA88-32/3/80 А	buc			269,29
	1	Muncitor	h-om	2,3200	57,66	133,77
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	37,50	2,62

1	2	3	4	5	6	7
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	6,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	28,00	10,64
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	3,00	3,66
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	45,00	0,63
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	2,50	3,05
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	105,00	1,47
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	45,00	2,12
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	9 200,00	18,40
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	8,00	48,80
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	3,50	3,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	3,00	0,06
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	65,00	0,13
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	45,00	0,40
	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	52,00	1,87
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	160,00	0,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	55,00	7,15
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	140,00	28,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	160,00	0,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			269,29
4	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA88-32/3/25 A	buc			175,25
						89,95
	1	Muncitor	h-om	1,5600	57,66	89,95
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	37,50	2,62
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	6,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	28,00	1,37
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	3,00	3,66
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	45,00	0,63
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	2,50	3,05
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	105,00	0,63
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	45,00	1,62
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	9 200,00	9,20
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	8,00	48,80
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	3,50	3,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	3,00	0,06
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	65,00	0,06
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	45,00	0,27
	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	52,00	0,62
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	160,00	0,32
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	55,00	7,15
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	160,00	0,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			350,50
5	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 579ч310ч135 ЦПН-036	buc			225,35
						136,65
	1	Muncitor	h-om	2,3700	57,66	136,65
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	37,50	3,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	28,00	2,80
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	45,00	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	160,00	11,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	55,00	39,05
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	45,00	9,90
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	45,00	9,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	160,00	11,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			225,35

1	2	3	4	5	6	7
6	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32-3P-100A	buc			258,07 162,02
	1	Muncitor	h-om	2,8100	57,66	162,02
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	37,50	2,62
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	6,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	28,00	12,74
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	3,00	3,66
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	45,00	0,63
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	2,50	3,05
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	105,00	1,47
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	45,00	2,07
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	9 200,00	27,60
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	8,00	24,80
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	3,50	3,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	3,00	0,06
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	65,00	0,13
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	45,00	0,40
	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	52,00	1,87
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0090	160,00	1,44
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	55,00	7,15
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	160,00	1,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			258,07
7	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/3/B16A	buc			175,26 89,95
	1	Muncitor	h-om	1,5600	57,66	89,95
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	37,50	2,63
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	6,00	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	28,00	1,37
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	3,00	3,66
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	45,00	0,63
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	2,50	3,05
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	105,00	0,63
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	45,00	1,62
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	9 200,00	9,20
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	8,00	48,80
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	3,50	3,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	3,00	0,06
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	65,00	0,07
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	45,00	0,27
	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	52,00	0,62
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	160,00	0,32
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	55,00	7,15
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	160,00	0,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			525,77
8	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/3/C25A	buc			175,24 89,95
	1	Muncitor	h-om	1,5600	57,66	89,95
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	37,50	2,62
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	6,00	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	28,00	1,37
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	3,00	3,66
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	45,00	0,63
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	2,50	3,05
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	105,00	0,63
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	45,00	1,62
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	9 200,00	9,20

1	2	3	4	5	6	7
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	8,00	48,80
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	3,50	3,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	3,00	0,06
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	65,00	0,06
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	45,00	0,27
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	52,00	0,62
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	160,00	0,32
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	55,00	7,15
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	160,00	0,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			175,24
9	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/3/C32A	buc			269,30
	1	Muncitor	h-om	2,3200	57,66	133,77
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	37,50	2,63
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	6,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	28,00	10,64
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	3,00	3,66
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	45,00	0,63
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	2,50	3,05
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	105,00	1,47
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	45,00	2,11
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	9 200,00	18,40
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	8,00	48,80
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	3,50	3,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	3,00	0,06
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	65,00	0,13
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	45,00	0,41
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	52,00	1,87
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	160,00	0,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	55,00	7,15
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	140,00	28,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	160,00	0,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			807,91
10	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/3/C20A	buc			175,24
	1	Muncitor	h-om	1,5600	57,66	89,95
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	37,50	2,62
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	6,00	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	28,00	1,37
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	3,00	3,66
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	45,00	0,63
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	2,50	3,05
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	105,00	0,63
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	45,00	1,62
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	9 200,00	9,20
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	8,00	48,80
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	3,50	3,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	3,00	0,06
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	65,00	0,06
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	45,00	0,27
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	52,00	0,62
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	160,00	0,32
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	55,00	7,15
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	160,00	0,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			175,24
11	08-03-526-1	Bobina de declansare PH-47	buc			175,24
						89,95
	1	Muncitor	h-om	1,5600	57,66	89,95
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	37,50	2,62
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	6,00	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	28,00	1,37
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	3,00	3,66
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	45,00	0,63
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	2,50	3,05
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	105,00	0,63
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	45,00	1,62
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	9 200,00	9,20
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	8,00	48,80
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	3,50	3,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	3,00	0,06
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	65,00	0,06
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	45,00	0,27
	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	52,00	0,62
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	160,00	0,32
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	55,00	7,15
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	160,00	0,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			175,24
12	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/B16A	buc			175,24
						89,95
	1	Muncitor	h-om	1,5600	57,66	89,95
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	37,50	2,62
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	6,00	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	28,00	1,37
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	3,00	3,66
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	45,00	0,63
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	2,50	3,05
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	105,00	0,63
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	45,00	1,62
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	9 200,00	9,20
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	8,00	48,80
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	3,50	3,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	3,00	0,06
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	65,00	0,06
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	45,00	0,27
	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	52,00	0,62
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	160,00	0,32
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	55,00	7,15
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	160,00	0,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			175,24
13	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/B10A	buc			175,26
						89,95
	1	Muncitor	h-om	1,5600	57,66	89,95
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	37,50	2,63
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	6,00	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	28,00	1,37
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	3,00	3,66
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	45,00	0,63
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	2,50	3,05
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	105,00	0,63
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	45,00	1,62

1	2	3	4	5	6	7
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	9 200,00	9,20
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	8,00	48,80
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	3,50	3,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	3,00	0,06
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	65,00	0,07
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	45,00	0,27
	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	52,00	0,62
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	160,00	0,32
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	55,00	7,15
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	160,00	0,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			525,77
14	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/B6A	buc			175,24 ----- 89,95
	1	Muncitor	h-om	1,5600	57,66	89,95
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	37,50	2,62
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	6,00	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	28,00	1,37
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	3,00	3,66
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	45,00	0,63
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	2,50	3,05
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	105,00	0,63
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	45,00	1,62
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	9 200,00	9,20
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	8,00	48,80
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	3,50	3,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	3,00	0,06
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	65,00	0,06
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	45,00	0,27
	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	52,00	0,62
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	160,00	0,32
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	55,00	7,15
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	160,00	0,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			175,24
15	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/C2A	buc			175,24 ----- 89,95
	1	Muncitor	h-om	1,5600	57,66	89,95
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	37,50	2,62
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	6,00	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	28,00	1,37
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	3,00	3,66
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	45,00	0,63
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	2,50	3,05
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	105,00	0,63
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	45,00	1,62
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	9 200,00	9,20
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	8,00	48,80
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	3,50	3,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	3,00	0,06
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	65,00	0,06
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	45,00	0,27
	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	52,00	0,62
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	160,00	0,32
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	55,00	7,15

1	2	3	4	5	6	7
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	160,00	0,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			175,24
16	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, AB/IT-32C/10A/30mA	buc			175,24
	1	Muncitor	h-om	1,5600	57,66	89,95
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	37,50	2,62
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	6,00	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	28,00	1,37
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	3,00	3,66
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	45,00	0,63
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	2,50	3,05
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	105,00	0,63
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	45,00	1,62
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	9 200,00	9,20
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	8,00	48,80
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	3,50	3,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	3,00	0,06
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	65,00	0,06
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	45,00	0,27
	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	52,00	0,62
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	160,00	0,32
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	55,00	7,15
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	160,00	0,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			175,24
17	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, AB/IT-32C/16A/30mA	buc			175,25
	1	Muncitor	h-om	1,5600	57,66	89,95
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	37,50	2,62
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	6,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	28,00	1,37
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	3,00	3,66
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	45,00	0,63
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	2,50	3,05
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	105,00	0,63
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	45,00	1,62
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	9 200,00	9,20
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	8,00	48,80
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	3,50	3,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	3,00	0,06
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	65,00	0,06
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	45,00	0,27
	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	52,00	0,62
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	160,00	0,32
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	55,00	7,15
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	160,00	0,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			350,50
18	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, AB/IT-32C/25A/30mA	buc			175,25
	1	Muncitor	h-om	1,5600	57,66	89,95
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	37,50	2,62
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	6,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	28,00	1,37
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	3,00	3,66
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	45,00	0,63
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	2,50	3,05

1	2	3	4	5	6	7
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	105,00	0,63
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	45,00	1,62
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	9 200,00	9,20
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	8,00	48,80
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	3,50	3,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	3,00	0,06
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	65,00	0,06
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	45,00	0,27
	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	52,00	0,62
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	160,00	0,32
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	55,00	7,15
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	160,00	0,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			350,50
19	08-03-529-1	Contactator КМИ-10910	buc			387,48
						197,20
	1	Muncitor	h-om	3,4200	57,66	197,20
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	37,50	2,62
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0050	6,00	0,03
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3680	28,00	10,30
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	3,00	3,66
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	45,00	0,63
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	2,50	3,05
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0190	105,00	2,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	45,00	2,12
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0090	9 200,00	82,80
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,1000	8,00	32,80
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	3,50	3,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	3,00	0,06
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0310	45,00	1,40
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0030	65,00	0,20
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0130	45,00	0,58
	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	52,00	2,39
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0070	160,00	1,12
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1400	55,00	7,70
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200	35,00	4,20
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	140,00	28,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0070	160,00	1,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			387,48
20	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 650x500x220 ШМП-3-0-У2	buc			225,35
						136,65
	1	Muncitor	h-om	2,3700	57,66	136,65
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	37,50	3,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	28,00	2,80
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	45,00	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	160,00	11,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	55,00	39,05
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	45,00	9,90
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	45,00	9,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	160,00	11,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			225,35
21	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, ВР32И-31А30220 100А	buc			258,07
						162,02
	1	Muncitor	h-om	2,8100	57,66	162,02

1	2	3	4	5	6	7
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	37,50	2,62
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	6,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	28,00	12,74
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	3,00	3,66
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	45,00	0,63
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	2,50	3,05
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	105,00	1,47
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	45,00	2,07
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	9 200,00	27,60
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	8,00	24,80
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	3,50	3,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	3,00	0,06
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	65,00	0,13
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	45,00	0,40
	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	52,00	1,87
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0090	160,00	1,44
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	55,00	7,15
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	160,00	1,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			258,07
22	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA88-32/3-25A	buc			175,26 89,95
	1	Muncitor	h-om	1,5600	57,66	89,95
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	37,50	2,63
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	6,00	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	28,00	1,37
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	3,00	3,66
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	45,00	0,63
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	2,50	3,05
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	105,00	0,63
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	45,00	1,62
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	9 200,00	9,20
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	8,00	48,80
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	3,50	3,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	3,00	0,06
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	65,00	0,07
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	45,00	0,27
	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	52,00	0,62
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	160,00	0,32
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	55,00	7,15
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	160,00	0,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			525,77
23	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/B6A	buc			175,26 89,95
	1	Muncitor	h-om	1,5600	57,66	89,95
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	37,50	2,63
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	6,00	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	28,00	1,37
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	3,00	3,66
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	45,00	0,63
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	2,50	3,05
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	105,00	0,63
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	45,00	1,62
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	9 200,00	9,20
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	8,00	48,80
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	3,50	3,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	3,00	0,06
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	65,00	0,07
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	45,00	0,27

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	52,00	0,62
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	160,00	0,32
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	55,00	7,15
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	160,00	0,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			525,77
24	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, ППН-12	buc			225,35
						136,65
	1	Muncitor	h-om	2,3700	57,66	136,65
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	37,50	3,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	28,00	2,80
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	45,00	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	160,00	11,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	55,00	39,05
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	45,00	9,90
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	45,00	9,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	160,00	11,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			225,35
25	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32-3P-20A	buc			258,07
						162,02
	1	Muncitor	h-om	2,8100	57,66	162,02
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	37,50	2,62
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	6,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	28,00	12,74
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	3,00	3,66
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	45,00	0,63
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	2,50	3,05
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	105,00	1,47
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	45,00	2,07
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	9 200,00	27,60
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	8,00	24,80
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	3,50	3,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	3,00	0,06
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	65,00	0,13
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	45,00	0,40
	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	52,00	1,87
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0090	160,00	1,44
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	55,00	7,15
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	160,00	1,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			258,07
26	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/B10A	buc			175,25
						89,95
	1	Muncitor	h-om	1,5600	57,66	89,95
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	37,50	2,62
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	6,00	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	28,00	1,37
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	3,00	3,66
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	45,00	0,63
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	2,50	3,05
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	105,00	0,63
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	45,00	1,62
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	9 200,00	9,20
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	8,00	48,80

1	2	3	4	5	6	7
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	3,50	3,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	3,00	0,06
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	65,00	0,06
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	45,00	0,27
	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	0,0120	52,00	0,62
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	160,00	0,32
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	55,00	7,15
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	160,00	0,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			876,25
27	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, АВДТ-32С/16А/30МА	buc			175,24 ----- 89,95
	1	Muncitor	h-om	1,5600	57,66	89,95
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	37,50	2,62
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	6,00	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	28,00	1,37
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	3,00	3,66
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	45,00	0,63
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	2,50	3,05
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	105,00	0,63
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	45,00	1,62
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	9 200,00	9,20
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	8,00	48,80
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	3,50	3,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	3,00	0,06
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	65,00	0,06
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	45,00	0,27
	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	0,0120	52,00	0,62
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	160,00	0,32
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	55,00	7,15
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	160,00	0,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			175,24
28	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, ИРВ-И-4	buc			225,35 ----- 136,65
	1	Muncitor	h-om	2,3700	57,66	136,65
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	37,50	3,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	28,00	2,80
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	45,00	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	160,00	11,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	55,00	39,05
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	45,00	9,90
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	45,00	9,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	160,00	11,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			225,35
29	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, АВДТ-32С/6А/30МА	buc			175,24 ----- 89,95
	1	Muncitor	h-om	1,5600	57,66	89,95
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	37,50	2,62
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	6,00	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	28,00	1,37
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	3,00	3,66
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	45,00	0,63
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	2,50	3,05
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	105,00	0,63

1	2	3	4	5	6	7
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	45,00	1,62
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	9 200,00	9,20
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	8,00	48,80
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	3,50	3,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	3,00	0,06
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	65,00	0,06
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	45,00	0,27
	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	52,00	0,62
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	160,00	0,32
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	55,00	7,15
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	160,00	0,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			175,24
30	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, termoregulator ETI-1551	buc			31,10 29,98
	1	Muncitor	h-om	0,5200	57,66	29,98
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	32,00	1,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			31,10
31	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, avertizor t ETF-622	buc			31,10 29,98
	1	Muncitor	h-om	0,5200	57,66	29,98
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	32,00	1,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			31,10
32	08-03-529-1	Contactator KMI-10910	buc			387,48 197,20
	1	Muncitor	h-om	3,4200	57,66	197,20
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	37,50	2,62
	1011964	Sfoara (spagat) de hartie	kg	0,0050	6,00	0,03
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3680	28,00	10,30
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	3,00	3,66
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	45,00	0,63
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	2,50	3,05
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0190	105,00	2,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	45,00	2,12
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0090	9 200,00	82,80
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,1000	8,00	32,80
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	3,50	3,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	3,00	0,06
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0310	45,00	1,40
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0030	65,00	0,20
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0130	45,00	0,58
	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	52,00	2,39
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0070	160,00	1,12
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1400	55,00	7,70
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200	35,00	4,20
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	140,00	28,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0070	160,00	1,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			387,48
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, ЯИР-100Y3	buc			321,24 166,64
	1	Muncitor	h-om	2,8900	57,66	166,64
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	37,50	2,62
	1011964	Sfoara (spagat) de hartie	kg	0,0040	6,00	0,02

1	2	3	4	5	6	7
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3840	28,00	10,75
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	3,00	3,66
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0100	45,00	0,45
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	2,50	3,05
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	105,00	1,47
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	45,00	2,07
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	9 200,00	27,60
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	8,00	48,80
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	3,50	3,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	3,00	0,06
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	65,00	0,13
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	45,00	0,40
	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	52,00	1,87
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	160,00	1,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	55,00	7,15
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2800	35,00	9,80
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	140,00	28,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	160,00	1,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			321,24
34	08-03-532-4	Butoane AE22	buc			151,49
						103,79
	1	Muncitor	h-om	1,8000	57,66	103,79
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0600	37,50	2,25
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	6,00	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0500	28,00	1,40
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	3,00	3,66
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	45,00	0,63
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	2,50	3,05
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	105,00	0,63
	1019852	Vopsea	kg	0,0350	45,00	1,58
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	9 200,00	18,40
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	3,50	3,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	3,00	0,03
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0610	45,00	2,74
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	65,00	0,06
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	45,00	0,27
	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	52,00	0,62
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	160,00	0,16
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	55,00	7,15
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	160,00	0,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			151,49
35	08-03-532-4	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, КИИ101	buc			151,49
						103,79
	1	Muncitor	h-om	1,8000	57,66	103,79
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0600	37,50	2,25
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	6,00	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0500	28,00	1,40
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	3,00	3,66
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	45,00	0,63
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	2,50	3,05
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	105,00	0,63
	1019852	Vopsea	kg	0,0350	45,00	1,58
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	9 200,00	18,40
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	3,50	3,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	3,00	0,03
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0610	45,00	2,74
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	65,00	0,06
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	45,00	0,27
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin,	kg	0,0120	52,00	0,62

1	2	3	4	5	6	7
		marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	160,00	0,16
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	55,00	7,15
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	160,00	0,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			151,49
36	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, LPO-1x18	100 buc			40 358,50 ----- 5 074,00
	1	Muncitor	h-om	88,0000	57,66	5 074,00
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	8 500,00	42,50
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	16,00	3 264,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	35,00	71,50
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	38,50	108,00
	333	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, LPO-1x18	buc	100,0000	302,00	30 200,00
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	1,5500	160,00	248,00
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	31,5000	35,00	1 102,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5500	160,00	248,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			807,17
37	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, LPO-2x18	100 buc			48 074,00 ----- 6 689,00
	1	Muncitor	h-om	116,0000	57,66	6 689,00
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	8 500,00	0,00
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	16,00	3 264,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	35,00	71,00
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	38,50	108,00
	3331	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, LPO-2x18	buc	100,0000	356,00	35 600,00
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	2,6800	160,00	429,00
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,4000	35,00	1 484,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,6800	160,00	429,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			480,74
38	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, LPO-2x36	100 buc			50 701,67 ----- 6 688,50
	1	Muncitor	h-om	116,0000	57,66	6 688,50
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	8 500,00	28,33
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	16,00	3 264,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	35,00	71,33
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	38,50	107,83
	3332	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, LPO-2x36	buc	100,0000	382,00	38 200,00
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	2,6800	160,00	428,83
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,4000	35,00	1 484,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,6800	160,00	428,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 042,10
39	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, LPS-2x36	100 buc			50 699,38 ----- 6 688,54
	1	Muncitor	h-om	116,0000	57,66	6 688,54
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	8 500,00	26,15
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	16,00	3 264,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	35,00	71,38
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	38,50	107,77
	33321	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, LPS-2X36	buc	100,0000	382,00	38 200,00
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	2,6800	160,00	428,77
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,4000	35,00	1 484,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,6800	160,00	428,77
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 590,92
40	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, LPS-2x36 + bloc alimentare	100 buc			83 674,00 ----- 6 689,00
	1	Muncitor	h-om	116,0000	57,66	6 689,00
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	8 500,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	16,00	3 264,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	35,00	71,00
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	38,50	108,00
	333212	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, LPS-2X36 + bloc de alimentare	buc	100,0000	712,00	71 200,00
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	2,6800	160,00	429,00
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,4000	35,00	1 484,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,6800	160,00	429,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			836,74
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-1-20 IP65	100 buc			14 562,00 5 091,33
	1	Muncitor	h-om	88,3000	57,66	5 091,33
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00306	26 200,00	87,33
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	45,00	183,67
	444	monolampa ДСП1302Д-1-20 IP65	buc	100,0000	62,00	6 200,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,0400	65,00	132,67
	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,0200	35,00	35,67
	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	52,00	16,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,3600	160,00	217,67
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,4000	35,00	1 484,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	25,6000	35,00	896,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,3600	160,00	217,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			436,86
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 ИПБ1101-100 IP54	100 buc			15 862,17 5 091,33
	1	Muncitor	h-om	88,3000	57,66	5 091,33
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00306	26 200,00	87,33
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	45,00	183,67
	4441	monolampa ИПБ1101-100 IP54	buc	100,0000	75,00	7 500,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,0400	65,00	132,67
	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,0200	35,00	35,67
	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	52,00	16,17
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,3600	160,00	217,67
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,4000	35,00	1 484,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	25,6000	35,00	896,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,3600	160,00	217,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			951,73
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 ИПП1301-100 IP54	100 buc			15 905,00 5 091,50
	1	Muncitor	h-om	88,3000	57,66	5 091,50
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00306	26 200,00	131,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	45,00	183,50
	4443	monolampa ИПП1301-100 IP54	buc	100,0000	75,00	7 500,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,0400	65,00	132,50
	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,0200	35,00	35,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3100	52,00	16,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,3600	160,00	217,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,4000	35,00	1 484,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	25,6000	35,00	896,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,3600	160,00	217,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			318,10
44	507-0105	Lampa ЛП-36	buc			38,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	507-0105	Lampa ЛП-36	buc	1,0000	38,00	38,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 520,00
45	507-0103	Lampa ЛП-18	buc			32,00
						0,00
	507-0103	Lampa ЛП-18	buc	1,0000	32,00	32,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			128,00
46	507-0110	Lampa ЛЛ-1x20Вт компактная	buc			68,00
						0,00
	507-0110	Lampa ЛЛ-1x20Вт компактная	buc	1,0000	68,00	68,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			136,00
47	507-0111	Lampa Б-245-255-100	buc			56,00
						0,00
	507-0111	Lampa Б-245-255-100	buc	1,0000	56,00	56,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			336,00
48	507-0101	Starter 20C-220	buc			8,00
						0,00
	507-0101	Starter 20C-220	buc	1,0000	8,00	8,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			32,00
49	507-0101	Starter 80C-220	buc			6,00
						0,00
	507-01011	Starter 80C-220	buc	1,0000	6,00	6,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			240,00
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			1 114,09
						714,98
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	714,98
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	12 500,00	0,57
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	12 000,00	9,52
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	10 500,00	0,71
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	38,00	0,32
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	3,00	0,01
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	8,16	0,08
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	4,20	2,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	160,00	62,40
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	25,00	75,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	62,00	186,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	160,00	62,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 913,15
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			4 980,12
						2 975,26
	1	Muncitor	h-om	51,6000	57,66	2 975,26
	1011148	Laminat rotund pentru armarea constructiilor din beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6 mm	t	0,0070	15 000,00	104,87
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00065	15 400,00	9,99
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0110	10 200,00	112,23
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,7500	37,50	65,63
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,5000	3,00	13,50
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,5000	45,00	112,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,5000	2,50	11,25
	1019852	Vopsea	kg	0,4000	45,00	18,00
	5009031	Scoabe	10 buc	16,5000	12,00	198,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	24,4000	0,01	0,24
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	38,00	0,08
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,4100	3,00	1,23
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0300	8,16	0,24
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,8300	30,00	24,90
	5009816	Fisie de montaj	m	34,0000	1,20	40,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,2500	160,00	40,00

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	24,7000	35,00	864,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,4700	55,00	135,85
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0300	35,00	211,05
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	160,00	40,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 882,61
52	590-4000	Cablu BBГHF-LS-2*1.5	m			8,12
						0,00
	590-4000	Cablu BBГHF-LS-2*1.5	m	1,0000	8,12	8,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			406,00
53	590-4002	Cablu BBГHF-LS-3*1.5	m			9,58
						0,00
	590-4002	Cablu BBГHF-LS-3*1.5	m	1,0000	9,58	9,58
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 353,00
54	590-4003	Cablu BBГHF-LS-3*2.5	m			11,58
						0,00
	590-4003	Cablu BBГHF-LS-3*2.5	m	1,0000	11,58	11,58
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 158,00
55	590-4056	Cablu BBГHF-LS-5*2.5	m			22,60
						0,00
	590-4056	Cablu BBГHF-LS-5*2.5	m	1,0000	22,60	22,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 356,00
56	590-4057	Cablu BBГHF-LS-3*4	m			22,53
						0,00
	590-4057	Cablu BBГHF-LS-3*4	m	1,0000	22,53	22,53
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 126,50
57	590-40577	Cablu BBГHF-LS-5*4	m			34,20
						0,00
	590-40577	Cablu BBГHF-LS-5*4	m	1,0000	34,20	34,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 565,00
58	590-4062	Cablu BBГHF-LS-5*25	m			35,20
						0,00
	590-4062	Cablu BBГHF-LS-5*25	m	1,0000	35,20	35,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 232,00
59	590-4080	Cablu BBГHF-FRLS-2*1.5	m			10,80
						0,00
	590-4080	Cablu BBГHF-FRLS-2*1.5	m	1,0000	10,80	10,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			486,00
60	590-4081	Cablu BBГHF-FRLS-3*1.5	m			11,50
						0,00
	590-4081	Cablu BBГHF-FRLS-3*1.5	m	1,0000	11,50	11,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			172,50
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			4 972,27
						2 975,27
	1	Muncitor	h-om	51,6000	57,66	2 975,27
	1011148	Laminat rotund pentru armarea constructiilor din beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6 mm	t	0,0070	15 000,00	100,00
	1011481	Suruburi cu cap semirodund 4x40 mm	t	0,00065	15 400,00	10,27
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0110	10 200,00	108,80
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,7500	37,50	65,60
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,5000	3,00	13,53
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,5000	45,00	112,53

1	2	3	4	5	6	7
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,5000	2,50	11,27
	1019852	Vopsea	kg	0,4000	45,00	18,00
	5009031	Scoabe	10 buc	16,5000	12,00	198,00
	5009061	Fisa de izolare	buc	24,4000	0,01	0,27
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	38,00	0,07
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,4100	3,00	1,20
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0300	8,16	0,27
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,8300	30,00	24,93
	5009816	Fisii de montaj	m	34,0000	1,20	40,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	160,00	40,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	24,7000	35,00	864,53
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,4700	55,00	135,87
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0300	35,00	211,07
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	160,00	40,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			745,84
62	590-4085	Резистивный греющий кабель для обогрева трубопровода	m			52,80
						0,00
	590-4085	резистивный греющий кабель для обогрева трубопровода	m	1,0000	52,80	52,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			792,00
63	08-01-087-3	Constructii metalice	t			15 361,10
						3 586,50
	1	Muncitor	h-om	62,2000	57,66	3 586,50
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	1 200,00	216,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	37,50	157,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	28,00	756,00
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	45,00	36,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	9 200,00	9 200,00
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	145,00	21,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	160,00	278,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	55,00	830,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	160,00	278,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 536,11
64	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m			4 482,52
						2 392,88
	1	Muncitor	h-om	41,5000	57,66	2 392,88
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	12 500,00	25,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	37,50	39,36
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	45,00	36,92
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	45,00	30,60
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	45,00	29,24
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	3,12	3,20
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	12,00	49,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,0000	3,50	28,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	38,00	3,04
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0320	48,00	1,52
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,8000	160,00	128,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	26,8000	35,00	938,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	55,00	353,12
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	8,4700	35,00	296,44
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,8000	160,00	128,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 120,63
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			2 506,59
						1 372,31
	1	Muncitor	h-om	23,8000	57,66	1 372,31
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	12 500,00	26,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	37,50	36,00

1	2	3	4	5	6	7
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	3,00	40,20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	2,50	33,50
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	24,80	4,96
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	3,12	3,12
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	12,00	80,40
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,01	0,18
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	2,12	3,82
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	160,00	17,60
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	35,00	553,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	55,00	148,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	35,00	169,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	160,00	17,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 266,47
66	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			4 465,73
						2 000,80
	1	Muncitor	h-om	34,7000	57,66	2 000,80
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	26 200,00	61,13
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	12 500,00	37,50
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	10 200,00	527,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,0500	37,50	39,37
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	3,00	65,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	2,50	54,50
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	15,00	150,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	12,00	300,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	0,01	0,10
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	2,12	2,13
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	5,0000	3,50	17,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	160,00	35,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	55,00	984,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	35,00	155,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	160,00	35,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 339,72
67	08-02-409-1	Teava gofro din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			2 506,84
						1 372,31
	1	Muncitor	h-om	23,8000	57,66	1 372,31
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	12 500,00	26,25
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9600	37,50	36,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	3,00	40,20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	2,50	33,50
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	24,80	4,96
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	3,12	3,12
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	12,00	80,40
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,01	0,18
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	2,12	3,82
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	160,00	17,60
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	35,00	553,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	55,00	148,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	35,00	169,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	160,00	17,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 506,84
68	08-02-397-1	Profil perforat de montare, K108	100 buc			1 736,67
						617,00
	1	Muncitor	h-om	10,7000	57,66	617,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	2,1400	37,50	80,33
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,2500	28,00	35,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,3400	3,00	13,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,3000	45,00	13,33
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,3400	2,50	11,00
	5009825	Cercel	buc	30,0000	14,00	420,00

1	2	3	4	5	6	7
	5349100	Mansoane	buc	6,0000	14,00	84,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	160,00	52,67
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	3,2800	35,00	114,67
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,0100	55,00	165,67
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,2100	35,00	77,33
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	160,00	52,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			52,10
69	2451089	Cutie pentru intreruptor si priza KM40002	buc			4,80
						0,00
	2451089	Cutie pentru intreruptor si priza KM40002	buc	1,0000	4,80	4,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			144,00
70	24510	Cutie KM41237	buc			6,12
						0,00
	24510	Cutie KM41237	buc	1,0000	6,12	6,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			244,80
71	24511	Cutie KM41005	buc			4,50
						0,00
	24511	Cutie KM41005	buc	1,0000	4,50	4,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			90,00
72	08-02-396-5	Canal metalic pe pereti si tavane, 40x25x2 m	100 m			4 441,20
						2 168,00
	1	Muncitor	h-om	37,6000	57,66	2 168,00
	1525	Canal metalic pe pereti si tavane, 40x25x2 m	m	100,0000	9,82	982,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	6,8400	37,50	256,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	3,00	37,50
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	45,00	18,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	2,50	31,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,2800	160,00	204,80
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	11,5000	35,00	402,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,4700	55,00	135,85
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2800	160,00	204,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			888,24
73	08-02-396-5	Canal metalic pe pereti si tavane, 100x50x2 m	100 m			4 582,25
						2 168,00
	1	Muncitor	h-om	37,6000	57,66	2 168,00
	15256	Canal metalic pe pereti si tavane, 100x50x2 m	m	100,0000	11,23	1 123,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	6,8400	37,50	256,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	3,00	37,50
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	45,00	18,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	2,50	31,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,2800	160,00	204,81
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	11,5000	35,00	402,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,4700	55,00	135,87
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2800	160,00	204,81
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			733,16
74	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			2 923,12
						1 228,15
	1	Muncitor	h-om	21,3000	57,66	1 228,15
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	10 200,00	938,40
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	10 200,00	40,80
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	37,50	33,75
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	3,00	24,60
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	2,50	20,50

1	2	3	4	5	6	7
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	45,00	108,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	12,00	18,00
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	19,80	265,32
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	160,00	30,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	55,00	184,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	160,00	30,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 753,87
75	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm ²	100 m			3 340,40 ----- 1 228,15
	1	Muncitor	h-om	21,3000	57,66	1 228,15
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	10 200,00	40,80
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,3000	37,50	48,75
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	3,00	24,60
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	2,50	20,50
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	10 200,00	1 326,00
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	45,00	103,50
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	12,00	18,00
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	19,80	265,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	160,00	40,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	55,00	184,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	160,00	40,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			668,08
76	08-03-591-3	Inlncruplor cu o clapa etansat deschisa	100 buc			4 993,78 ----- 4 382,11
	1	Muncitor	h-om	76,0000	57,66	4 382,11
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0140	10 200,00	147,33
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0027	10 500,00	23,33
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0240	37,50	0,89
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	3,5400	28,00	99,11
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	9,7600	3,00	29,33
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	9,7600	2,50	24,44
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	160,00	16,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,6400	55,00	255,22
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	160,00	16,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			449,44
77	08-03-591-3	Inlncruplor cu doua clape etansat deschisa	100 buc			4 994,00 ----- 4 382,00
	1	Muncitor	h-om	76,0000	57,66	4 382,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0140	10 200,00	136,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0027	10 500,00	35,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0240	37,50	1,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	3,5400	28,00	99,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	9,7600	3,00	29,33
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	9,7600	2,50	24,33
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	160,00	16,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,6400	55,00	255,33
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	160,00	16,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			149,82
78	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc			1 898,89 ----- 1 856,67
	1	Muncitor	h-om	32,2000	57,66	1 856,67
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	8 500,00	28,33
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,01	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,0400	160,00	6,44

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	160,00	6,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			170,90
79	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			1 933,33
						1 891,33
	1	Muncitor	h-om	32,8000	57,66	1 891,33
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	8 500,00	28,33
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,01	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	160,00	6,33
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	160,00	6,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			58,00
80	08-03-591-10	Priza de fisa semietansata si etansata IP20	100 buc			4 983,33
						4 387,89
	1	Muncitor	h-om	76,1000	57,66	4 387,89
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0140	10 200,00	147,33
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0027	10 500,00	23,33
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0240	37,50	0,89
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,7300	28,00	76,44
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	9,7600	3,00	29,33
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	9,7600	2,50	24,44
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1200	160,00	19,22
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,6400	55,00	255,22
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1200	160,00	19,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			448,50
81	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			2 308,40
						2 196,80
	1	Muncitor	h-om	38,1000	57,66	2 196,80
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	8 500,00	34,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5000	28,00	42,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,01	1,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	52,00	21,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	160,00	6,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	160,00	6,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			115,42
		2. Lucrari de constructie				
82	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime	buc			66,31
						66,31
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	57,66	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,1000	57,66	63,43
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 519,74
		3. Utilaj				
83	pretul firmei	Dulap ИИМП-3-0 Y2	buc			720,00
						0,00
	83	Dulap ИИМП-3-0 Y2	buc	1,0000	720,00	720,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			720,00
84	pretul firmei	Intreruptor de sarcina BP32H-31A30220 100A	buc			328,00
						0,00
	84	Intreruptor de sarcina BP32H-31A30220 100A	buc	1,0000	328,00	328,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			328,00
85	pretul firmei	Automat BA88-32/3/80A	buc			770,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	85	Automat BA88-32/3/80A	buc	1,0000	770,00	770,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			770,00
86	pretul firmei	Automat BA88-32/3/25A	buc			690,00
						0,00
	86	Automat BA88-32/3/25A	buc	1,0000	690,00	690,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 380,00
87	pretul firmei	Sina N, PE	buc			21,00
						0,00
	87	Sina N, PE	buc	1,0000	21,00	21,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			42,00
88	pretul firmei	Clema 3HI-35	buc			14,50
						0,00
	88	Clema 3HI-35	buc	1,0000	14,50	14,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			29,00
89	pretul firmei	Clema 3HI-4	buc			16,00
						0,00
	89	Clema 3HI-4	buc	1,0000	16,00	16,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			32,00
90	pretul firmei	DIN-reica L-300mm	buc			17,60
						0,00
	90	DIN-reica L-300mm	buc	1,0000	17,60	17,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			35,20
91	pretul firmei	Ограничитель на DIN рейку	buc			43,30
						0,00
	91	Ограничитель на DIN рейку	buc	1,0000	43,30	43,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			86,60
92	pretul firmei	Dulap ЩМП-3-0 У2	buc			720,00
						0,00
	83	Dulap ЩМП-3-0 У2	buc	1,0000	720,00	720,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			720,00
93	pretul firmei	Intreruptor de sarcina BP32H-31A30220 100A	buc			450,00
						0,00
	84	Intreruptor de sarcina BP32H-31A30220 100A	buc	1,0000	450,00	450,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			450,00
94	pretul firmei	Automat BA88-32/3/25A	buc			690,00
						0,00
	86	Automat BA88-32/3/25A	buc	1,0000	690,00	690,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 070,00
95	pretul firmei	Automat BA47-29/1/B6A	buc			18,00
						0,00
	95	Automat BA47-29/1/B6A	buc	1,0000	18,00	18,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			54,00
96	pretul firmei	Sina N, PE	buc			21,00
						0,00
	87	Sina N, PE	buc	1,0000	21,00	21,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			42,00
97	pretul firmei	Clema 3HI-6	buc			22,00
						0,00
	97	Clema 3HI-6	buc	1,0000	22,00	22,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			88,00
98	pretul firmei	Clema ЗНИ-4	buc			16,00
						0,00
89		Clema ЗНИ-4	buc	1,0000	16,00	16,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			96,00
99	pretul firmei	DIN-reica L-300mm	buc			17,60
						0,00
90		DIN-reica L-300mm	buc	1,0000	17,60	17,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			35,20
100	pretul firmei	Ограничитель на DIN рейку	buc			43,30
						0,00
91		Ограничитель на DIN рейку	buc	1,0000	43,30	43,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			86,60
101	pretul firmei	Dulap ЩРН-36	buc			476,00
						0,00
101		Dulap ЩРН-36	buc	1,0000	476,00	476,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			476,00
102	pretul firmei	Intreruptor ВН32-3P 100А	buc			68,00
						0,00
102		Intreruptor ВН32-3P 100А	buc	1,0000	68,00	68,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			68,00
103	pretul firmei	Automat BA47-29/3/B16A	buc			58,00
						0,00
1031		Automat BA47-29/3/B16A	buc	1,0000	58,00	58,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			174,00
104	pretul firmei	Automat BA47-29/3/C25A	buc			52,00
						0,00
1041		Automat BA47-29/3/C25A	buc	1,0000	52,00	52,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			52,00
105	pretul firmei	Automat BA47-29/1/C32A	buc			25,60
						0,00
105		Automat BA47-29/1/C32A	buc	1,0000	25,60	25,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			76,80
106	pretul firmei	Automat BA47-29/1/C20A	buc			26,80
						0,00
106		Automat BA47-29/1/C20A	buc	1,0000	26,80	26,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			26,80
107	pretul firmei	Bobina dc declansare PH-47	buc			26,00
						0,00
107		Bobina dc declansare PH-47	buc	1,0000	26,00	26,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			26,00
108	pretul firmei	Automat BA47-29/1/B16A	buc			21,50
						0,00
108		Automat BA47-29/1/B16A	buc	1,0000	21,50	21,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21,50
109	pretul firmei	Automat BA47-29/1/B10A	buc			22,00
						0,00
109		Automat BA47-29/1/B10A	buc	1,0000	22,00	22,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			66,00
110	pretul firmei	Automat BA47-29/1/B6A	buc			18,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	95	Automat BA47-29/1/B6A	buc	1,0000	18,00	18,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18,00
111	pretul firmei	Automat BA47-29/1/C2A	buc			21,50
						0,00
	111	Automat BA47-29/1/C2A	buc	1,0000	21,50	21,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21,50
112	pretul firmei	Automat АВДТ-32С-10А-30МА	buc			356,00
						0,00
	112	Automat АВДТ-32С-10А-30МА	buc	1,0000	356,00	356,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			356,00
113	pretul firmei	Automat АВДТ-32С-16А-30МА	buc			324,00
						0,00
	113	Automat АВДТ-32С-16А-30МА	buc	1,0000	324,00	324,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			648,00
114	pretul firmei	Automat АВДТ-34С-25А-30МА	buc			356,00
						0,00
	114	Automat АВДТ-34С-25А-30МА	buc	1,0000	356,00	356,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			712,00
115	pretul firmei	ContactorkMU-10910	buc			174,00
						0,00
	115	ContactorkMU-10910	buc	1,0000	174,00	174,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			174,00
116	pretul firmei	Bloc de cleme N, PE	buc			72,00
						0,00
	116	Bloc de cleme N, PE	buc	1,0000	72,00	72,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			144,00
117	pretul firmei	Dulap ЩРН-12	buc			221,00
						0,00
	117	Dulap ЩРН-12	buc	1,0000	221,00	221,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			221,00
118	pretul firmei	Intreruptor BH32-3P 20A	buc			48,00
						0,00
	118	Intreruptor BH32-3P 20A	buc	1,0000	48,00	48,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			48,00
119	pretul firmei	Automat BA47-29/1/B10A	buc			22,00
						0,00
	109	Automat BA47-29/1/B10A	buc	1,0000	22,00	22,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			110,00
120	pretul firmei	Automat АВДТ-32С-16А-30МА	buc			324,00
						0,00
	113	Automat АВДТ-32С-16А-30МА	buc	1,0000	324,00	324,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			324,00
121	pretul firmei	Bloc de cleme N, PE	buc			72,00
						0,00
	116	Bloc de cleme N, PE	buc	1,0000	72,00	72,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			72,00
122	pretul firmei	Dulap ЩРВ-П-4	buc			415,00
						0,00
	122	Dulap ЩРВ-П-4	buc	1,0000	415,00	415,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			415,00

1	2	3	4	5	6	7
123	pretul firmei	Automat АДТ-32В-6А-10МА	buc			288,00 0,00
123		Automat АДТ-32В-6А-10МА	buc	1,0000	288,00	288,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			288,00
124	pretul firmei	Termoregulator ETI-1551	buc			1 760,00 0,00
124		Termoregulator ETI-1551	buc	1,0000	1 760,00	1 760,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 760,00
125	pretul firmei	Avertizor t ETF-622	buc			605,00 0,00
125		Avertizor t ETF-622	buc	1,0000	605,00	605,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			605,00
126	pretul firmei	Contactator KMU-10960	buc			132,00 0,00
126		Contactator KMU-10960	buc	1,0000	132,00	132,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			132,00
127	pretul firmei	Cutie ЯПР-100 IP54	buc			184,00 0,00
127		Cutie ЯПР-100 IP54	buc	1,0000	184,00	184,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			184,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 7
Ventilare si conditionare**

Valoarea de deviz 449 749,00 lei

Intocmit in prețuri curente 22.03.2019

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1	Salda	Приточно-вытяжная установка с рекуперацией тепла RIS 400 PE ECO 3.0 в комплекте	buc	1,0000	46 582,00 0,00	46 582,00 0,00
2	Sistemair	Вентилятор К 160 XL	buc	1,0000	1 318,00 0,00	1 318,00 0,00
3	Sistemair	Вентилятор бытовой BF-150	buc	4,0000	768,74 0,00	3 074,96 0,00
4	pret de piata	Осушитель воздуха стационарный UNTERS ML 1100	buc	1,0000	118 625,00 0,00	118 625,00 0,00
5	pret de piata	Гибкая вставка 200	buc	4,0000	521,12 0,00	2 084,48 0,00
6	pret de piata	Гибкая вставка 160	buc	2,0000	413,96 0,00	827,92 0,00
7	pret de piata	Шумоглушитель d200	buc	2,0000	566,38 0,00	1 132,76 0,00
8	pret de piata	Шумоглушитель d160	buc	1,0000	490,90 0,00	490,90 0,00
9	pret de piata	Клапан огнезадерживающий d160 с электроприводом	buc	4,0000	2 485,00 0,00	9 940,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
10	Thermona	Котел одноконтурный электрический Therm EL 14	buc	4,0000	16 850,00 0,00	67 400,00 0,00
11	Romstal	Устройство магнитной обработки Aquamax XCAL 2000	buc	1,0000	632,00 0,00	632,00 0,00
12	HERZ	Регулятор давления DN 15mm	buc	1,0000	428,15 0,00	428,15 0,00
		<i>Total</i>	lei			252 536,17
		<i>Cd</i>	1,2 %			3 030,43
		Total Utilaj Inclusiv salariu				255 566,60
		2. Lucrari de montare				
13	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulata, 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 Materiale marunte (apa, petrol, cirpe de sters, energie electrica etc.)=1,0050	buc	1,0000	3 453,74 3 271,63	3 453,74 3 271,63
14	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugale, cu greutatea totala de 50-400 kg, montate pe stelaj metalic Material marunt si de montaj=1,0050	buc	5,0000	1 503,60 1 254,10	7 518,00 6 270,52
15	VC14A	Montarea separatorului-ciclon, pentru curatarea aerului de corpi in suspensie, avind greutatea totala de 50-200 kg Осушитель воздуха Materiale marunte (petrol, cirpe, vaselina etc.)=1,0100	buc	1,0000	707,85 601,39	707,85 601,39
16	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc (Гибкая вставка) Material marunt si de montaj (garnituri, cirpe, petrol, etc.)=1,0020	buc	6,0000	298,32 281,38	1 789,90 1 688,28
17	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc	3,0000	87,15 63,43	261,46 190,28
18	VC10A	Montarea filtrului de aer, cu saci pentru instalatii de desprafuire, montate pe conducte de aspiratie ale ventilatorului (FSA), pentru	buc	4,0000	811,98 743,82	3 247,91 2 975,26

1	2	3	4	5	6	7
		filtrare, avind un debit de aer tratat de 2 500 mc/h pentru 23,6 mp suprafata de filtrare tip ICMA - Клапан огнезадерживающий Materiale marunte (apa, petrol, cirpe de sters, energie electrica etc.)=1,0050				
19	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, Materiale marunte (cositor, conductori electrici, papuci de cablu etc.)=1,0300	buc	4,0000	285,24 251,40	1 140,97 1 005,59
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	2,0000	1 820,43 1 037,88	3 640,86 2 075,76
21	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, магнитное устройство	buc	1,0000	315,37 305,60	315,37 305,60
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 3/4"	buc	1,0000	515,29 224,87	515,29 224,87
		<i>Total</i>	lei			22 591,35
		<i>CASM</i>		22,5 %		4 187,07
		<i>Cheltuieli de transport</i>		5 %		58,03
		<i>Total CD</i>				26 836,45
		<i>Cheltuieli de regie</i>		30 %		5 582,75
		<i>Total cu CR</i>				32 419,20
		<i>Beneficiu de deviz</i>		2 %		648,39
		<i>Total cu Beneficiu</i>				33 067,59
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				33 067,59 18 609,18
		3. Lucrari sanitare 3.1. Вентиляция и кондиционирование				
23	VB15A	Rama cu jaluzele reglabile simultan , gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie (Обратный клапан d200) Material marunt=1,0050	buc	2,0000	227,76 64,58	455,52 129,16

1	2	3	4	5	6	7
24	VB15A	Rama cu jaluzele reglabile simultan , gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie (Обратный клапан d160) Material marunt=1,0050	buc	4,0000	213,90 64,58	855,59 258,32
25	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal - Приточный клапан VTK 160	buc	2,0000	728,02 56,50	1 456,05 113,01
26	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal - Дроссель клапан d200	buc	1,0000	539,03 56,51	539,03 56,51
27	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie RAG 400 x150	buc	4,0000	236,62 28,83	946,50 115,32
28	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie RAG 300 x150	buc	9,0000	208,95 28,83	1 880,59 259,47
29	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie RAG 200 x200	buc	3,0000	192,29 28,83	576,86 86,49
30	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie РЕШЕТКА УЛИЧНАЯ АЛЮМИНИЕВАЯ D160	buc	4,0000	119,74 28,83	478,98 115,32
31	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie РЕШЕТКА УЛИЧНАЯ АЛЮМИНИЕВАЯ D200	buc	4,0000	133,74 28,83	534,98 115,32
32	VB30D	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla zincata sau	m2	1,1000	366,61 171,83	403,27 189,01

1	2	3	4	5	6	7
		aluminiu de 1 mm grosime (400x200)				
33	VB30D	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla zincata sau aluminiu de 1 mm grosime (400x200)	m2	0,4800	366,65 171,83	175,99 82,48
		<i>Total</i>	lei			8 303,36
		Total Вентиляция и кондиционирование Inclusiv salariu				8 303,36 1 520,41
		3.2. ПБ1				
34	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,55 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (d200) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2	8,1600	594,51 217,95	4 851,19 1 778,51
35	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,55 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (d160) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2	22,6000	594,51 217,95	13 435,91 4 925,78
36	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 5mm K-Flex-AL	m2	3,0000	55,40 27,33	166,19 81,99
		<i>Total</i>	lei			18 453,29
		Total ПБ1 Inclusiv salariu				18 453,29 6 786,28
		3.3. B1-B5				
37	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,55 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (d160) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2	3,0000	594,51 217,95	1 783,54 653,86
38	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii	m2	2,0000	55,40	110,80

1	2	3	4	5	6	7
		din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 5mm Isover KIM-AL			27,33	54,66
		<i>Total</i>	lei			1 894,34
		Total B1-B5 Inclusiv salariu				1 894,34 708,52
		3.4. BE1-BE3				
39	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,55 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (d200) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2	6,9300	594,51 217,96	4 119,95 1 510,43
40	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 5mm Isover KIM-AL	m2	8,0000	55,40 27,33	443,19 218,65
		<i>Total</i>	lei			4 563,14
		Total BE1-BE3 Inclusiv salariu				4 563,14 1 729,08
		3.5. Отопление				
41	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, 22K 500/500 KERMI	buc	1,0000	661,67 28,83	661,67 28,83
42	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm 22K 500/1000 KERMI	buc	2,0000	1 135,81 37,48	2 271,63 74,96
43	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm 22K 500/1200 KERMI	buc	1,0000	1 316,49 37,48	1 316,49 37,48
44	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm Plan-V Higiene 30 500/1000 KERMI	buc	3,0000	1 335,81 37,48	4 007,44 112,44
45	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm Plan-V Higiene 30 500/1200 KERMI	buc	3,0000	1 516,49 37,48	4 549,48 112,44
46	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc	buc	1,0000	951,80	951,80

1	2	3	4	5	6	7
		avind lungimea de pina la 1000 mm, Plan-V Higiene 30 500/800 KERMI			28,83	28,83
47	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Клапан прямой RLV-S DN 15 Danfoss	buc	13,0000	95,13 10,38	1 236,70 134,92
48	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Вентиль термост. RTD-N DN 1/2 Danfoss	buc	9,0000	64,63 10,38	581,68 93,41
49	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, термост. головка RTD-N 1/2 Danfoss	buc	9,0000	126,76 10,38	1 140,85 93,41
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 (κ=1,3 на фитинги)	m	90,0000	46,24 17,30	4 161,69 1 556,82
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 (κ=1,3 на фитинги)	m	20,0000	49,12 20,18	982,48 403,62
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 (κ=1,3 на фитинги)	m	55,0000	59,81 23,06	3 289,79 1 268,52
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 (κ=1,3 на фитинги)	m	10,0000	69,40 25,95	694,03 259,47
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	110,0000	9,99 5,19	1 098,83 570,83

1	2	3	4	5	6	7
55	IE03B	Efectuarea probei de etanșitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covoactoare de plintă, etc.) având diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	85,0000	12,34 6,34	1 049,12 539,12
56	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolație specială, introduse pe conducte, K-Flex EC d20x20mm Materiale marunte=1,0500	m	90,0000	38,33 29,41	3 449,60 2 646,59
57	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolație specială, introduse pe conducte, K-Flex EC d25x20mm Materiale marunte=1,0500	m	20,0000	39,84 29,41	796,86 588,13
58	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolație specială, introduse pe conducte, K-Flex EC d32x20mm Materiale marunte=1,0500	m	55,0000	41,18 29,41	2 265,12 1 617,36
59	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolație specială, introduse pe conducte, K-Flex EC d40x20mm Materiale marunte=1,0500	m	10,0000	43,09 29,41	430,88 294,07
		<i>Total</i>	lei			34 936,14
		Total Отопление Inclusiv salariu				34 936,14 10 461,25
		3.6. Гребеночный коллектор главный №1				
60	ID04B	Robinet de trecere sau de reținere cu mufe pentru instalații de încălzire central, Кран шаровый d 1 1/4"	buc	6,0000	94,76 14,42	568,53 86,49
61	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalații de încălzire central, Кран шаровый d 1"	buc	6,0000	191,01 13,26	1 146,07 79,57
62	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalații de încălzire central, Кран шаровый d 1/2"	buc	3,0000	73,08 10,38	219,25 31,14
63	SE56A	Filtru pentru apă potabilă, cu mufe filetate pentru montaj pe conductă, фильтр d 1 1/4" Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de	buc	2,0000	235,67 132,62	471,34 265,24

1	2	3	4	5	6	7
		plumb etc)=1,0100				
64	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, фильтр d 15 mm Material marunt (fuior cinera, grund miniu de plumb etc)=1,0100	buc	1,0000	174,48 132,62	174,48 132,62
65	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire centrala, Клапан обратный d 1/2"	buc	1,0000	74,19 10,38	74,19 10,38
66	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, Автомат воздухоотводчик d 1/2"	buc	2,0000	52,46 5,76	104,93 11,53
		<i>Total</i>	lei			2 758,79
		Total Гребеночный коллектор главный №1 Inclusiv salariu				2 758,79 616,97
		<i>Total</i>	lei			70 909,06
		<i>CASM</i>	22,5 %			4 910,06
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5 %			2 391,34
		<i>Total CD</i>				78 210,46
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			6 256,83
		<i>Total cu CR</i>				84 467,29
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			1 689,35
		<i>Total cu B</i>				86 156,64
		Total Lucrari sanitare Inclusiv salariu				86 156,64 21 822,51

		Total	lei			374 790,83
		TVA	20 %			74 958,17
		Total deviz: Inclusiv salariu				449 749,00 40 431,69

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Depozit 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 № 7
Ventilare si conditionare**

Valoarea de deviz 449 749,00 lei

Intocmit in prețuri curente 22.03.2019

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	11,2800	57,66	650,40
2.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	6,1620	57,66	355,30
3.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	6,9000	57,66	397,86
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	141,1800	57,66	8 140,44
5.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	89,2500	57,66	5 146,15
6.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	428,2766	57,66	24 694,43
7.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	17,4400	57,66	1 005,59
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,7200	57,66	41,52
					Total manopera	40 431,69

Materiale:

1.	1111000100031a	Cochilii vata minerala 5mm K-Flex-AL	m2	3,0900	26,60	82,19
2.	1111000100031b	Cochilii vata minerala 5mm Isover KIM-AL	m2	10,3000	26,60	273,98
3.	1232	Гибкая вставка 160	buc	2,0000	413,96	827,92
4.	1236	Гибкая вставка 200	buc	4,0000	521,12	2 084,48
5.	12364	Шумоглушитель d200	buc	2,0000	566,38	1 132,76
6.	12365	Шумоглушитель d160	buc	1,0000	490,90	490,90
7.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0362	145,00	5,24
8.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0400	45,00	1,80
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,3472	6,00	2,08
10.	1714227322940	Cinipa fuior	kg	0,7820	6,00	4,70
11.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	2,0702	42,50	87,99
12.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	1,2329	15,10	18,61
13.	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	2,0600	65,00	133,90
14.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	1,0050	65,00	65,32
15.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	3,1705	10,20	32,34
16.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	2,4690	23,45	57,90
17.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	3,2584	20,20	65,80
18.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	1,5640	45,00	70,38

19.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	2,1012	12,00	25,23
20.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,6500	53,00	34,45
21.	25212167100001	Teava din polietilena sau polipropilena PPR STABI d20mm	m	92,7000	28,10	2 604,87
22.	25212167100002	Teava din polietilena sau polipropilena PPR STABI d20mm	m	20,6000	28,10	578,86
23.	25212167100003	Teava din polietilena sau polipropilena PPR STABI d32mm	m	56,6500	35,68	2 021,27
24.	25212167100004	Teava din polietilena sau polipropilena PPR STABI d40mm	m	10,3000	42,19	434,56
25.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,2000	15,00	3,00
26.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	42,2835	1,33	56,23
27.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	12,0000	1,33	15,96
28.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	193,1554	16,00	3 090,50
29.	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	322,2115	15,00	4 833,16
30.	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	387,5438	16,00	6 200,70
31.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	2,1105	10,50	22,16
32.	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	4,8240	12,50	60,30
33.	2710703500166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	1,6558	10,50	17,38
34.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	51,3711	10,50	539,40
35.	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	1,8486	10,50	19,41
36.	2710703549394	Otel cornier 25x25x2,5 mm	kg	0,4582	10,50	4,81
37.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	32,8775	12,50	410,97
38.	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	1,0000	38,50	38,50
39.	2722103300000	Teava neagra pentru instalatii	m	4,0000	16,00	64,00
40.	2732103702611	Banda otel T 3 x 30 mm	kg	1,8897	16,00	30,24
41.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,5850	14,88	8,71
42.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	7,1420	14,88	106,27
43.	28112363062001	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite - RAG 400 x150	buc	4,0000	204,88	819,52
44.	28112363062002	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite - RAG 300 x150	buc	9,0000	177,21	1 594,89
45.	28112363062003	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite - RAG 200 x200	buc	3,0000	160,54	481,62
46.	28112363062004	РЕШЕТКА УЛИЧНАЯ АЛЮМИНИЕВАЯ D160	buc	4,0000	88,00	352,00
47.	28112363062005	РЕШЕТКА УЛИЧНАЯ АЛЮМИНИЕВАЯ D200	buc	4,0000	102,00	408,00
48.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,5500	180,00	99,00
49.	28221157000001	Radiator 22K 500/500 KERMI	buc	1,0000	613,25	613,25
50.	28221157000002	Radiator 22K 500/1000 KERMI	buc	2,0000	1 075,80	2 151,60
51.	28221157000003	Radiator 22K 500/1200 KERMI	buc	1,0000	1 256,48	1 256,48
52.	28221157000004	Radiator Plan-V Higiene 30 500/1000 KERMI	buc	3,0000	1 275,80	3 827,40
53.	28221157000005	Radiator Plan-V Higiene 30 500/1200 KERMI	buc	3,0000	1 456,48	4 369,44
54.	28221157000006	Radiator Plan-V Higiene 30 500/800 KERMI	buc	1,0000	903,38	903,38
55.	28741157657160	Rama cu jaluzele reglabile - Обратный	buc	4,0200	78,50	315,57

		клапан d160				
56.	2874115765720	Приточный клапан VTK 160	buc	2,0000	612,00	1 224,00
57.	28741157657200	Rama cu jaluzele reglabile - Обратный клапан d200	buc	2,0100	92,30	185,52
58.	28741157657201	Дроссель клапан d200	buc	1,0000	423,00	423,00
59.	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	8,0400	0,60	4,82
60.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	16,0000	0,60	9,60
61.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	259,2214	0,60	155,53
62.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	306,8400	0,60	184,11
63.	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	16,1200	0,50	8,06
64.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	110,5500	0,30	33,16
65.	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	130,6500	0,30	39,19
66.	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,3000	0,35	21,10
67.	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	68,5400	0,32	21,93
68.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	44,2200	1,20	53,07
69.	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	48,0960	0,68	32,71
70.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	16,0000	0,40	6,40
71.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	48,0960	0,25	12,02
72.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	241,2000	0,20	48,24
73.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	128,8400	0,50	64,42
74.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	44,2200	0,40	17,69
75.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	306,8400	0,30	92,05
76.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	259,2214	0,20	51,85
77.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	16,0000	0,50	8,00
78.	2874125884798	Nit cu cap semirotund 4 x 8 mm	kg	0,4898	11,50	5,63
79.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	590,2214	0,30	177,05
80.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	3,6000	15,00	54,00
81.	2875274117000	Cot fonta	buc	2,0000	48,00	96,00
82.	2875274122000	Racord olandez	buc	2,0000	45,00	90,00
83.	28752742027001	Клапан прямой RLV-S DN 15 Danfoss	buc	13,0000	83,60	1 086,80
84.	28752742027002	Вентиль термост. RTD-N DN 1/2 Danfoss	buc	9,0000	53,10	477,90
85.	28752742027003	термост. головка RTD-N 1/2 Danfoss	buc	9,0000	115,23	1 037,07
86.	2875274202700d	Robinet cu dublu reglaj - Кран шаровый d 1/2"	buc	3,0000	61,55	184,65
87.	2875274202700s	Robinet cu dublu reglaj - Кран шаровый d 1"	buc	6,0000	175,83	1 054,98
88.	28752742027011 1	Клапан обратный d 1/2"	buc	1,0000	62,66	62,66
89.	2875274205100a	Robinet cu mufa - Кран шаровый d 1 1/4"	buc	6,0000	77,46	464,76
90.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	4,0500	0,50	2,02
91.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	42,0000	1,10	46,20
92.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,4110	3,00	1,23
93.	29131345000вв	Автомат воздухоотводчик d 1/2"	buc	2,0000	45,20	90,40
94.	2924127322065a	Filtru pentru apa potabila - фильтр d 1 1/4"	buc	2,0200	102,03	206,10
95.	2924127322065s	Filtru pentru apa potabila - фильтр d 15 mm	buc	1,0100	41,45	41,86
96.	3320517352231	Termoizolatie conducte K-Flex EC d20x20mm	m	97,3350	8,25	803,01
97.	3320517352232	Termoizolatie conducte K-Flex EC d25x20mm	m	21,6300	9,65	208,73
98.	3320517352233	Termoizolatie conducte K-Flex EC d32x20mm	m	59,4825	10,89	647,76
99.	3320517352234	Termoizolatie conducte K-Flex EC d40x20mm	m	10,8150	12,65	136,81

100.	412365	Клапан огнезадерживающий d160 с электроприводом	buc	4,0000	2 485,00	9 940,00
101.	5552	Осушительвоздуха стационарный UNTERS ML 1100	buc	1,0000	118 625,00	118 625,00
102.	HERZ	Регулятор давления DN 15mm	buc	1,0000	428,15	428,15
103.	Romstal	Устройство магнитной обработки Aquamax XCAL 2000	buc	1,0000	632,00	632,00
104.	salda	Приточно-вытяжная установка с рекуперацией тепла RIS 400 PE ECO 3.0 в комплекте	buc	1,0000	46 582,00	46 582,00
105.	sistemair 2	Вентилятор K 160 XL	buc	1,0000	1 318,00	1 318,00
106.	sistemair 3	Вентилятор бытовой BF-150	buc	4,0000	768,74	3 074,96
107.	Thermona	Котел одноконтурный электрический Therm EL 14	buc	4,0000	16 850,00	67 400,00
Total materiale de construcții						301 523,58

Utilaje de construcții:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	2,4119	14,50	34,98
2.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	8,6500	120,00	1 038,00
3.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	8,4000	120,00	1 008,00
4.	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	12,6000	120,00	1 512,00
5.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	2,6500	35,00	92,75
6.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	3,5560	55,00	195,58
7.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,2500	160,00	200,00
Total utilaje de construcții						4 081,31

Total	lei	374 790,8 3
TVA	20 %	74 958,17

Total deviz: **449 749,0
0**

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Depozit cu clima controlata pentru
pastrarea mostrelor de seminte com. Bacioi,
extravilan, nr. cad 5511104065 №044/2018-IVC**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1	Salda	Приточно-вытяжная установка с рекуперацией тепла RIS 400 PE ECO 3.0 в комплекте	buc			46 582,00 0,00
	salda	Приточно-вытяжная установка с рекуперацией тепла RIS 400 PE ECO 3.0 в комплекте	buc	1,0000	46 582,00	46 582,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			46 582,00
2	Sistemair	Вентилятор К 160 XL	buc			1 318,00 0,00
	sistemair 2	Вентилятор К 160 XL	buc	1,0000	1 318,00	1 318,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 318,00
3	Sistemair	Вентилятор бытовой BF-150	buc			768,74 0,00
	sistemair 3	Вентилятор бытовой BF-150	buc	1,0000	768,74	768,74
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 074,96
4	pret de piata	Осушитель воздуха стационарный UNTERS ML 1100	buc			118 625,00 0,00
	5552	Осушитель воздуха стационарный UNTERS ML 1100	buc	1,0000	118 625,00	118 625,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			118 625,00
5	pret de piata	Гибкая вставка 200	buc			521,12 0,00
	1236	Гибкая вставка 200	buc	1,0000	521,12	521,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 084,48
6	pret de piata	Гибкая вставка 160	buc			413,96 0,00
	1232	Гибкая вставка 160	buc	1,0000	413,96	413,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			827,92
7	pret de piata	Шумоглушитель d200	buc			566,38 0,00
	12364	Шумоглушитель d200	buc	1,0000	566,38	566,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 132,76
8	pret de piata	Шумоглушитель d160	buc			490,90 0,00
	12365	Шумоглушитель d160	buc	1,0000	490,90	490,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			490,90
9	pret de piata	Клапан огнезадерживающий d160 с электроприводом	buc			2 485,00 0,00
	412365	Клапан огнезадерживающий d160 с электроприводом	buc	1,0000	2 485,00	2 485,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 940,00
10	Thermona	Котел одноконтурный электрический Therm EL 14	buc			16 850,00
						0,00
	Thermona	Котел одноконтурный электрический Therm EL 14	buc	1,0000	16 850,00	16 850,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			67 400,00
11	Romstal	Устройство магнитной обработки Aquamax XCAL 2000	buc			632,00
						0,00
	Romstal	Устройство магнитной обработки Aquamax XCAL 2000	buc	1,0000	632,00	632,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			632,00
12	HERZ	Регулятор давления DN 15mm	buc			428,15
						0,00
	HERZ	Регулятор давления DN 15mm	buc	1,0000	428,15	428,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			428,15
		2. Lucrari de montare				
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 Materiale marunte (apa, petrol, cirpe de sters, energie electrica etc.)=1,0050	buc			3 453,74
						3 271,63
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	56,7400	57,66	3 271,63
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,5000	10,50	5,28
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	1,33	2,00
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2500	12,00	3,01
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	42,50	6,41
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,50	30,15
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,30	2,41
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,0000	0,40	6,43
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	0,35	21,10
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,0000	1,20	19,30
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,0000	0,50	4,02
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	55,00	22,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,5000	120,00	60,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 453,74
14	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic Material marunt si de montaj=1,0050	buc			1 503,60
						1 254,10
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,7500	57,66	1 254,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2200	20,20	4,47
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	12,00	1,81
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1800	10,20	1,85
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	48,0000	0,20	9,65
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1800	14,88	2,69
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	65,00	13,06
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	22,0000	0,30	6,63
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	26,0000	0,30	7,84
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	55,00	5,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	160,00	40,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,3000	120,00	156,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 518,00
15	VC14A	Montarea separatorului-ciclon, pentru curatarea aerului de corpi in suspensie, avind greutatea totala de 50-200 kg Осушитель воздуха Materiale marunte (petrol,cirpe, vaselina etc.)=1,0100	buc			707,85
						601,39
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	10,4300	57,66	601,39
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	23,45	2,37

1	2	3	4	5	6	7
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	40,0000	0,50	20,20
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,30	2,42
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,0000	0,50	4,04
	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	40,0000	0,32	12,93
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3000	55,00	16,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4000	120,00	48,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			707,85
16	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suportii elastici din cauciuc (Гибкая вставка) Material marunt si de montaj (garnituri, cirpe, petrol, etc.)=1,0020	buc			298,32 281,38
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	57,66	281,38
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	1,33	2,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,3000	23,45	7,05
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	0,25	2,00
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	0,68	5,45
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	14,50	0,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 789,90
17	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc			87,15 63,43
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000	57,66	63,43
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	42,50	2,13
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000	0,30	5,40
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,0000	0,30	5,40
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000	0,60	10,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			261,46
18	VC10A	Montarea filtrului de aer, cu saci pentru instalatii de desprafuire, montat pe conducte de aspiratie ale ventilatorului (FSA), pentru filtrare, avind un debit de aer tratat de 2 500 mc/h pentru 23,6 mp suprafata de filtrare tip ICMA - Клапан огнезадерживающий Materiale marunte (apa, petrol, cirpe de sters, energie electrica etc.)=1,0050	buc			811,98 743,82
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	12,9000	57,66	743,82
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,4000	10,50	4,22
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,5000	1,33	3,34
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	12,00	1,81
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	42,50	1,71
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	7,0000	0,50	3,52
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	7,0000	0,40	2,82
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,30	0,60
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	7,0000	1,20	8,44
	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	7,0000	0,32	2,25
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	2,0000	0,60	1,21
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	55,00	8,25
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	120,00	30,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 247,91
19	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, Materiale marunte (cositor, conductori electrici, papuci de cablu etc.)=1,0300	buc			285,24 251,40
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	57,66	251,40
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	65,00	33,47
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	6,00	0,37
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 140,97
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			1 820,43 1 037,88
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	18,0000	57,66	1 037,88
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,60	4,80
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,40	3,20
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,50	4,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	6,00	0,30
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,2500	53,00	13,25
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	6,3000	120,00	756,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 640,86
21	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, магнитное устройство	buc			315,37
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,3000	57,66	305,60
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	0,0500	0,50	0,02
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1500	53,00	7,95
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0400	45,00	1,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			315,37
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 3/4"	buc			515,29
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,9000	57,66	224,87
	2722103300000	Teava neagra pentru instalatii	m	4,0000	16,00	64,00
	2875274122000	Racord olandez	buc	2,0000	45,00	90,00
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	1,0000	38,50	38,50
	2875274117000	Cot fonta	buc	2,0000	48,00	96,00
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0200	6,00	0,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	45,00	1,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			515,29
		3. Lucrari sanitare				
		3.1. Вентиляция и кондиционирование				
23	VB15A	Rama cu jaluzele reglabile simultan , gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie (Обратный клапан d200) Material marunt=1,0050	buc			227,76
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1200	57,66	64,58
	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,8000	12,50	10,05
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1650	20,20	3,35
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,6000	1,33	4,81
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	23,45	1,06
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0060	145,00	0,88
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0550	10,20	0,56
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,30	8,44
	28741157657200	Rama cu jaluzele reglabile - Обратный клапан d200	buc	1,0000	92,30	92,76
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5000	14,88	7,48
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,30	8,44
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,60	16,88
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	55,00	8,25
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0150	14,50	0,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			455,52
24	VB15A	Rama cu jaluzele reglabile simultan , gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie (Обратный клапан d160) Material marunt=1,0050	buc			213,90
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1200	57,66	64,58
	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,8000	12,50	10,05
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1650	20,20	3,35
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,6000	1,33	4,81
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	23,45	1,06
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0060	145,00	0,87
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0550	10,20	0,56
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,30	8,44
	28741157657160	Rama cu jaluzele reglabile - Обратный клапан d160	buc	1,0000	78,50	78,89
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5000	14,88	7,48
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,30	8,44
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,60	16,88
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	55,00	8,25
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0150	14,50	0,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			855,59
25	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal - Приточный клапан VTK	buc			728,02
						56,50

1	2	3	4	5	6	7
		160				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	57,66	56,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	20,20	3,44
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	23,45	1,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	42,50	1,70
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	10,20	0,61
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,30	8,40
	2874115765720	Приточный клапан VTK 160	buc	1,0000	612,00	612,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	14,88	8,93
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,30	8,40
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,60	16,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	55,00	9,90
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0200	14,50	0,29
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 456,05
26	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal - Дроссель клапан d200	buc			539,03
						56,51
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	57,66	56,51
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	20,20	3,43
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	23,45	1,06
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	42,50	1,70
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	10,20	0,61
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,30	8,40
	28741157657201	Дроссель клапан d200	buc	1,0000	423,00	423,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	14,88	8,93
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,30	8,40
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,60	16,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	55,00	9,90
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0200	14,50	0,29
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			539,03
27	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie RAG 400 x150	buc			236,62
						28,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	15,00	2,25
	28112363062001	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite - RAG 400 x150	buc	1,0000	204,88	204,88
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,33	0,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			946,50
28	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie RAG 300 x150	buc			208,95
						28,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	15,00	2,25
	28112363062002	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite - RAG 300 x150	buc	1,0000	177,21	177,21
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,33	0,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 880,59
29	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie RAG 200 x200	buc			192,29
						28,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	15,00	2,25
	28112363062003	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite - RAG 200 x200	buc	1,0000	160,54	160,54
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,33	0,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			576,86
30	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie РЕШЕТКА УЛИЧНАЯ АЛЮМИНИЕВАЯ D160	buc			119,74
						28,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	15,00	2,25
	28112363062004	РЕШЕТКА УЛИЧНАЯ АЛЮМИНИЕВАЯ D160	buc	1,0000	88,00	88,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,33	0,66

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			478,98
31	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie РЕШЕТКА УЛИЧНАЯ АЛЮМИНИЕВАЯ D200	buc			133,74 28,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	15,00	2,25
	28112363062005	РЕШЕТКА УЛИЧНАЯ АЛЮМИНИЕВАЯ D200	buc	1,0000	102,00	102,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,33	0,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			534,98
32	VB30D	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla zincata sau aluminiu de 1 mm grosime (400x200)	m2			366,61 171,83
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,9800	57,66	171,83
	2732103702611	Banda otel T 3 x 30 mm	kg	1,1960	16,00	19,14
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1500	20,20	3,03
	2710703549394	Otel cornier 25x25x2,5 mm	kg	0,2900	10,50	3,05
	2710703500166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	1,0480	10,50	11,00
	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	1,1700	10,50	12,28
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	23,45	2,35
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,5000	42,50	21,25
	2874125884798	Nit cu cap semirotund 4 x 8 mm	kg	0,3100	11,50	3,56
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3300	10,20	3,36
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,30	2,40
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1200	14,88	1,78
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	6,2500	15,00	93,75
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	8,0000	0,20	1,60
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	8,0000	0,60	4,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	55,00	11,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	14,50	0,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			403,27
33	VB30D	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla zincata sau aluminiu de 1 mm grosime (400x200)	m2			366,65 171,83
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,9800	57,66	171,83
	2732103702611	Banda otel T 3 x 30 mm	kg	1,1960	16,00	19,15
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1500	20,20	3,02
	2710703549394	Otel cornier 25x25x2,5 mm	kg	0,2900	10,50	3,04
	2710703500166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	1,0480	10,50	11,00
	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	1,1700	10,50	12,29
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	23,45	2,35
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,5000	42,50	21,25
	2874125884798	Nit cu cap semirotund 4 x 8 mm	kg	0,3100	11,50	3,56
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3300	10,20	3,38
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,30	2,40
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1200	14,88	1,79
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	6,2500	15,00	93,75
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	8,0000	0,20	1,60
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	8,0000	0,60	4,79
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	55,00	11,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	14,50	0,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			175,99
		3.2. ПБ1				
34	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,55 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (d200) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2			594,51 217,95
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	57,66	217,95
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	12,50	10,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	20,20	0,20
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	12,00	0,15
	2881116001666	Hirtie slef.usc.stiela foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,00	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	42,50	0,73
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	10,50	13,26

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	10,20	0,31
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	15,10	0,46
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,30	1,82
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	14,88	0,45
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	16,00	75,95
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	16,00	152,39
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	15,00	115,14
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,20	1,21
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,60	3,64
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	14,50	0,73
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 851,19
35	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,55 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (d160) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2			594,51 217,95
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	57,66	217,95
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	12,50	10,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	20,20	0,20
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	12,00	0,15
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,00	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	42,50	0,73
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	10,50	13,26
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	10,20	0,31
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	15,10	0,46
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,30	1,82
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	14,88	0,45
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	16,00	75,95
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	16,00	152,39
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	15,00	115,14
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,20	1,21
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,60	3,64
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	14,50	0,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 435,91
36	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 5mm K-Flex-AL	m2			55,40 27,33
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	57,66	27,33
	1111000100031a	Cochilii vata minerala 5mm K-Flex-AL	m2	1,0300	26,60	27,40
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	14,88	0,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			166,19
		3.3. B1-B5				
37	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,55 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (d160) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2			594,51 217,95
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	57,66	217,95
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	12,50	10,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	20,20	0,20
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	12,00	0,15
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,00	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	42,50	0,73
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	10,50	13,26
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	10,20	0,31
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	15,10	0,46
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,30	1,82
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	14,88	0,45
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	16,00	75,95
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	16,00	152,39
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	15,00	115,14
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,20	1,21
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,60	3,64
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	14,50	0,73

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 783,54
38	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 5mm Isover KIM-AL	m2			55,40 ----- 27,33
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	57,66	27,33
	1111000100031b	Cochilii vata minerala 5mm Isover KIM-AL	m2	1,0300	26,60	27,40
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	14,88	0,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			110,80
		3.4. BE1-BE3				
39	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,55 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (d200) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2			594,51 ----- 217,96
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	57,66	217,96
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	12,50	10,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0100	20,20	0,20
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	12,00	0,15
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,00	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	42,50	0,73
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	10,50	13,26
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	10,20	0,31
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	15,10	0,46
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,30	1,82
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	14,88	0,45
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	16,00	75,95
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	16,00	152,39
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	15,00	115,14
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,20	1,21
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,60	3,64
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0500	14,50	0,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 119,95
40	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 5mm Isover KIM-AL	m2			55,40 ----- 27,33
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	57,66	27,33
	1111000100031b	Cochilii vata minerala 5mm Isover KIM-AL	m2	1,0300	26,60	27,40
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	14,88	0,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			443,19
		3.5. Отопление				
41	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, 22K 500/500 KERMI	buc			661,67 ----- 28,83
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,83
	28221157000001	Radiator 22K 500/500 KERMI	buc	1,0000	613,25	613,25
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	6,00	0,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	45,00	0,27
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	180,00	9,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,10	3,30
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	35,00	7,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			661,67
42	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm 22K 500/1000 KERMI	buc			1 135,81 ----- 37,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	57,66	37,48
	28221157000002	Radiator 22K 500/1000 KERMI	buc	1,0000	1 075,80	1 075,80
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	6,00	0,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	45,00	0,36
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	180,00	9,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,10	4,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	35,00	8,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 271,63
43	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm 22K 500/1200	buc			1 316,49 -----

1	2	3	4	5	6	7
		KERMI				37,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	57,66	37,48
	28221157000003	Radiator 22K 500/1200 KERMI	buc	1,0000	1 256,48	1 256,48
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0040	6,00	0,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	45,00	0,36
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	180,00	9,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,10	4,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	35,00	8,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 316,49
44	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm Plan-V Higiene 30 500/1000 KERMI	buc			1 335,81 37,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	57,66	37,48
	28221157000004	Radiator Plan-V Higiene 30 500/1000 KERMI	buc	1,0000	1 275,80	1 275,80
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0040	6,00	0,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	45,00	0,36
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	180,00	9,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,10	4,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	35,00	8,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 007,44
45	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm Plan-V Higiene 30 500/1200 KERMI	buc			1 516,49 37,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	57,66	37,48
	28221157000005	Radiator Plan-V Higiene 30 500/1200 KERMI	buc	1,0000	1 456,48	1 456,48
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0040	6,00	0,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	45,00	0,36
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	180,00	9,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,10	4,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	35,00	8,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 549,48
46	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, Plan-V Higiene 30 500/800 KERMI	buc			951,80 28,83
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,83
	28221157000006	Radiator Plan-V Higiene 30 500/800 KERMI	buc	1,0000	903,38	903,38
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0030	6,00	0,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	45,00	0,27
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	180,00	9,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,10	3,30
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	35,00	7,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			951,80
47	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Клапан прямой RLV-S DN 15 Danfoss	buc			95,13 10,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	57,66	10,38
	28752742027001	Клапан прямой RLV-S DN 15 Danfoss	buc	1,0000	83,60	83,60
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0120	6,00	0,07
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	45,00	1,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 236,70
48	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Вентиль термост. RTD-N DN 1/2 Danfoss	buc			64,63 10,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	57,66	10,38
	28752742027002	Вентиль термост. RTD-N DN 1/2 Danfoss	buc	1,0000	53,10	53,10
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0120	6,00	0,07
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	45,00	1,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			581,68
49	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, термост. головка RTD-N 1/2 Danfoss	buc			126,76 10,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	57,66	10,38
	28752742027003	термост. головка RTD-N 1/2 Danfoss	buc	1,0000	115,23	115,23
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0120	6,00	0,07
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	45,00	1,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 140,85
50	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau	m			46,24

1	2	3	4	5	6	7
		nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, PPR STABI d20mm ($\kappa=1,3$ на фитинги)				17,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	57,66	17,30
	25212167100001	Teava din polietilena sau polipropilena PPR STABI d20mm	m	1,0300	28,10	28,94
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 161,69
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 ($\kappa=1,3$ на фитинги)	m			49,12 20,18
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	57,66	20,18
	25212167100002	Teava din polietilena sau polipropilena PPR STABI d20mm	m	1,0300	28,10	28,94
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			982,48
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 ($\kappa=1,3$ на фитинги)	m			59,81 23,06
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,06
	25212167100003	Teava din polietilena sau polipropilena PPR STABI d32mm	m	1,0300	35,68	36,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 289,79
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 ($\kappa=1,3$ на фитинги)	m			69,40 25,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	57,66	25,95
	25212167100004	Teava din polietilena sau polipropilena PPR STABI d40mm	m	1,0300	42,19	43,46
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			694,03
54	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectori, covetoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			9,99 5,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	57,66	5,19
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	120,00	4,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 098,83
55	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectori, covetoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			12,34 6,34
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	57,66	6,34
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	120,00	6,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 049,12
56	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, K-Flex EC d20x20mm Materiale marunte=1,0500	m			38,33 29,41
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	57,66	29,41
	3320517352231	Termoizolatie conducte K-Flex EC d20x20mm	m	1,0300	8,25	8,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 449,60
57	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, K-Flex EC d25x20mm Materiale marunte=1,0500	m			39,84 29,41
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	57,66	29,41
	3320517352232	Termoizolatie conducte K-Flex EC d25x20mm	m	1,0300	9,65	10,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			796,86

1	2	3	4	5	6	7
58	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatii speciale, introduse pe conducte, K-Flex EC d32x20mm Materiale marunte=1,0500	m			41,18 29,41
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	57,66	29,41
	3320517352233	Termoizolatii conducte K-Flex EC d32x20mm	m	1,0300	10,89	11,78
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 265,12
59	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatii speciale, introduse pe conducte, K-Flex EC d40x20mm Materiale marunte=1,0500	m			43,09 29,41
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	57,66	29,41
	3320517352234	Termoizolatii conducte K-Flex EC d40x20mm	m	1,0300	12,65	13,68
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			430,88
		3.6. Гребеночный коллектор главный №1				
60	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Кран шаровый d 1 1/4"	buc			94,76 14,42
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	57,66	14,42
	2875274205100a	Robinet cu mufa - Кран шаровый d 1 1/4"	buc	1,0000	77,46	77,46
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0300	6,00	0,18
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	45,00	2,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			568,53
61	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Кран шаровый d 1"	buc			191,01 13,26
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,66	13,26
	2875274202700s	Robinet cu dublu reglaj - Кран шаровый d 1"	buc	1,0000	175,83	175,83
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0200	6,00	0,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	45,00	1,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 146,07
62	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Кран шаровый d 1/2"	buc			73,08 10,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2875274202700d	Robinet cu dublu reglaj - Кран шаровый d 1/2"	buc	1,0000	61,55	61,55
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0120	6,00	0,07
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	45,00	1,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			219,25
63	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, фильтр d 1 1/4" Material marunt (fuior cinera, grund miniu de plumb etc)=1,0100	buc			235,67 132,62
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	57,66	132,62
	2924127322065a	Filtru pentru apa potabila - фильтр d 1 1/4"	buc	1,0000	102,03	103,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			471,34
64	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, фильтр d 15 mm Material marunt (fuior cinera, grund miniu de plumb etc)=1,0100	buc			174,48 132,62
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	57,66	132,62
	2924127322065s	Filtru pentru apa potabila - фильтр d 15 mm	buc	1,0000	41,45	41,86
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			174,48
65	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Клапан обратный d 1/2"	buc			74,19 10,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	57,66	10,38
	287527420270111	Клапан обратный d 1/2"	buc	1,0000	62,66	62,66
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0120	6,00	0,07
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	45,00	1,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			74,19
66	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, Автомат воздухоотводчик d 1/2"	buc			52,46 5,76

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	57,66	5,76
	29131345000вв	Автомат воздухоотводчик d 1/2"	buc	1,0000	45,20	45,20
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	15,00	1,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			104,93

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Laborator cu depozite frigorific. Semnalizare incendiu**

Valoarea de deviz 66 215,21 lei

Intocmit in prețuri curente 22.03.2019

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	10-08-001-02	Concentrator: bloc de baza Bapra -1/8	buc	2,0000	2 260,48 2 248,74	4 520,96 4 497,48
2	10-01-039-06	Acumulator ENL54	buc	1,0000	115,32 115,32	115,32 115,32
3	10-08-001-02	Concentrator: modul TK-2/GSM-01	buc	2,0000	2 260,48 2 248,74	4 520,96 4 497,48
4	10-08-002-02	Avertizoare ИПК-8	buc	20,0000	124,17 115,32	2 483,44 2 306,40
5	10-08-002-02	Avertizoare ИПП-1	buc	7,0000	124,25 115,32	869,76 807,24
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	0,5400	756,13 749,57	408,31 404,77
7	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie SA-913F	buc	3,0000	72,78 57,66	218,34 172,98
8	10-01-055-03	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, КПСЭНГFRLS	100 m	1,6000	3 079,23 2 450,55	4 926,77 3 920,88
9	10-01-055-	Pozare cablu si conductor pe	100 m	0,3000	3 077,80	923,34

1	2	3	4	5	6	7
	03	pereti: Cablu ВВГнг-LS			2 450,53	735,16
10	10-01-038-08	Mini-canal ТМК 1020	m	174,0000	51,57	8 974,02
					44,97	7 825,62
11	08-01-087-3	Constructii metalice	t	0,0050	16 486,00	82,43
					3 586,00	17,93
12	11-03-001-01	Rezistor (ограничитель)	buc	27,0000	31,10	839,79
					29,98	809,55
13	11-03-001-01	Rezistor (оконченный)	buc	5,0000	31,10	155,52
					29,98	149,92
14		Materiale		0,0000	0,00	0,00
					0,00	0,00
15	590-4000	Cablu, КПСЭнгFRLS-2x2x0.2	m	160,0000	6,80	1 088,00
					0,00	0,00
16	590-4002	Cablu ВВГнг-LS-3*1.5	m	30,0000	4,96	148,80
					0,00	0,00
17	24566	Mini-canal ТМК 1020	m	174,0000	1,20	208,80
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			30 484,56
		<i>CASM</i>	22,5 %			5 908,66
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5 %			108,38
		<i>Total CD</i>				36 501,60
		<i>Cheltuieli de regie</i>	30 %			7 878,22
		<i>Total cu CR</i>				44 379,82
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			887,59
		<i>Total cu Beneficiu</i>				45 267,41
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				45 267,41 26 260,73
		2. Utilaj				
18	pretul firmei	Panou Варпа -1/8	buc	2,0000	2 092,14	4 184,28
					0,00	0,00
19	pretul firmei	Acumulator ENL54	buc	2,0000	122,15	244,30
					0,00	0,00
20	pretul firmei	Modul TK-2/GSM-01	buc	2,0000	1 185,00	2 370,00
					0,00	0,00
21	62011	Avertizoare ИПК-8	buc	20,0000	91,24	1 824,80
					0,00	0,00
22	600083	Avertizoare ИПП-1	buc	7,0000	124,74	873,18

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
23	pretul firmei	Sonerie SA-913F	buc	3,0000	95,21	285,63
					0,00	0,00
24	pretul firmei	Rezistor (ограничитель)	buc	27,0000	0,33	8,91
					0,00	0,00
25	pretul firmei	Rezistor (оконченный)	buc	6,0000	0,55	3,30
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			9 794,40
		<i>Cd</i>	1,2 %			117,53
		Total Utilaj Inclusiv salariu				9 911,93

		Total	lei	55 179,34
		TVA	20 %	11 035,87
		Total deviz: Inclusiv salariu		66 215,21
				26 260,73

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Depozit 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 №
Laborator cu depozite frigorific. Semnalizare incendiu**

Valoarea de deviz 66 215,21 lei

Intocmit in prețuri curente 22.03.2019

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	455,4410	57,66	26 260,73
		Total manopera				26 260,73

Materiale:

1.	1010069	Petrol de aviatie "Б-70"	t	0,0002	14 300,00	2,86
2.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0066	18 500,00	122,10
3.	1010816	Sirma culoare deschisa, diametrul 1,1 mm	t	0,0007	15 200,00	10,64
4.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,0009	1 280,00	1,15
5.	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,0026	28 000,00	72,80
6.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0210	37,50	0,79
7.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0535	92,00	4,92
8.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1350	32,00	4,32
9.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	1,1200	32,00	35,84
10.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	8,3500	12,00	100,20
11.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,0040	45,00	0,18
12.	1100198	Fixari figurate "СкФ-30"	100 buc	5,9280	45,00	266,76
13.	12355	Panou Bapra -1/8	buc	2,0000	2 092,14	4 184,28
14.	123555	Acumulator ENL54	buc	2,0000	122,15	244,30
15.	1235554	Modul TK-2/GSM-01	buc	2,0000	1 185,00	2 370,00
16.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0050	10 200,00	51,00
17.	24566	Mini-canal TMK 1020	m	174,0000	1,20	208,80
18.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,0008	165,00	0,13
19.	5	Masa utilajului	t	0,0030	15 000,00	45,00
20.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,5470	4,20	2,30
21.	5220093	Aliaje de staniu-plumb cu stibiu, marca "ПЮСсy30-2"	kg	0,0270	25,00	0,68

22.	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0060	52,00	0,31
23.	590-4000	Cablu, КПСЭнгFRLS-2x2x0.2	m	160,0000	6,80	1 088,00
24.	590-4002	Cablu ВВГнг-LS-3*1.5	m	30,0000	4,96	148,80
25.	600083	Avertizoare ИПП-1	buc	7,0000	124,74	873,18
26.	62011	Avertizoare ИПК-8	buc	20,0000	91,24	1 824,80
27.	9451624	Rezistor (ограничитель)	buc	27,0000	0,33	8,91
28.	9451625	Rezistor (оконченный)	buc	6,0000	0,55	3,30
29.	dgdhxcv	Sonerie SA-913F	buc	3,0000	95,21	285,63
Total materiale de construcții						11 961,98

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0087	160,00	1,39
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	8,5260	220,00	1 875,72
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,0755	55,00	4,15
4.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	4,9600	35,00	173,60
5.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0087	160,00	1,39
Total utilaje de construcții						2 056,25

Total	lei	55 179,34
TVA	20 %	11 035,87

Total deviz:

66 215,21

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Depozit cu clima controlata pentru pastrarea mostrelor de seminte com. Bacioi, extravilan, nr. cad 5511104065 №044/2018-SI-SU

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	10-08-001-02	Concentrator: bloc de baza Bapra -1/8	buc			2 260,48 2 248,74
	1	Muncitor	h-om	39,0000	57,66	2 248,74
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	92,00	0,92
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	12,00	4,80
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,1000	4,20	0,42
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	35,00	5,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 520,96
2	10-01-039-06	Acumulator ENL54	buc			115,32 115,32
	1	Muncitor	h-om	2,0000	57,66	115,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			115,32
3	10-08-001-02	Concentrator: modul TK-2/GSM-01	buc			2 260,48 2 248,74
	1	Muncitor	h-om	39,0000	57,66	2 248,74
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	92,00	0,92
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	12,00	4,80
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,1000	4,20	0,42
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	35,00	5,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 520,96
4	10-08-002-02	Avertizoare ИПК-8	buc			124,17 115,32
	1	Muncitor	h-om	2,0000	57,66	115,32
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00001	18 500,00	0,18
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	92,00	0,05
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	12,00	3,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0050	4,20	0,02
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	35,00	5,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 483,44
5	10-08-002-02	Avertizoare ИПП-1	buc			124,25 115,32
	1	Muncitor	h-om	2,0000	57,66	115,32
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00001	18 500,00	0,26
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	92,00	0,05
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	12,00	3,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0050	4,20	0,02
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	35,00	5,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			869,76
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			756,13 749,57
	1	Muncitor	h-om	13,0000	57,66	749,57
	1010069	Petrol de aviatie "Б-70"	t	0,00036	14 300,00	5,30
	5220093	Aliaje de staniu-plumb cu stibiu, marca "IIOCCy30-2"	kg	0,0500	25,00	1,26
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			408,31
7	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie SA-913F	buc			72,78 57,66
	1	Muncitor	h-om	1,0000	57,66	57,66

1	2	3	4	5	6	7
	5	Masa utilajului	t	0,0010	15 000,00	15,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0040	4,20	0,02
	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	52,00	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			218,34
8	10-01-055-03	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, КПСЭнГFRLS	100 m			3 079,23
						2 450,55
	1	Muncitor	h-om	42,5000	57,66	2 450,55
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0033	18 500,00	61,28
	1010816	Sirma culoare deschisa, diametrul 1,1 mm	t	0,00036	15 200,00	5,70
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,00139	28 000,00	38,50
	1100198	Fixari figurate "СкФ-30"	100 buc	3,1200	45,00	140,40
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,7400	220,00	382,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 926,77
9	10-01-055-03	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu БВГнГ-LS	100 m			3 077,80
						2 450,53
	1	Muncitor	h-om	42,5000	57,66	2 450,53
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0033	18 500,00	61,67
	1010816	Sirma culoare deschisa, diametrul 1,1 mm	t	0,00036	15 200,00	5,07
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,00139	28 000,00	37,33
	1100198	Fixari figurate "СкФ-30"	100 buc	3,1200	45,00	140,40
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,7400	220,00	382,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			923,34
10	10-01-038-08	Mini-canal TMK 1020	m			51,57
						44,97
	1	Muncitor	h-om	0,7800	57,66	44,97
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,0300	220,00	6,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 974,02
11	08-01-087-3	Constructii metalice	t			16 486,00
						3 586,00
	1	Muncitor	h-om	62,2000	57,66	3 586,00
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	1 280,00	230,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	37,50	158,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	32,00	864,00
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	45,00	36,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	10 200,00	10 200,00
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	165,00	26,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	160,00	278,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	55,00	830,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	160,00	278,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			82,43
12	11-03-001-01	Rezistor (ограничитель)	buc			31,10
						29,98
	1	Muncitor	h-om	0,5200	57,66	29,98
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	32,00	1,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			839,79
13	11-03-001-01	Rezistor (оконченный)	buc			31,10
						29,98
	1	Muncitor	h-om	0,5200	57,66	29,98
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	32,00	1,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			155,52
14		Materiale				0,00
						0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			
15	590-4000	Cablu, КПСЭнГFRLS-2x2x0.2	m			6,80
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	590-4000	Cablu, КПСЭНГFRLS-2x2x0.2	m	1,0000	6,80	6,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 088,00
16	590-4002	Cablu ББГНГ-LS-3*1.5	m			4,96
						0,00
	590-4002	Cablu ББГНГ-LS-3*1.5	m	1,0000	4,96	4,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			148,80
17	24566	Mini-canal TMK 1020	m			1,20
						0,00
	24566	Mini-canal TMK 1020	m	1,0000	1,20	1,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			208,80
		2. Utilaj				
18	pretul firmei	Panou Вapтa -1/8	buc			2 092,14
						0,00
	12355	Panou Вapтa -1/8	buc	1,0000	2 092,14	2 092,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 184,28
19	pretul firmei	Acumulator ENL54	buc			122,15
						0,00
	123555	Acumulator ENL54	buc	1,0000	122,15	122,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			244,30
20	pretul firmei	Modul TK-2/GSM-01	buc			1 185,00
						0,00
	1235554	Modul TK-2/GSM-01	buc	1,0000	1 185,00	1 185,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 370,00
21	62011	Avertizoare ИПК-8	buc			91,24
						0,00
	62011	Avertizoare ИПК-8	buc	1,0000	91,24	91,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 824,80
22	600083	Avertizoare ИПП-1	buc			124,74
						0,00
	600083	Avertizoare ИПП-1	buc	1,0000	124,74	124,74
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			873,18
23	pretul firmei	Sonerie SA-913F	buc			95,21
						0,00
	dgfdhxcv	Sonerie SA-913F	buc	1,0000	95,21	95,21
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			285,63
24	pretul firmei	Rezistor (ограничитель)	buc			0,33
						0,00
	9451624	Rezistor (ограничитель)	buc	1,0000	0,33	0,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8,91
25	pretul firmei	Rezistor (оконченный)	buc			0,55
						0,00
	9451625	Rezistor (оконченный)	buc	1,0000	0,55	0,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3,30

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Disel generator 33кBA/27кBT HIMOINSA HYW - 35T5**

Valoarea de deviz 226 913,57 lei

Intocmit in prețuri curente 22.03.2019

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	08-01-062-2	Reactor uleios, masa pina la 3t	buc	1,0000	7 021,27 1 735,57	7 021,27 1 735,57
		<i>Total</i>	lei			7 021,27
		<i>CASM</i>	22,5 %			390,50
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5 %			188,77
		<i>Total CD</i>				7 600,54
		<i>Cheltuieli de regie</i>	30 %			520,67
		<i>Total cu CR</i>				8 121,21
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			162,43
		<i>Total cu Beneficiu</i>				8 283,64
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				8 283,64 1 735,57
		2. Utilaj				
2	pretul firmei	Disel generator 33кBA/27кBT HIMOINSA HYW - 35T5	buc	1,0000	178 667,00 0,00	178 667,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			178 667,00
		<i>Cd</i>	1,2 %			2 144,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				180 811,00
		Total	lei			189 094,64
		TVA	20 %			37 818,93
		Total deviz: Inclusiv salariu				226 913,57 1 735,57

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Depozit cu clima controlata pentru pastrarea mostrelor de seminte com. Bacioi, extravilan, nr. cad 5511104065 №044/2018-EEF/IEI

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Disel generator 33кBA/27кBT HIMOINSA HYW - 35T5**

Valoarea de deviz 226 913,57 lei

Intocmit in prețuri curente 22.03.2019

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

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	30,1000	57,66	1 735,57
		Total manopera				1 735,57

Material:

1.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0100	14 500,00	145,00
2.	1019184	Scoabe metalice	kg	10,5000	35,00	367,50
3.	1060020	Traverse din lemn de rasinoase, lungime 1200 mm pentru cale 600 mm, neimpregnate, tip 2	buc	15,0000	215,00	3 225,00
4.	4758	Disel generator 33кBA/27кBT HIMOINSA HYW - 35T5	buc	1,0000	178 667,00	178 667,00
5.	5009062	Papuci de cablu	buc	3,0000	12,00	36,00
6.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0300	45,00	1,35
7.	5009809	Indicator de tehnica securitatii	100 buc	0,0100	45,00	0,45
		Total materiale de construcții				182 442,30

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	5,8000	160,00	928,00
2.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	3,6400	160,00	582,40
		Total utilaje de construcții				1 510,40

Total	lei	189 094,64
TVA	20 %	37 818,93

Total deviz:**226 913,57**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

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

Investitor**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	08-01-062-2	Reactor uleios, masa pina la 3t	buc			7 021,27
						1 735,57
	1	Muncitor	h-om	30,1000	57,66	1 735,57
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0100	14 500,00	145,00
	1019184	Scoabe metalice	kg	10,5000	35,00	367,50
	1060020	Traverse din lemn de rasinoase, lungime 1200 mm pentru cale 600 mm, neimpregnate, tip 2	buc	15,0000	215,00	3 225,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,0000	12,00	36,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0300	45,00	1,35
	5009809	Indicator de tehnica securitatii	100 buc	0,0100	45,00	0,45
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	5,8000	160,00	928,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	3,6400	160,00	582,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 021,27
		2. Utilaj				
2	prețul firmei	Disel generator 33кBA/27кBт HIMOINSA HYW - 35T5	buc			178 667,00
						0,00
	4758	Disel generator 33кBA/27кBт HIMOINSA HYW - 35T5	buc	1,0000	178 667,00	178 667,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			178 667,00

APROBAT:**Intocmit****Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-1
Rezistenta (CBA)**

Valoarea de deviz 847 608,81 lei

Intocmit in prețuri curente 29.03.2019

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasamente				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	6,6400	604,75 0,00	4 015,54 0,00
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	11,6000	118,78 118,78	1 377,84 1 377,84
3	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3	2,8400	1 337,08 10,95	3 797,30 31,11
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	1,2800	184,80 0,00	236,54 0,00
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,	100 m3	1,2800	1 684,66 292,34	2 156,37 374,19

1	2	3	4	5	6	7
		exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv grad. compact. 92-94%				
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	2,5200	663,75 0,00	1 672,65 0,00
7	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	428,4000	38,70 0,00	16 579,08 0,00
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,5200	109,72 20,76	276,49 52,31
		<i>Total</i>	lei			30 111,81
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				30 111,81 1 835,45
		2. Fundatii				
		2.1. Fundatie continua FC-1 41.7 m)				
9	CA02C	Beton simplu M 150 turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (pat din beton) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	3,3000	1 207,36 259,47	3 984,28 856,25
10	CA03G	Beton armat M200 turnat cu mijloace clasice, in fundatii, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	10,0000	1 219,31 253,70	12 193,13 2 537,04
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	33,4000	97,20 69,19	3 246,34 2 311,02
12	CC01E	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina	kg	147,0600	14,92 3,86	2 194,79 568,12

1	2	3	4	5	6	7
		la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere				
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	531,2100	14,12 3,06	7 499,24 1 623,37
		<i>Total</i>	lei			29 117,78
		Total Fundatie continua FC-1 41.7 m) Inclusiv salariu				29 117,78 7 895,80
		2.2. Fundatie continua Fc (76.8)				
14	CA02C	Beton simplu M 150 turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (pat din beton) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	6,9000	1 207,36 259,47	8 330,81 1 790,35
15	CA03G	Beton armat M200 turnat cu mijloace clasice, in fundatii, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. , turnare cu mijloace clasice Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	27,7000	1 219,32 253,70	33 775,09 7 027,60
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	61,5000	97,19 69,19	5 977,26 4 255,30
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	270,8500	14,92 3,86	4 042,30 1 046,35
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	1 387,1100	14,12 3,06	19 582,22 4 238,98
		<i>Total</i>	lei			71 707,68

1	2	3	4	5	6	7
		Total Fundatie continua Fc (76.8) Inclusiv salariu				71 707,68 18 358,58
		2.3. Mustati de armatura M1, M2, M3				
19	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	31,5500	17,06 5,71	538,22 180,10
20	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	291,6000	15,39 4,04	4 487,01 1 176,96
		<i>Total</i>	lei			5 025,23
		Total Mustati de armatura M1, M2, M3 Inclusiv salariu				5 025,23 1 357,06
		2.4. Fundatie generator FMI				
21	TsC54C	Strat de fundatie din pietris 400mm	m3	3,1000	362,24 57,08	1 122,93 176,96
22	CA02C	Beton simplu M 150 turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (pat din beton) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	0,4000	1 207,37 259,47	482,95 103,79
23	CA03G	Beton armat M200 turnat cu mijloace clasice, in fundatii, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	1,2300	1 219,35 253,71	1 499,80 312,06
24	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	2,9400	97,24 69,19	285,89 203,43

1	2	3	4	5	6	7
25	CC01C	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv în fundații izolate	kg	3,7000	15,62 4,55	57,78 16,85
26	CC01D	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații izolate	kg	79,3300	14,46 3,40	1 147,37 269,88
		<i>Total</i>	lei			4 596,72
		Total Fundație generator FMI Inclusiv salariu				4 596,72 1 082,97
		2.5. Perete portant de soclu				
27	CA03G	Beton armat M200 turnat cu mijloace clasice, în fundații, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. , turnare cu mijloace clasice Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	20,9000	1 219,32 253,70	25 483,70 5 302,42
28	CB02B	Cofraje din panouri refoșabile, cu așterială din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în elevații, pereți dreți și diafragme inclusiv sprijinirile la înalțimi până la 20 m inclusiv	m2	104,5000	83,46 54,78	8 721,55 5 724,19
29	IzF50A	Hidroizolații efectuate cu mortar ciment cu sticlă solubilă la fundații și pereți aplicate pe suprafețe orizontale	m2	99,7000	87,09 21,91	8 683,26 2 184,51
		<i>Total</i>	lei			42 888,51
		Total Perete portant de soclu Inclusiv salariu				42 888,51 13 211,12
		<i>Total</i>	lei			153 335,92
		Total Fundații Inclusiv salariu				153 335,92 41 905,53
		3. Carcasul				
		3.1. Stâlpi (tip I)				

1	2	3	4	5	6	7
30	CA04F	Beton M200 turnat in stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3	9,8000	1 289,63 305,60	12 638,42 2 994,86
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	98,0000	106,62 74,96	10 448,72 7 345,89
32	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	164,0000	17,06 5,71	2 797,77 936,16
33	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	388,0500	15,39 4,04	5 971,10 1 566,24
		<i>Total</i>	lei			31 856,01
		Total Stilpi (tip I) Inclusiv salariu				31 856,01 12 843,15
		3.2. Stilpi (tip 2)				
34	CA04F	Beton M200 turnat in stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3	2,1000	1 289,64 305,60	2 708,25 641,76
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	21,0000	106,62 74,96	2 239,01 1 574,12
36	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm	kg	34,6000	17,06 5,71	590,27 197,51

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				
37	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	103,2000	15,39 4,04	1 587,99 416,53
		<i>Total</i>	lei			7 125,52
		Total Stilpi (tip 2) Inclusiv salariu				7 125,52 2 829,92
		3.3. Stilpi (tip 3)				
38	CA04F	Beton M200 turnat in stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3	0,8000	1 289,62 305,60	1 031,70 244,48
39	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2	8,0000	106,62 74,96	852,96 599,67
40	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	18,5800	17,06 5,71	316,97 106,06
41	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	74,4000	15,39 4,04	1 144,82 300,29
		<i>Total</i>	lei			3 346,45

1	2	3	4	5	6	7
		Total Stilpi (tip 3) Inclusiv salariu				3 346,45 1 250,50
		3.4. Grinda de soclu tip I				
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 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3	16,4000	1 289,63 305,60	21 149,94 5 011,81
43	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	251,4200	17,06 5,71	4 289,13 1 435,19
44	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	709,1000	15,39 4,04	10 911,28 2 862,07
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 inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	75,0000	96,28 69,19	7 221,26 5 189,40
		<i>Total</i>	lei			43 571,61
		Total Grinda de soclu tip I Inclusiv salariu				43 571,61 14 498,47
		3.5. Grinda de soclu tip 2				
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 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3	1,7000	1 289,65 305,60	2 192,40 519,52
47	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si	kg	30,8000	17,06 5,71	525,42 175,81

1	2	3	4	5	6	7
		stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				
48	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	98,7500	15,39 4,04	1 519,51 398,58
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	11,4000	96,28 69,19	1 097,61 788,78
		<i>Total</i>	lei			5 334,94
		Total Grinda de soclu tip 2 Inklusiv salariu				5 334,94 1 882,69
		3.6. Grinda de acoperis				
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 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3	2,4000	1 289,63 305,60	3 095,10 733,43
51	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	42,0000	17,06 5,71	716,50 239,75
52	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	140,9800	15,39 4,04	2 169,33 569,02
53	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de	m2	14,0000	96,28 69,19	1 347,97 968,69

1	2	3	4	5	6	7
		rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv				
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	11,0000	32,20 25,95	354,17 285,42
		<i>Total</i>	lei			7 683,07
		Total Grinda de acoperis Inclusiv salariu				7 683,07 2 796,31
		3.7. Buiandrugii				
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 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3	2,1000	1 289,64 305,60	2 708,25 641,76
56	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	41,4800	17,06 5,71	707,63 236,78
57	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	99,1500	15,39 4,04	1 525,67 400,20
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	10,5000	96,28 69,19	1 010,98 726,52
59	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea	buc	21,0000	32,20 25,95	676,14 544,89

1	2	3	4	5	6	7
		placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R				
		<i>Total</i>	lei			6 628,67
		Total Buiandrugii Inclusiv salariu				6 628,67 2 550,15
		3.8. Centura de inchidire a zidariei				
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 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3	3,2000	1 289,63 305,60	4 126,81 977,91
61	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	74,6600	17,06 5,71	1 273,68 426,19
62	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	210,7800	15,39 4,04	3 243,38 850,75
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	16,0000	96,28 69,19	1 540,53 1 107,07
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	32,0000	32,20 25,95	1 030,31 830,31
		<i>Total</i>	lei			11 214,71

1	2	3	4	5	6	7
		Total Centura de inchidire a zidariei Inclusiv salariu				11 214,71 4 192,23
		3.9. Stilp de inchidire a zidariei				
65	CA04F	Beton M200 turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3	0,7000	1 289,60 305,60	902,72 213,92
66	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	7,0000	106,62 74,96	746,33 524,70
67	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	15,9600	17,06 5,71	272,27 91,10
68	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	34,8900	15,39 4,04	536,86 140,82
		<i>Total</i>	lei			2 458,18
		Total Stilp de inchidire a zidariei Inclusiv salariu				2 458,18 970,54
		3.10. Peretii				
69	CD55A	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ordinara	m3	72,9000	844,84 214,50	61 589,07 15 636,70
		<i>Total</i>	lei			61 589,07
		Total Peretii Inclusiv salariu				61 589,07 15 636,70

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			180 808,23
		Total Carcasul Inclusiv salariu				180 808,23 59 450,66
		4. Planseul la cota 3.300				
70	CA04F	Beton M200 turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3	26,9300	1 289,63 305,60	34 729,68 8 229,75
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 inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	472,6200	15,33 3,98	7 245,19 1 880,34
72	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	3 701,9100	14,64 3,29	54 188,24 12 166,76
73	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg (A1) Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg	22,6200	45,95 6,05	1 039,33 136,95
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 inaltimi pina la 20 m inclusiv	m2	179,5000	96,28 69,19	17 282,89 12 419,96
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	359,0000	32,20 25,95	11 558,72 9 314,97
		<i>Total</i>	lei			126 044,05
		Total Planseul la cota 3.300				126 044,05

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				44 148,73
		5. Prag si scara				
		5.1. Prag P-1				
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 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	6,8500	1 219,32 253,70	8 352,35 1 737,87
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	13,4000	15,33 3,98	205,41 53,31
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	754,5000	14,64 3,29	11 044,31 2 479,75
79	CC02B	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	20,0000	12,26 1,50	245,23 29,98
		<i>Total</i>	lei			19 847,30
		Total Prag P-1 Inclusiv salariu				19 847,30 4 300,91
		5.2. Scara SC-1				
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 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	4,6000	1 219,31 253,70	5 608,83 1 167,03

1	2	3	4	5	6	7
81	CC02M	Armături din otel beton OB 37 fasonate în atelier de santier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm, și montate în plăci, la înalțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	7,1000	15,33 3,98	108,85 28,25
82	CC02N	Armături din otel beton OB 37 fasonate în atelier de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în plăci, la înalțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	356,4000	14,64 3,29	5 216,95 1 171,35
83	CC02B	Armături din otel beton OB 37 fasonate în atelier de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pt. pereți și diafragme, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	20,0000	12,26 1,50	245,23 29,98
		<i>Total</i>	lei			11 179,86
		Total Scara SC-1 Inclusiv salariu				11 179,86 2 396,61
		<i>Total</i>	lei			31 027,16
		Total Prag și scara Inclusiv salariu				31 027,16 6 697,52
		6. Sarpanta				
84	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3	7,7600	5 849,66 1 389,03	45 393,35 10 778,86
85	CN50A	Tratament ignifug al lemniei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	7,7600	168,69 49,01	1 309,04 380,33
86	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tablă, tablă striată, otel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton	kg	406,2900	40,50 12,11	16 456,47 4 919,61
		<i>Total</i>	lei			63 158,86
		Total Sarpanta Inclusiv salariu				63 158,86 16 078,80

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			584 486,03
		CASM	22,5 %			38 276,26
		Cheltuieli de transport	5 %			18 432,95
		Total CD				641 195,24
		Cheltuieli de regie	8 %			51 295,62
		Total cu CR				692 490,86
		Beneficiu de deviz	2 %			13 849,82
		Total cu B				706 340,68
		TVA	20 %			141 268,13
		Total deviz:				847 608,81
		Inclusiv salariu				170 116,69

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Depozit 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 № 2-1-1
Rezistenta (CBA)**

Valoarea de deviz 847 608,81 lei

Intocmit in prețuri curente 29.03.2019

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	225,2610	57,66	12 988,55
2.	7123010010200	Betonist	h-om	646,6605	57,66	37 286,46
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	627,0756	57,66	36 157,15
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	532,1750	57,66	30 685,21
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	229,6320	57,66	13 240,59
6.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	168,2368	57,66	9 700,53
7.	7136080025001	Montator	h-om	2,3751	57,66	136,95
8.	7212030022700	Sudor	h-om	4,0629	57,66	234,27
9.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	77,1951	57,66	4 451,07
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	34,3618	57,66	1 981,30
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	312,8969	57,66	18 041,62
12.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	37,8860	57,66	2 184,51
13.	9310060019930	Muncitor	h-om	52,5230	57,66	3 028,48
Total manopera						170 116,69

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	6,0944	3,00	18,28
2.	1212121212121	apa	m3	1,7848	8,00	14,28
3.	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	65,6100	467,00	30 639,87
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0101	240,00	2,42
5.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	3,5650	240,00	855,60
6.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,2057	2 900,00	596,53
7.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,9543	2 900,00	2 767,47
8.	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinnoase calit a Ia	m3	6,4408	2 900,00	18 678,32
9.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,7564	2 900,00	2 193,56
10.	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\bar{\sigma}$ =100,125 mm, calit, a II a	m3	0,4656	2 900,00	1 350,24
11.	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase $\bar{\sigma}$ =40-75MM calit a II a	m3	1,2416	2 900,00	3 600,64
12.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0364	2 900,00	105,56
13.	2010237318750	Distantieri	buc	2 648,2154	1,00	2 648,20
14.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	80,1660	92,00	7 375,27
15.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	13,1920	11,00	145,11

16.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	7,7600	15,10	117,18
17.	2320187315789	Decofrol	kg	77,1288	28,00	2 159,60
18.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,4569	65,00	29,70
19.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	15,2096	48,00	730,06
20.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0931	45,00	4,19
21.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	51,9920	11,00	571,91
22.	2466477302420	Sticla solubila	kg	49,8500	78,00	3 888,30
23.	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	5,1030	820,00	4 184,46
24.	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	3,0907	825,00	2 549,83
25.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	218,7000	3,20	699,84
26.	26631021000001	Beton M150	m3	10,9736	865,00	9 492,17
27.	26631021000002	Beton M200	m3	143,9747	872,00	125 545,93
28.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	7,2900	820,00	5 977,80
29.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	26,2288	12,00	314,75
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	33,9888	10,50	356,88
31.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1 660,2745	10,50	17 432,87
32.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	9 226,3938	10,50	96 877,16
33.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	4,0629	14,88	60,46
34.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	32,1370	14,88	478,20
35.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	105,8114	14,88	1 574,42
36.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	406,2900	28,00	11 376,12
37.	2811236309900	Confectii metalice	kg	23,7600	32,00	760,32
38.	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	169,2000	8,00	1 353,60
39.	2873116829070	Chingi metalice	kg	10,7200	16,00	171,52
40.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	294,8800	28,00	8 256,64
41.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	21,4497	19,50	418,27
42.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,2285	37,50	8,57
43.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,0315	37,50	76,18
44.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	192,8220	0,95	183,19
45.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	192,8220	0,45	86,77
46.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	3,2137	32,00	102,83
47.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	55,8720	19,50	1 089,50
48.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	19,2822	32,00	617,02
49.	4011106202741	Energie electrica	kw	3,2503	1,79	5,82
50.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	26,0120	4,00	104,06
51.	4100126202818	Apa	m3	1,4460	8,00	11,57
		Total materiale de constructii				368 659,04

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0388	160,00	6,21
2.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	1,1640	160,00	186,24
3.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,3020	45,00	58,59
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,6510	45,00	29,30
5.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2941	14,50	4,26
6.	2922140007000	Macara	h-ut	60,5312	160,00	9 684,99
7.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	11,1386	160,00	1 782,18

8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	19,2820	295,00	5 688,19
9.	2952260003540	Buldozer	h-ut	3,6636	220,00	805,99
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0752	220,00	236,54
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,0080	220,00	221,76
12.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,4656	120,00	55,87
13.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	4,2400	30,00	127,20
14.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	82,4460	30,00	2 473,38
15.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	3,4144	15,00	51,22
16.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	1,8096	55,00	99,53
17.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	28,7180	160,00	4 594,88
18.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,4919	150,00	73,78
19.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	6,8728	110,00	756,01
20.	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	7,0432	110,00	774,75
21.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	6,9296	160,00	1 108,74
22.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,3181	160,00	50,90
23.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	5,7936	45,00	260,71
24.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	110,5272	150,00	16 579,08
Total utilaje de constructii						45 710,30

Total	lei	584 486,03
CASM	22,5 %	38 276,26
Cheltuieli de transport	5 %	18 432,95
Total CD		641 195,24
Cheltuieli de regie	8 %	51 295,62
Total cu CR		692 490,86
Beneficiu de deviz	2 %	13 849,82
Total cu B		706 340,68
TVA	20 %	141 268,13

Total deviz:

847 608,81

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Depozit cu clima controlata pentru
pastrarea mostrelor de seminte com. Bacioi,
extravilan, nr. cad 5511104065 №044/2018**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasamente				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			604,75 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	295,00	604,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 015,54
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			118,78 118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 377,84
3	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3			1 337,08 10,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	57,66	10,95
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	8,00	3,20
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	160,00	17,92
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	160,00	390,40
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	45,00	91,80
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	110,00	266,20
	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	110,00	272,80
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	220,00	283,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 797,30
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			184,80 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,8400	220,00	184,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			236,54
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 executandu-se cu pamint necoeziv grad. compact. 92-94%	100 m3			1 684,66 292,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,0700	57,66	292,34
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	8,7020	160,00	1 392,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 156,37
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			663,75 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	295,00	663,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 672,65
7	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			38,70

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	150,00	38,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 579,08
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			109,72
						20,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	240,00	0,96
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	220,00	88,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			276,49
		2. Fundatii				
		2.1. Fundatie continua FC-1 41.7 m)				
9	CA02C	Beton simplu M 150 turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (pat din beton) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			1 207,36
						259,47
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	221,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,48
	26631021000001	Beton M150	m3	1,0250	865,00	895,48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	4,00	0,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	160,00	40,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	30,00	12,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 984,28
10	CA03G	Beton armat M200 turnat cu mijloace clasice, in fundatii, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 219,31
						253,70
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	26631021000002	Beton M200	m3	1,0250	872,00	907,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	4,00	0,41
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	30,00	18,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	160,00	40,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 193,13
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			97,20
						69,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	32,00	0,16
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,45	0,14
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,95	0,29
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	32,00	0,96
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	14,88	0,74
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	19,50	1,56
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	92,00	9,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	2 900,00	10,15
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	2 900,00	1,45
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	28,00	3,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 246,34
12	CC01E	Armatari 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			14,92
						3,86
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	57,66	3,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	10,50	10,76
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,88	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 194,79
13	CC01F	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul	kg			14,12

1	2	3	4	5	6	7
		barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere				3,06
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	57,66	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,50	10,76
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,88	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 499,24
		2.2. Fundatie continua Fc (76.8)				
14	CA02C	Beton simplu M 150 turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (pat din beton) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			<u>1 207,36</u> 259,47
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	221,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,48
	26631021000001	Beton M150	m3	1,0250	865,00	895,49
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	4,00	0,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	160,00	40,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	30,00	12,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 330,81
15	CA03G	Beton armat M200 turnat cu mijloace clasice, in fundatii, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. , turnare cu mijloace clasice Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			<u>1 219,32</u> 253,70
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	26631021000002	Beton M200	m3	1,0250	872,00	907,21
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	4,00	0,41
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	30,00	18,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	160,00	40,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			33 775,09
16	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			<u>97,19</u> 69,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	32,00	0,16
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,45	0,13
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,95	0,29
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	32,00	0,96
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	14,88	0,74
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	19,50	1,56
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	92,00	9,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	2 900,00	10,15
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	2 900,00	1,45
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	28,00	3,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 977,26
17	CC01E	Armatari 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			<u>14,92</u> 3,86
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	57,66	3,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	10,50	10,76
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,88	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 042,30
18	CC01F	Armatari 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			<u>14,12</u> 3,06
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	57,66	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17

1	2	3	4	5	6	7
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,50	10,76
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,88	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19 582,22
		2.3. Mustati de armatura M1, M2, M3				
19	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			17,06 5,71
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	57,66	5,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,23
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	10,50	10,76
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,88	0,15
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	160,00	0,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			538,22
20	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			15,39 4,04
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	57,66	3,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,29
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,50	10,76
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,88	0,15
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	160,00	0,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 487,01
		2.4. Fundatie generator FMI				
21	TsC54C	Strat de fundatie din pietris 400mm	m3			362,24 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	240,00	276,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	8,00	0,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	45,00	9,45
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 122,93
22	CA02C	Beton simplu M 150 turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (pat din beton) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			1 207,37 259,47
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	222,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,47
	26631021000001	Beton M150	m3	1,0250	865,00	895,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	4,00	0,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	160,00	40,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	30,00	12,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			482,95
23	CA03G	Beton armat M200 turnat cu mijloace clasice, in fundatii, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 219,35 253,71
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,07
	26631021000002	Beton M200	m3	1,0250	872,00	907,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	4,00	0,41
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	30,00	18,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	160,00	40,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 499,80

1	2	3	4	5	6	7
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			97,24 ----- 69,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	32,00	0,16
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,45	0,14
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,95	0,29
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	32,00	0,96
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	14,88	0,74
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	19,50	1,56
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	92,00	9,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	2 900,00	10,16
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	2 900,00	1,48
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	28,00	3,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			285,89
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			15,62 ----- 4,55
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	57,66	4,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,23
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	10,50	10,76
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,88	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			57,78
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			14,46 ----- 3,40
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0550	57,66	3,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,23
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,50	10,76
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,88	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 147,37
		2.5. Perete portant de soclu				
27	CA03G	Beton armat M200 turnat cu mijloace clasice, in fundatii, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. , turnare cu mijloace clasice Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 219,32 ----- 253,70
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	26631021000002	Beton M200	m3	1,0250	872,00	907,21
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	4,00	0,41
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	30,00	18,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	160,00	40,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			25 483,70
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 inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			83,46 ----- 54,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	57,66	43,24
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	32,00	0,16
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,45	0,14
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,95	0,28
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	32,00	0,96
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	14,88	0,74
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	19,50	0,49
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	92,00	9,20
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	2 900,00	2,90
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	2 900,00	2,90
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	2 900,00	4,35
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	28,00	3,36
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	160,00	3,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 721,55

1	2	3	4	5	6	7
29	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale	m2			87,09 ----- 21,91
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3800	57,66	21,91
	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,0310	825,00	25,58
	2466477302420	Sticla solubila	kg	0,5000	78,00	39,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	4,00	0,01
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0040	150,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 683,26
		3. Carcasul				
		3.1. Stilpi (tip I)				
30	CA04F	Beton M200 turnat in stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3			1 289,63 ----- 305,60
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	57,66	279,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	57,66	25,95
	26631021000002	Beton M200	m3	1,0250	872,00	920,62
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	4,00	0,62
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	30,00	18,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	160,00	44,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 638,42
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			106,62 ----- 74,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000	57,66	63,43
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,0800	16,00	1,28
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	32,00	0,16
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,45	0,14
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,95	0,28
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	32,00	0,96
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	14,88	0,74
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	19,50	0,49
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1500	92,00	13,80
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	2 900,00	2,90
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	2 900,00	4,35
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	28,00	3,36
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	160,00	3,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 448,72
32	CC02K	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			17,06 ----- 5,71
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	57,66	5,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,23
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	10,50	10,76
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,88	0,15
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	160,00	0,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 797,77
33	CC02L	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			15,39 ----- 4,04
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	57,66	3,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,29
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,50	10,76
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,88	0,15
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	160,00	0,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 971,10

1	2	3	4	5	6	7
		3.2. Stilpi (tip 2)				
34	CA04F	Beton M200 turnat in stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3			1 289,64 ----- 305,60
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	57,66	279,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	57,66	25,95
	26631021000002	Beton M200	m3	1,0250	872,00	920,62
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	4,00	0,62
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	30,00	18,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	160,00	44,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 708,25
35	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltime pna la 20 m inclusiv	m2			106,62 ----- 74,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000	57,66	63,43
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,0800	16,00	1,28
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	32,00	0,16
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,45	0,14
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,95	0,28
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	32,00	0,96
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	14,88	0,74
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	19,50	0,49
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1500	92,00	13,80
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	2 900,00	2,90
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	2 900,00	4,35
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	28,00	3,36
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	160,00	3,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 239,01
36	CC02K	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			17,06 ----- 5,71
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	57,66	5,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,23
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	10,50	10,76
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,88	0,15
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	160,00	0,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			590,27
37	CC02L	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			15,39 ----- 4,04
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	57,66	3,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,29
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,50	10,76
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,88	0,15
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	160,00	0,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 587,99
		3.3. Stilpi (tip 3)				
38	CA04F	Beton M200 turnat in stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3			1 289,62 ----- 305,60
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	57,66	279,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	57,66	25,95
	26631021000002	Beton M200	m3	1,0250	872,00	920,61
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	4,00	0,61
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	30,00	18,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	160,00	44,80

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 031,70
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 inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			106,62 74,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000	57,66	63,43
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,0800	16,00	1,28
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	32,00	0,16
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,45	0,14
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,95	0,28
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	32,00	0,96
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	14,88	0,74
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	19,50	0,49
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1500	92,00	13,80
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	2 900,00	2,90
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	2 900,00	4,35
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	28,00	3,36
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	160,00	3,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			852,96
40	CC02K	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			17,06 5,71
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	57,66	5,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,23
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	10,50	10,76
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,88	0,15
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	160,00	0,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			316,97
41	CC02L	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			15,39 4,04
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	57,66	3,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,29
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,50	10,76
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,88	0,15
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	160,00	0,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 144,82
		3.4. Grinda de soclu tip I				
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 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3			1 289,63 305,60
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	57,66	279,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	57,66	25,95
	26631021000002	Beton M200	m3	1,0250	872,00	920,61
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	4,00	0,62
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	30,00	18,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	160,00	44,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21 149,94
43	CC02K	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			17,06 5,71
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	57,66	5,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,23
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	10,50	10,76
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,88	0,15
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	160,00	0,16

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 289,13
44	CC02L	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			15,39 4,04
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	57,66	3,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,29
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,50	10,76
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,88	0,15
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	160,00	0,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 911,28
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			96,28 69,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	32,00	0,16
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,45	0,13
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,95	0,29
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	32,00	0,96
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	14,88	0,74
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	19,50	0,49
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	92,00	11,96
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	2 900,00	2,90
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	2 900,00	2,90
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	28,00	3,36
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	160,00	3,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 221,26
		3.5. Grinda de soclu tip 2				
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 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3			1 289,65 305,60
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	57,66	279,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	57,66	25,95
	26631021000002	Beton M200	m3	1,0250	872,00	920,63
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	4,00	0,62
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	30,00	18,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	160,00	44,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 192,40
47	CC02K	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			17,06 5,71
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	57,66	5,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,23
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	10,50	10,76
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,88	0,15
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	160,00	0,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			525,42
48	CC02L	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			15,39 4,04
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	57,66	3,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,29
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,50	10,76
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,88	0,15
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	160,00	0,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 519,51

1	2	3	4	5	6	7
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			96,28 ----- 69,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	32,00	0,16
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,45	0,14
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,95	0,29
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	32,00	0,96
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	14,88	0,74
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	19,50	0,49
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	92,00	11,96
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	2 900,00	2,90
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	2 900,00	2,90
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	28,00	3,36
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	160,00	3,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 097,61
		3.6. Grinda de acoperis				
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 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3			1 289,63 ----- 305,60
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	57,66	279,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	57,66	25,95
	26631021000002	Beton M200	m3	1,0250	872,00	920,61
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	4,00	0,62
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	30,00	18,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	160,00	44,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 095,10
51	CC02K	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			17,06 ----- 5,71
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	57,66	5,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,23
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	10,50	10,76
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,88	0,15
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	160,00	0,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			716,50
52	CC02L	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			15,39 ----- 4,04
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	57,66	3,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,29
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,50	10,76
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,88	0,15
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	160,00	0,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 169,33
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			96,28 ----- 69,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	32,00	0,16
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,45	0,14
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,95	0,28
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	32,00	0,96
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	14,88	0,74
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	19,50	0,49
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	92,00	11,96
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	2 900,00	2,90

1	2	3	4	5	6	7
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	2 900,00	2,90
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	28,00	3,36
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	160,00	3,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 347,97
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			32,20 ----- 25,95
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	57,66	17,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	8,00	3,20
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	2 900,00	1,45
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	160,00	1,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			354,17
		3.7. Buiandrugii				
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 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3			1 289,64 ----- 305,60
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	57,66	279,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	57,66	25,95
	26631021000002	Beton M200	m3	1,0250	872,00	920,62
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	4,00	0,62
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	30,00	18,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	160,00	44,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 708,25
56	CC02K	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			17,06 ----- 5,71
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	57,66	5,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,23
	27106021000000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	10,50	10,76
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,88	0,15
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	160,00	0,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			707,63
57	CC02L	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			15,39 ----- 4,04
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	57,66	3,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,29
	27106023000000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,50	10,76
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,88	0,15
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	160,00	0,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 525,67
58	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			96,28 ----- 69,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	32,00	0,16
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,45	0,14
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,95	0,28
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	32,00	0,96
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	14,88	0,74
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	19,50	0,49
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	92,00	11,96
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	2 900,00	2,90
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	2 900,00	2,90
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	28,00	3,36
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	160,00	3,20

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 010,98
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			32,20 ----- 25,95
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	57,66	17,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	8,00	3,20
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	2 900,00	1,45
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	160,00	1,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			676,14
		3.8. Centura de inchidire a zidariei				
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 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3			1 289,63 ----- 305,60
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	57,66	279,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	57,66	25,95
	26631021000002	Beton M200	m3	1,0250	872,00	920,61
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	4,00	0,62
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	30,00	18,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	160,00	44,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 126,81
61	CC02K	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			17,06 ----- 5,71
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	57,66	5,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,23
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	10,50	10,76
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,88	0,15
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	160,00	0,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 273,68
62	CC02L	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			15,39 ----- 4,04
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	57,66	3,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,29
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,50	10,76
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,88	0,15
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	160,00	0,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 243,38
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			96,28 ----- 69,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	32,00	0,16
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,45	0,14
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,95	0,28
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	32,00	0,96
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	14,88	0,74
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	19,50	0,49
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	92,00	11,96
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	2 900,00	2,90
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	2 900,00	2,90
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	28,00	3,36
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	160,00	3,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 540,53
64	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar,	buc			32,20

1	2	3	4	5	6	7
		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				25,95
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	57,66	17,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	8,00	3,20
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	2 900,00	1,45
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	160,00	1,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 030,31
		3.9. Stilp de inchidire a zidariei				
65	CA04F	Beton M200 turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3			1 289,60 305,60
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	57,66	279,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	57,66	25,94
	26631021000002	Beton M200	m3	1,0250	872,00	920,59
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	4,00	0,61
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	30,00	18,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	160,00	44,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			902,72
66	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			106,62 74,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000	57,66	63,43
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,0800	16,00	1,28
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	32,00	0,16
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,45	0,13
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,95	0,29
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	32,00	0,96
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	14,88	0,74
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	19,50	0,49
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1500	92,00	13,80
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	2 900,00	2,90
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	2 900,00	4,35
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	28,00	3,36
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	160,00	3,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			746,33
67	CC02K	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			17,06 5,71
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	57,66	5,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,23
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	10,50	10,76
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,88	0,15
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	160,00	0,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			272,27
68	CC02L	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			15,39 4,04
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	57,66	3,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,29
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,50	10,76
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,88	0,15
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	160,00	0,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			536,86
		3.10. Peretii				

1	2	3	4	5	6	7
69	CD55A	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ordinara	m3			844,84 214,50
	7122050013400	Zidar	h-om	3,0900	57,66	178,17
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,6300	57,66	36,33
	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	0,9000	467,00	420,30
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	3,0000	3,20	9,60
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,0700	820,00	57,40
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,1000	820,00	82,00
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	2 900,00	1,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	4,00	0,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3700	160,00	59,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			61 589,07
		4. Planseul la cota 3.300				
70	CA04F	Beton M200 turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3			1 289,63 305,60
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	57,66	279,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	57,66	25,95
	26631021000002	Beton M200	m3	1,0250	872,00	920,61
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	4,00	0,62
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	30,00	18,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	160,00	44,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			34 729,68
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			15,33 3,98
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	57,66	3,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,23
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	10,50	10,76
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,88	0,15
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	160,00	0,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 245,19
72	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			14,64 3,29
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	57,66	3,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,50	10,76
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,88	0,15
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	160,00	0,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			54 188,24
73	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg (A1) Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg			45,95 6,05
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	57,66	6,05
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	32,00	33,61
	2412126100010	Mini de plumb	kg	0,0200	65,00	1,31
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	37,50	0,38
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	55,00	4,40
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0130	14,50	0,19
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 039,33
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			96,28 69,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	57,66	57,66

1	2	3	4	5	6	7
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	32,00	0,16
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,45	0,13
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,95	0,29
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	32,00	0,96
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	14,88	0,74
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	19,50	0,49
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	92,00	11,96
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	2 900,00	2,90
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	2 900,00	2,90
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	28,00	3,36
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	160,00	3,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 282,89
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			32,20 ----- 25,95
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	57,66	17,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	8,00	3,20
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	2 900,00	1,45
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	160,00	1,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 558,72
		5. Prag si scara				
		5.1. Prag P-1				
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 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 219,32 ----- 253,70
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	26631021000002	Beton M200	m3	1,0250	872,00	907,21
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	4,00	0,41
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	30,00	18,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	160,00	40,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 352,35
77	CC02M	Armatari 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			15,33 ----- 3,98
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	57,66	3,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,23
	27106021000000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	10,50	10,76
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,88	0,15
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	160,00	0,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			205,41
78	CC02N	Armatari 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			14,64 ----- 3,29
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	57,66	3,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	27106023000000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,50	10,76
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,88	0,15
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	160,00	0,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 044,31
79	CC02B	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			12,26 ----- 1,50

1	2	3	4	5	6	7
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0260	57,66	1,50
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,50	10,76
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			245,23
		5.2. Scara SC-1				
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 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 219,31 ----- 253,70
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	26631021000002	Beton M200	m3	1,0250	872,00	907,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	4,00	0,41
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	30,00	18,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	160,00	40,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 608,83
81	CC02M	Armatari 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			15,33 ----- 3,98
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	57,66	3,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,23
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	10,50	10,76
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,88	0,15
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	160,00	0,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			108,85
82	CC02N	Armatari 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			14,64 ----- 3,29
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	57,66	3,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,50	10,76
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,88	0,15
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	160,00	0,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 216,95
83	CC02B	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			12,26 ----- 1,50
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0260	57,66	1,50
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,50	10,76
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			245,23
		6. Sarpanta				
84	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3			5 849,66 ----- 1 389,03
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	21,6800	57,66	1 250,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	57,66	138,96
	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase b=40-75mm calit a II a	m3	0,1600	2 900,00	464,00
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de b=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,0600	2 900,00	174,00
	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	0,8300	2 900,00	2 407,00
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	7,2000	19,50	140,40
	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	10,50	45,99
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	3,3800	12,00	40,56
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	1,9600	48,00	94,08
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	38,0000	28,00	1 064,00
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	160,00	24,00

1	2	3	4	5	6	7
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,4400	15,00	6,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			45 393,35
85	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			168,69 49,01
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	57,66	49,01
	1212121212121	apa	m3	0,2300	8,00	1,84
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	11,00	18,70
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	11,00	73,70
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	45,00	0,54
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	15,10	15,10
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	160,00	0,80
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	120,00	7,20
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	150,00	1,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 309,04
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			40,50 12,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	14,88	0,15
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	28,00	28,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	37,50	0,19
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,79	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,00	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 456,47

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-2
Arhitectura (marca SA)**

Valoarea de deviz 943 513,05 lei

Intocmit in prețuri curente 29.03.2019

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Acoperisul				
1	CR03A	Sipca 32*100 mm	m3	3,9100	5 368,84 1 268,52	20 992,17 4 959,91
2	CN50A	Tratament ignifug al lemniei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	3,9100	168,69 49,01	659,59 191,63
3	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate Material marunt=1,0300	m2	304,5700	19,66 14,42	5 987,39 4 390,38
4	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) Material marunt=1,0500	m2	304,5700	205,66 66,31	62 637,94 20 195,74
5	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv (d100 mm) Material marunt=1,0300	m	27,3600	161,40 17,30	4 415,82 473,27
6	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv d100 mm Material marunt=1,0200	m	17,8700	207,97 20,18	3 716,51 360,63
7	CE31A	Pazii la streasina sau frontoane	m2	54,1000	31,20	1 688,03

1	2	3	4	5	6	7
		din scinduri geluite simple (captuseala streasina OSB)			14,70	795,45
		<i>Total</i>	lei			100 097,45
		Total Acoperisul Inclusiv salariu				100 097,45 31 367,01
		2. Pereti despartitori				
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	1,7000	28 291,01 9 812,01	48 094,71 16 680,41
		<i>Total</i>	lei			48 094,71
		Total Pereti despartitori Inclusiv salariu				48 094,71 16 680,41
		3. Ferestre				
9	CK57F	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului peste 2 m2 in doua canaturi (F1)	m2	6,3000	918,94 47,08	5 789,31 296,60
10	CK57E	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului sub 2 m2 in doua canaturi (F2, F3, F4)	m2	10,2600	980,56 81,48	10 060,53 835,98
11	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre si usi Materiale marunte (dopuri)=1,0200	m	15,3000	127,39 20,76	1 949,08 317,60
12	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu (отливы)	m	15,3000	141,61 23,06	2 166,62 352,88
		<i>Total</i>	lei			19 965,54
		Total Ferestre Inclusiv salariu				19 965,54 1 803,06
		4. Usi				
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	6,1600	1 030,90 52,47	6 350,33 323,22

1	2	3	4	5	6	7
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	21,6400	1 019,09 46,70	22 053,00 1 010,69
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	2,5200	3 425,15 253,70	8 631,37 639,33
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	5,6700	4 000,15 253,70	22 680,86 1 438,50
		<i>Total</i>	lei			59 715,56
		Total Usi Inclusiv salariu				59 715,56 3 411,74
		5. Pardoseala				
		5.1. PI (81,47 m2)				
17	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta - 300 mm	m3	24,4400	362,23 57,08	8 852,99 1 395,12
18	CG22A	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 (120mp)	m2	81,4700	138,30 51,89	11 267,57 4 227,81
19	CG22A5 k=2	Pardoseli din beton simplu clasa M 200 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai	m2	81,4700	18,00 1,15	1 466,77 93,95

1	2	3	4	5	6	7
		mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se adauga sau se scade K=2,0000				
20	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (plasa Bp 5 200*200)	kg	118,1300	18,49 1,73	2 183,87 204,33
21	CE17A	Película tehnica Material marunt=1,0300	m2	81,4700	19,66 14,41	1 601,58 1 174,39
22	IzF10A	Strat de izolare termica cu cimentoplast - 40 mm	m2	81,4700	110,93 9,80	9 037,77 798,59
23	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (45 mm)	m2	81,4700	64,68 40,36	5 269,25 3 288,30
24	CG01A1 k=3	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade K=3,0000	m2	81,4700	32,72 20,76	2 665,46 1 691,12
25	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2	81,4700	284,66 144,15	23 191,45 11 743,90
26	CI14A	Plinte din placi de ceramica aplicate cu adeziv Material marunt (cirpe, apa etc)=1,0500	m	73,3000	70,71 28,83	5 183,01 2 113,24
		<i>Total</i>	lei			70 719,72
		Total PI (81,47 m2) Inclusiv salariu				70 719,72 26 730,75
		5.2. P2 (2,77 m2)				
27	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta - 300 mm	m3	0,8300	362,23 57,08	300,65 47,38
28	CG22A	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 (120mp)	m2	2,7700	138,29 51,89	383,07 143,74

1	2	3	4	5	6	7
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 sau se scade K=2,0000	m2	2,7700	18,01 1,15	49,88 3,19
30	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi (plasa Bp 5 200*200)	kg	4,0200	18,49 1,73	74,31 6,95
31	CE17A	Pelicula tehnica Material marunt=1,0300	m2	2,7700	19,66 14,42	54,45 39,93
32	IzF04A	Hidroizolare "Mapelastic" -2 mm	m2	2,7700	76,02 2,31	210,58 6,39
33	IzF10A	Strat de izolare termica cu cimentoplast - 40 mm	m2	2,7700	110,93 9,80	307,28 27,15
34	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (45 mm)	m2	2,7700	64,67 40,36	179,13 111,80
35	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade K=2,0000	m2	2,7700	22,95 13,84	63,58 38,33
36	IzF04A k=2	Hidroizolare "Mapelastic" -2 mm K=2,0000	m2	2,7700	152,04 4,61	421,15 12,78
37	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2	2,7700	284,66 144,15	788,52 399,30
38	CI14A	Plinte din placi de ceramica aplicate cu adeziv Material marunt (cirpe, apa etc)=1,0500	m	2,5000	70,71 28,83	176,78 72,08
		<i>Total</i>	lei			3 009,38
		Total P2 (2,77 m2) Inclusiv salariu				3 009,38 909,02

1	2	3	4	5	6	7
		5.3. P3 (24,26 m2)				
39	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta - 300 mm	m3	7,3100	362,23 57,08	2 647,93 417,28
40	CG22A	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 (120mp)	m2	24,2600	138,30 51,89	3 355,19 1 258,95
41	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 sau se scade K=2,0000	m2	24,2600	18,00 1,15	436,76 27,98
42	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi (plasa Bp 5 200*200)	kg	35,2000	18,49 1,73	650,75 60,89
43	CE17A	Pellicula tehnica Material marunt=1,0300	m2	24,2600	19,66 14,42	476,92 349,71
44	IzF04A k=2	Hidroizolare "Mapelastic" -2 mm K=2,0000	m2	24,2600	152,04 4,61	3 688,44 111,91
45	IzF10A	Strat de izolare termica cu cimentoplast - 40 mm	m2	24,2600	110,93 9,80	2 691,25 237,80
46	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (45 mm)	m2	24,2600	64,68 40,36	1 569,06 979,18
47	CG01A1 k=3	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade K=3,0000	m2	24,2600	32,72 20,76	793,72 503,58
48	IzF04A k=2	Hidroizolare "Mapelastic" -2 mm K=2,0000	m2	24,2600	152,04 4,61	3 688,44 111,91
49	CG49A	Executarea acoperirii antibacteriale din vinil omogen (linoleum antibacterial) Materiale marunte (cirpe)=1,0050	m2	24,2600	687,10 183,94	16 668,95 4 462,27

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			36 667,41
		Total P3 (24,26 m2) Inclusiv salariu				36 667,41 8 521,46
		5.4. P4 (33,77 m2)				
50	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta - 300 mm	m3	10,1300	362,23 57,08	3 669,42 578,25
51	CG22A	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 (120mp)	m2	33,7700	138,30 51,89	4 670,47 1 752,46
52	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 sau se scade K=10,0000	m2	33,7700	90,02 5,77	3 039,99 194,72
53	CE17A	Bariera antivapori, de grosime 0,35 mm, din folie din material plastic, acoperita pe o parte cu o folie din aluminiu de rosime 0,1 mm Material marunt=1,0300	m2	33,7700	43,11 14,42	1 455,88 486,80
54	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 0 C)	m2	33,7700	73,65 4,61	2 487,14 155,77
55	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2	33,7700	284,66 144,15	9 613,04 4 867,94
56	CI14A	Plinte din placi de ceramica aplicate cu adeziv Material marunt (cirpe, apa etc)=1,0500	m	30,4000	70,71 28,83	2 149,58 876,44
		<i>Total</i>	lei			27 085,52

1	2	3	4	5	6	7
		Total P4 (33,77 m2) Inclusiv salariu				27 085,52 8 912,38
		<i>Total</i>	lei			137 482,03
		Total Pardoseala Inclusiv salariu				137 482,03 45 073,61
		6. Lucrari de finisare interioara				
		6.1. Tavan				
57	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie (gips carton rezistent la umezeala) Material marunt (apa, hirtie de slefuit etc.)=1,0050	m2	2,7700	226,91 110,13	628,53 305,06
58	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	108,5000	103,45 88,22	11 224,42 9 571,85
59	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	108,5000	3,68 1,73	399,26 187,68
60	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	108,5000	36,57 31,71	3 967,51 3 440,86
61	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	108,5000	3,68 1,73	399,26 187,68
62	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	108,5000	44,44 31,71	4 822,07 3 440,86
63	CE44A	Invelitori din panouri usoare din tabla profilata cu termoizolare, de tip "Sandwich" montate pe rigle metalice. (imbracrminte de pereti din panel stratificat cu miez de poliuretan, grosimea minima IO cm, grupa de conductivitate termica 024, cu mbracaminte din tabla de Otel pe ambele parti acoperiar on benzi,ca imbracrminte de perete in	m2	33,7000	499,13 86,49	16 820,57 2 914,71

1	2	3	4	5	6	7
		incaperea frigorifica, pentru temperaturi de functionare intre 0 C ei 8 0 C.) Materiale marunte (silicon, suruburi autofiletante)=1,0200				
		<i>Total</i>	lei			38 261,62
		Total Tavan Inclusiv salariu				38 261,62 20 048,70
		6.2. Pereti (Tip 1)				
64	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 25	m2	253,6800	84,64 69,19	21 470,21 17 552,63
65	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	202,9400	19,35 2,59	3 927,30 526,57
66	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu grund "KnaufPRIMER"	m2	253,6800	4,80 1,73	1 216,60 438,82
67	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. (MP75)	m2	253,6800	86,92 70,35	22 049,03 17 845,17
68	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	253,6800	44,44 31,71	11 274,29 8 044,95
		<i>Total</i>	lei			59 937,43
		Total Pereti (Tip 1) Inclusiv salariu				59 937,43 44 408,14
		6.3. Pereti (Tip 2)				
69	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu grund "KnaufPRIMER"	m2	21,5400	4,80 1,73	103,30 37,26
70	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu	m2	21,5400	86,92 70,35	1 872,19 1 515,24

1	2	3	4	5	6	7
		amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. (MP75)				
71	CF57A k=3 materiale	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "KNAUFFINIS" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor.(3 mm) K=3,0000	m2	21,5400	52,32 31,71	1 127,02 683,10
72	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentu montarea placajelor	m2	21,5400	290,17 141,27	6 250,31 3 042,89
		<i>Total</i>	lei			9 352,82
		Total Pereti (Tip 2) Inclusiv salariu				9 352,82 5 278,49
		6.4. Pereti (Tip 3)				
73	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar marca M25	m2	71,3100	84,63 69,19	6 035,31 4 934,08
74	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	57,0500	19,35 2,59	1 104,02 148,02
75	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu grund "KnaufPRIMER"	m2	71,3100	4,80 1,73	341,99 123,35
76	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. (MP75)	m2	71,3100	86,92 70,35	6 198,03 5 016,32
77	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe	m2	71,3100	44,44	3 169,22

1	2	3	4	5	6	7
		baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual			31,71	2 261,45
		<i>Total</i>	lei			16 848,57
		Total Pereti (Tip 3) Inclusiv salariu				16 848,57 12 483,22
		6.5. Pereti (Tip 4- camere frigider)				
78	CD73A	Pereti din panouri usoare, din tabla profilata cu termoizolare, de tip " Sandwich" montate pe rigle metalice sau din beton armat la inaltime sub 12 m: dispuse in fata riglelor. (imbracrminte de pereti din panel stratificat cu miez de poliuretan, grosimea minima 10 cm, grupa de conductivitate termica 024, cu mbracaminte din tabla de otel pe ambele parti acoperiar on benzi,ca imbracrminte de perete in incaperea frigorifica, pentru temperaturi de functionare intre 0 C ei 8 0 C.) Materiale marunte (silicon, suruburi autofiletante, diblu de distantare)=1,0300	m2	107,0400	420,95 78,99	45 058,83 8 455,54
		<i>Total</i>	lei			45 058,83
		Total Pereti (Tip 4- camere frigider) Inclusiv salariu				45 058,83 8 455,54
		6.6. Lucrari de finisare exterioara				
79	IzF10G	Strat termoizolator la pereti din placi din vata minerala -75 mm	m2	55,2000	105,93 6,34	5 847,29 350,11
80	CI11A	Placaje din piatra decorativa naturala/artificiala Material marunt (cirpe, dreptare etc.)=1,0100	m2	55,2000	577,46 392,09	31 875,88 21 643,26
81	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuiele fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala 75 mm Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,0100	m2	109,2000	254,00 133,19	27 736,73 14 544,86
82	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la	m2	109,2000	12,88	1 406,41

1	2	3	4	5	6	7
		pereti exteriori la fatade			6,92	755,58
83	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	109,2000	104,31 70,35	11 390,34 7 681,70
84	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	200,0000	48,83 43,24	9 766,30 8 649,00
		<i>Total</i>	lei			88 022,95
		Total Lucrari de finisare exterioara Inclusiv salariu				88 022,95 53 624,51
		6.7. Balustrada				
85	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, B1	kg	16,0300	28,85 12,11	462,42 194,10
86	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	0,0200	1 001,50 371,50	20,03 7,43
		<i>Total</i>	lei			482,45
		Total Balustrada Inclusiv salariu				482,45 201,53
		6.8. Pereul (58ml)				
87	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (200 mm)	m3	11,6000	240,54 51,89	2 790,31 601,97
88	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	58,0000	150,27 34,37	8 715,74 1 993,19
89	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi,	m	58,0000	73,38 17,30	4 256,24 1 003,28

1	2	3	4	5	6	7
		trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm BP100,20,8				
		<i>Total</i>	lei			15 762,29
		Total Pereul (58ml) Inclusiv salariu				15 762,29 3 598,44
		<i>Total</i>	lei			273 726,96
		Total Lucrari de finisare interioara Inclusiv salariu				273 726,96 148 098,57

		Total	lei	639 082,25
		CASM	22,5 %	55 447,74
		Cheltuieli de transport	5 %	19 214,44
		Total CD		713 744,43
		Cheltuieli de regie	8 %	57 099,56
		Total cu CR		770 843,99
		Beneficiu de deviz	2 %	15 416,88
		Total cu B		786 260,87
		TVA	20 %	157 252,18
		Total deviz: Inclusiv salariu		943 513,05 <hr/> 246 434,40

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Depozit 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 № 2-1-2
Arhitectura (marca SA)**

Valoarea de deviz 943 513,05 lei

Intocmit in prețuri curente 29.03.2019

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

Manopera:

1.	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,8115	57,66	46,79
2.	7122030012940	Pietrar	h-om	331,2000	57,66	19 096,99
3.	7122050013400	Zidar	h-om	565,0980	57,66	32 583,55
4.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	58,5180	57,66	3 374,15
5.	7122050013442	Tencuitor	h-om	721,9956	57,66	41 630,28
6.	7123010010200	Betonist	h-om	113,8160	57,66	6 562,63
7.	7123020011140	Fierar beton	h-om	14,3333	57,66	826,45
8.	7124010010700	Dulgher	h-om	230,4113	57,66	13 285,51
9.	71240100107001	Dulgher	h-om	12,9840	57,66	748,66
10.	7129020012800	Pavator	h-om	44,0916	57,66	2 542,32
11.	7129200011200	Finisor MP	h-om	69,3068	57,66	3 996,23
12.	7132010010900	Faiantar	h-om	90,9450	57,66	5 243,89
13.	7132030012600	Mozaicar	h-om	362,8955	57,66	20 924,56
14.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	327,4070	57,66	18 878,30
15.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	255,3254	57,66	14 722,05
16.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	13,1040	57,66	755,58
17.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1288	57,66	7,43
18.	7212030022700	Sudor	h-om	1,7164	57,66	98,97
19.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	288,5755	57,66	16 639,26
20.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	69,4326	57,66	4 003,48
21.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	136,8457	57,66	7 890,53
22.	7422010060100	Timplar	h-om	9,1800	57,66	529,32
23.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	59,6829	57,66	3 441,31
24.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	330,4037	57,66	19 051,10
25.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	88,2762	57,66	5 090,01
26.	9310060019930	Muncitor	h-om	77,4376	57,66	4 465,05
Total manopera						246 434,40

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,3206	3,00	0,96
2.	1212121212121	apa	m3	0,8993	8,00	7,19

3.	1411112205747	Praf de travertin	kg	17,8406	2,60	46,39
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	49,1165	240,00	11 787,96
5.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0410	145,00	5,95
6.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	16,9811	145,00	2 462,25
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	12,7600	145,00	1 850,20
8.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,2900	145,00	42,05
9.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	2,4824	145,00	359,95
10.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	21,6940	6,00	130,16
11.	20101029002	Sipca 32*100 mm	m3	3,9100	2 900,00	11 339,00
12.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	2 900,00	58,00
13.	2010102903497a	Scinduri geluite si faltuite (captuseala streasina OSB)	m3	0,2976	2 900,00	863,04
14.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0600	2 900,00	174,00
15.	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,9775	2 900,00	2 834,75
16.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0272	2 900,00	78,88
17.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0600	2 900,00	174,00
18.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	3 460,0600	0,01	34,60
19.	2010237318750	Distantieri	buc	125,2020	1,00	125,21
20.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,0240	2 900,00	69,60
21.	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	16,5600	815,00	13 496,40
22.	2030112939150a	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare (U2, U3, U4, U7)	m2	21,6400	906,00	19 605,84
23.	2030112939150s	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare U1	m2	6,1600	906,00	5 580,96
24.	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	107,6400	1,10	118,40
25.	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	4,5934	0,60	2,76
26.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	213,5355	2,00	427,08
27.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,1105	5,00	0,56
28.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	34,1077	16,00	545,72
29.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	6,6470	11,00	73,12
30.	2320166200676	White spirit	kg	0,0390	28,00	1,09
31.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	3,9100	15,10	59,04
32.	2320322600036a	Hidroizolare "Mapelastic" -2 mm	kg	179,0950	41,00	7 342,89
33.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	141,7350	8,70	1 233,10
34.	2413217300010	Cleme	buc	9,1137	12,00	109,36
35.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	39,7237	95,00	3 773,75
36.	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	2,6905	68,00	182,95
37.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	32,5500	12,00	390,60
38.	2416586105303a	Amorsa-grund "KnaufPRIMER"	kg	51,9795	19,44	1 010,48
39.	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	19,5500	42,20	825,01
40.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,1560	65,00	10,14
41.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	173,3960	27,00	4 681,69
42.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0469	45,00	2,11
43.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,1603	45,00	7,21

44.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	26,1970	11,00	288,17
45.	24302261000001	Fuga	kg	42,5112	14,30	607,91
46.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	5,7330	12,00	68,80
47.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,0780	12,00	0,94
48.	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	45,3180	14,00	634,45
49.	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,2436	15,52	3,78
50.	2430226101025	Grund (Uni - Grund)	kg	3,6572	11,30	41,33
51.	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	11,1510	12,00	133,81
52.	2430226101600	Chit siliconic	kg	4,9759	72,00	358,26
53.	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,7544	11,50	8,68
54.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0110	28,00	0,31
55.	2462106100006	Clei "Uzin KE 418"	kg	8,5335	24,00	204,80
56.	2462106100007	Clei neopren pentru plinte	m	3,6572	48,00	175,55
57.	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	86,1600	4,20	361,87
58.	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	39,0285	4,20	163,92
59.	2462106110432	Autonivelant simplu, din ciment, pentru pardoseli grosimea 3 mm	kg	128,0018	6,58	842,25
60.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	441,1680	1,54	679,40
61.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	551,4600	2,00	1 102,92
62.	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	2,1088	12,00	25,31
63.	2513736621482	Banda izolanta	m	35,5572	7,80	277,35
64.	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	37,2294	12,20	454,19
65.	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	9,8424	8,50	83,66
66.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	15,9899	55,00	879,44
67.	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	26,8194	22,00	590,03
68.	2521106718392	Glafuri din mase plastice pentru ferestre	m	15,6060	102,00	1 591,81
69.	2521302602902	Placi termoizolante, placi polistiren celular	m2	34,1077	36,00	1 227,88
70.	25213026s	Placi termoizolante, cimentoplast - 40 mm	m2	112,8400	97,20	10 968,04
71.	2523116716346	Covor P.V.C. special "Cenit - Armstrong"	m2	25,6004	387,00	9 907,35
72.	2523156720005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	352,8038	25,00	8 820,10
73.	2523156720006	Proful de finisare (inclusiv imbinare de coama)	kg	88,6849	65,00	5 764,52
74.	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	6,5420	12,00	78,50
75.	2551447335247	Praf de freat	kg	21,1858	3,00	63,56
76.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	121,3212	9,60	1 164,68
77.	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	3,9100	820,00	3 206,20
78.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	8 568,0000	2,95	25 275,60
79.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	31,9798	85,00	2 718,28
80.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	59,1600	1,33	78,68
81.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	92,8000	1,33	123,42
82.	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	22,3008	1,33	29,66
83.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	5 349,3061	1,33	7 114,58
84.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	456,4600	1,33	607,09
85.	2652102100713	Var pasta	m3	0,1115	105,00	11,71
86.	2652102100737	Var hidratat	kg	194,9940	2,00	389,99
87.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	106,2090	3,00	318,63

88.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	26,0094	1,90	49,42
89.	2653102100831	Amestec uscat	kg	774,6900	1,90	1 471,91
90.	26531021008311	Tink	kg	251,1600	14,70	3 692,05
91.	2653102100831q	Amestec uscat MP75	kg	2 474,2242	2,10	5 195,87
92.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	114,4566	4,58	524,21
93.	2653102100833q	Chit pe baza de ipsos "KNAUFFINIS"	kg	68,1676	6,50	443,09
94.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	64,1660	3,00	192,50
95.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	58,8700	92,00	5 416,04
96.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	121,5503	112,00	13 613,64
97.	26611128008000	Placi sau straihuri din marmura, travertin, piatra	m2	56,8670	142,00	8 075,11
98.	2662102701000a	Placi ghips-carton (gips carton rezistent la umezeala)	m2	2,9230	33,00	96,46
99.	2663102100002	Beton marfa M200	m3	14,5826	822,00	11 986,91
100.	2663102100912a	Beton marfa M200	m3	5,6856	822,00	4 673,56
101.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	477,9405	4,20	2 007,35
102.	2664102102010a	Mortar ciment M200	m3	0,0305	820,00	25,01
103.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	58,2900	54,00	3 147,66
104.	2666122800555	Element de inchidere	buc	5,6362	65,00	366,35
105.	2670112203000	Placi tip faianta	m2	22,6170	120,00	2 714,04
106.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	237,5200	3,00	712,55
107.	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	489,2815	4,20	2 054,99
108.	2682132600465a	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	40,0006	24,00	960,01
109.	26821626113707	Placi vata minerala termoiz. cladiri 75 mm	m2	55,7520	80,53	4 489,71
110.	26821626113707 5	Placi vata minerala termoiz. cladiri 75 mm	m2	118,0124	80,53	9 503,54
111.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	159,8992	10,45	1 670,95
112.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	367,7683	95,00	34 937,99
113.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	12,7919	45,00	575,64
114.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass d100 mm	m	19,1388	68,00	1 301,44
115.	27104063118001	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass d100 mm	m	29,5898	68,00	2 012,11
116.	2710503808004	Fir de sudare	m	24,8689	12,00	298,43
117.	2710602000080	Armatura A1	kg	153,0000	10,50	1 606,50
118.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	2,0866	10,50	21,90
119.	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	44,1168	3,00	132,35
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	2,5584	12,48	31,93

120.						
121.	2710703520285	Profil de suport	m	6,1245	8,54	52,30
122.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	4,1734	14,88	62,11
123.	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	15,3000	116,00	1 774,80
124.	2811236304903	Panouri "Sandwich" *	m2	147,5177	212,00	31 273,75
125.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	16,0300	16,00	256,48
126.	28121063060005	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel (usi antifoc U5)	m2	2,5200	3 150,00	7 938,00
127.	28121063060006	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel (usi speciale pentru camere frigorifice U6)	m2	5,6700	3 725,00	21 120,75
128.	2873122000751	Piese forjate	kg	3,9100	32,00	125,12
129.	28731220041004	Plase sudate (plasa BP 4 150*150)	kg	262,5899	16,00	4 201,44
130.	2873122004100a	Plase sudate (plasa Bp 5 200*200)	kg	158,9235	16,00	2 542,77
131.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	21,6648	19,50	422,46
132.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	1,1466	37,50	43,00
133.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0802	37,50	3,01
134.	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	13,6850	1,10	15,05
135.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	234,8240	0,60	140,89
136.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	4,5568	105,00	478,46
137.	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	45,0705	0,45	20,28
138.	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	330,7536	0,90	297,68
139.	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	433,8756	0,30	130,17
140.	2874115836897	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x235	buc	103,1220	0,60	61,87
141.	2874115837745	Suruburi	buc	281,8080	1,10	309,99
142.	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	13,6850	0,50	6,84
143.	2874116312501	Plinte din placi de ceramica	m	113,7402	28,00	3 184,73
144.	2874125883079	Saibe M 16	buc	13,6850	0,35	4,79
145.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	882,3360	0,50	441,17
146.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	7,3749	65,00	479,37
147.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	5,6362	72,00	405,81
148.	2875274000502	Cot burlan	buc	9,1137	60,00	546,82

149.	2875274000503	Cot de capat	buc	4,5568	68,00	309,86
150.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	4,5568	68,00	309,86
151.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	5,6362	104,00	586,16
152.	2875275891519	Crampoane de otel pentru placaje	kg	21,7433	32,00	695,79
153.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	39,4531	1,80	71,02
154.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	19,5500	32,00	625,60
155.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	2 878,1865	0,50	1 439,09
156.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	5 522,9424	0,01	55,22
157.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	1,1600	150,00	174,00
158.	4011106202741	Energie electrica	kw	30,2214	1,79	54,10
159.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	8,4984	8,00	67,99
160.	4100126202818	Apa	m3	10,7724	8,00	86,17
161.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	33,6365	3,00	100,92
Total materiale de constructii						384 288,72

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,1834	160,00	29,34
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	22,8102	45,00	1 026,47
3.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	900,0000	0,70	630,00
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	11,4051	45,00	513,23
5.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	3,4644	14,50	50,23
6.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,6302	14,50	9,13
7.	2922140007000	Macara	h-ut	7,2374	160,00	1 157,98
8.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	3,2760	20,00	65,52
9.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	2,5585	25,00	63,96
10.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	87,1219	14,50	1 263,27
11.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	11,7342	25,00	293,35
12.	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,2911	75,00	21,83
13.	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,2844	220,00	62,57
14.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,2346	120,00	28,15
15.	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	5,3100	30,00	159,30
16.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	4,7827	35,00	167,39
17.	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	31,8600	25,00	796,50
18.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	2,3697	55,00	130,32
19.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,6552	20,00	13,10
20.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	4,9836	25,00	124,59
21.	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	1,6613	20,00	33,22
22.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	10,7040	160,00	1 712,64

23.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0469	150,00	7,04
		Total utilaje de construcții				8 359,13

Total	lei	639 082,25
CASM	22,5 %	55 447,74
Cheltuieli de transport	5 %	19 214,44
Total CD		713 744,43
Cheltuieli de regie	8 %	57 099,56
Total cu CR		770 843,99
Beneficiu de deviz	2 %	15 416,88
Total cu B		786 260,87
TVA	20 %	157 252,18

Total deviz: **943 513,05**

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Depozit cu clima controlata pentru
pastrarea mostrelor de seminte com. Bacioi,
extravilan, nr. cad 5511104065 №044/2018**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Acoperisul				
1	CR03A	Sipca 32*100 mm	m3			5 368,84 1 268,52
	7124010010700	Dulgher	h-om	20,0000	57,66	1 153,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0000	57,66	115,32
	20101029002	Sipca 32*100 mm	m3	1,0000	2 900,00	2 900,00
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,2500	2 900,00	725,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,0000	19,50	97,50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	5,0000	32,00	160,00
	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	3,5000	1,10	3,85
	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	3,5000	0,50	1,75
	2874125883079	Saibe M 16	buc	3,5000	0,35	1,23
	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	5,0000	42,20	211,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20 992,17
2	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			168,69 49,01
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	57,66	49,01
	1212121212121	apa	m3	0,2300	8,00	1,84
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	11,00	18,70
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	11,00	73,70
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	45,00	0,54
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	15,10	15,10
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	160,00	0,80
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	120,00	7,20
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	150,00	1,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			659,59
3	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate Material marunt=1,0300	m2			19,66 14,42
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	57,66	11,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,88
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	4,20	4,97
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,01	0,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	14,50	0,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 987,39
4	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) Material marunt=1,0500	m2			205,66 66,31
	7213050013100	Timichigiu	h-om	0,9000	57,66	51,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14,42
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	95,00	114,71
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	10,45	5,49
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,50	4,72
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	85,00	8,92
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	45,00	1,89
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	55,00	2,89
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	14,50	0,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			62 637,94
5	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv (d100 mm)	m			161,40

1	2	3	4	5	6	7
		Material marunt=1,0300				17,30
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	57,66	17,30
	27104063118001	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass d100 mm	m	1,0500	68,00	73,54
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	1,80	2,60
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	65,00	13,39
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	65,00	6,70
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	104,00	21,42
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	72,00	14,83
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	1,10	11,33
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	14,50	0,29
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 415,82
6	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv d100 mm Material marunt=1,0200	m			207,97 20,18
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	57,66	20,18
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass d100 mm	m	1,0500	68,00	72,83
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	60,00	30,60
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	68,00	17,34
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	12,00	6,12
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	105,00	26,77
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	68,00	17,34
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	65,00	16,57
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	14,50	0,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 716,51
7	CE31A	Pazii la streasina sau frontoane din scinduri geluite simple (captuseala streasina OSB)	m2			31,20 14,70
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0150	57,66	0,86
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2400	57,66	13,84
	2010102903497a	Scinduri geluite si faltuite (captuseala streasina OSB)	m3	0,0055	2 900,00	15,95
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0280	19,50	0,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 688,03
		2. Pereti despartitori				
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			28 291,01 9 812,01
	7122050013400	Zidar	h-om	141,2400	57,66	8 143,90
	9310060019930	Muncitor	h-om	28,9300	57,66	1 668,11
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	5 040,0000	2,95	14 868,00
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	2,3000	820,00	1 886,00
	2710602000080	Armatura A1	kg	90,0000	10,50	945,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	2,3000	32,00	73,60
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0160	2 900,00	46,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3000	8,00	2,40
	2922140007000	Macara	h-ut	4,1100	160,00	657,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			48 094,71
		3. Ferestre				
9	CK57F	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului peste 2 m2 in doua canaturi (F1)	m2			918,94 47,08
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8165	57,66	47,08
	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	1,0000	815,00	815,00
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000	1,10	7,15
	2513736621482	Banda izolanta	m	1,5400	7,80	12,01
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	1,6100	12,20	19,64
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,5200	8,50	4,42
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1160	68,00	7,89
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0297	14,50	0,43
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1400	25,00	3,50
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,0909	20,00	1,82
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 789,31
10	CK57E	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului sub	m2			980,56

1	2	3	4	5	6	7
		2 m2 in doua canaturi (F2, F3, F4)				81,48
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,4131	57,66	81,48
	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	1,0000	815,00	815,00
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000	1,10	7,15
	2513736621482	Banda izolanta	m	2,5200	7,80	19,66
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	2,6400	12,20	32,21
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,6400	8,50	5,44
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1910	68,00	12,99
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0297	14,50	0,43
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1634	25,00	4,08
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,1061	20,00	2,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 060,53
11	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre si usi Materiale marunte (dopuri)=1,0200	m			127,39 20,76
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2800	57,66	16,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	57,66	4,61
	2521106718392	Glafuri din mase plastice pentru ferestre	m	1,0000	102,00	104,04
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,60	2,45
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	14,50	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 949,08
12	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu (отливки)	m			141,61 23,06
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	57,66	18,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	57,66	4,61
	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	1,0000	116,00	116,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,60	2,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	14,50	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 166,62
		4. Usi				
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			1 030,90 52,47
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,8100	57,66	46,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2030112939150s	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare U1	m2	1,0000	906,00	906,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,60	2,40
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5500	95,00	52,25
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1930	72,00	13,90
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	3,00	1,80
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	1,79	1,79
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	14,50	0,29
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 350,33
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			1 019,09 46,70
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	57,66	42,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	57,66	4,61
	2030112939150a	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare (U2, U3, U4, U7)	m2	1,0000	906,00	906,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,60	2,40
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	95,00	47,50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	72,00	12,60
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	3,00	1,80
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	1,79	1,79
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	14,50	0,29
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22 053,00
15	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si	m2			3 425,15 253,70

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,5400	57,66	204,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	57,66	10,96
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2700	57,66	15,57
	28121063060005	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel (usi antifoc U5)	m2	1,0000	3 150,00	3 150,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2800	1,79	0,50
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1400	37,50	5,25
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,4000	1,33	1,86
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0050	145,00	0,73
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,00	1,50
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,7000	12,00	8,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	8,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	160,00	3,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 631,37
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			4 000,15 253,70
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,5400	57,66	204,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	57,66	10,96
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2700	57,66	15,57
	28121063060006	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel (usi speciale pentru camere frigorifice U6)	m2	1,0000	3 725,00	3 725,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2800	1,79	0,50
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1400	37,50	5,25
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,4000	1,33	1,86
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0050	145,00	0,73
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,00	1,50
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,7000	12,00	8,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	8,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	160,00	3,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22 680,86
		5. Pardoseala				
		5.1. PI (81,47 m2)				
17	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta - 300 mm	m3			362,23 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	240,00	276,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	8,00	0,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	45,00	9,45
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 852,99
18	CG22A	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 (120mp)	m2			138,30 51,89
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	57,66	46,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2663102100002	Beton marfa M200	m3	0,1025	822,00	84,26
	4100126202818	Apa	m3	0,0330	8,00	0,26
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	220,00	0,44
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	14,50	1,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 267,57
19	CG22A5 k=2	Pardoseli din beton simplu clasa M 200 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai	m2			18,00 1,15

1	2	3	4	5	6	7
		mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se adauga sau se scade K=2,0000				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	1,15
	2663102100912a	Beton marfa M200	m3	0,01025	822,00	16,85
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 466,77
20	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (plasa Bp 5 200*200)	kg			18,49 ----- 1,73
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	57,66	1,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,29
	2873122004100a	Plase sudate (plasa Bp 5 200*200)	kg	1,0100	16,00	16,16
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	10,50	0,05
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,88	0,15
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,00	0,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	160,00	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 183,87
21	CE17A	Pellicula tehnica Material marunt=1,0300	m2			19,66 ----- 14,41
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	57,66	11,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,88
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	4,20	4,97
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,01	0,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	14,50	0,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 601,58
22	IzF10A	Strat de izolare termica cu cimentoplast - 40 mm	m2			110,93 ----- 9,80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1700	57,66	9,80
	25213026s	Placi termoizolante, cimentoplast - 40 mm	m2	1,0400	97,20	101,09
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0030	14,50	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 037,77
23	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (45 mm)	m2			64,68 ----- 40,36
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	57,66	34,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,33	17,29
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	145,00	6,09
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	8,00	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	14,50	0,44
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	35,00	0,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 269,25
24	CG01A1 k=3	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade K=3,0000	m2			32,72 ----- 20,76
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	57,66	17,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	57,66	3,46
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	1,33	8,58
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	145,00	3,05
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	8,00	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	14,50	0,13
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	35,00	0,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 665,46
25	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2			284,66 ----- 144,15
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	57,66	129,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14,41
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	112,00	115,36
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	4,20	17,01
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	14,30	4,29
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,01	0,20

1	2	3	4	5	6	7
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	3,00	2,70
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	14,50	0,65
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	25,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			23 191,45
26	CII4A	Plinte din placi de ceramica aplicate cu adeziv Material marunt (cirpe, apa etc)=1,0500	m			70,71 28,83
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,4000	57,66	23,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2874116312501	Plinte din placi de ceramica	m	1,0200	28,00	29,99
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,3500	4,20	1,54
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6,0000	0,01	0,06
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,1000	12,00	1,26
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,3000	25,00	7,50
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,0500	30,00	1,50
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0010	25,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 183,01
		5.2. P2 (2,77 m2)				
27	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta - 300 mm	m3			362,23 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	240,00	276,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	8,00	0,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	45,00	9,45
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			300,65
28	CG22A	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 (120mp)	m2			138,29 51,89
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	57,66	46,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2663102100002	Beton marfa M200	m3	0,1025	822,00	84,25
	4100126202818	Apa	m3	0,0330	8,00	0,26
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	220,00	0,44
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	14,50	1,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			383,07
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 sau se scade K=2,0000	m2			18,01 1,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	1,15
	2663102100912a	Beton marfa M200	m3	0,01025	822,00	16,86
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			49,88
30	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi (plasa Bp 5 200*200)	kg			18,49 1,73
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	57,66	1,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,29
	2873122004100a	Plase sudate (plasa Bp 5 200*200)	kg	1,0100	16,00	16,16
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	10,50	0,05
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,88	0,15
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,00	0,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	160,00	0,09
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			74,31
31	CE17A	Pellicula tehnica Material marunt=1,0300	m2			19,66 14,42
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	57,66	11,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,88
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	4,20	4,97

1	2	3	4	5	6	7
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,01	0,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	14,50	0,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			54,45
32	IzF04A	Hidroizolare "Mapelastic" -2 mm	m2			76,02
						2,31
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	57,66	2,31
	2320322600036a	Hidroizolare "Mapelastic" -2 mm	kg	1,7000	41,00	69,70
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	3,00	1,02
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	5,00	0,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	2,00	2,26
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	14,50	0,01
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	55,00	0,71
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			210,58
33	IzF10A	Strat de izolare termica cu cimentoplast - 40 mm	m2			110,93
						9,80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1700	57,66	9,80
	25213026s	Placi termoizolante, cimentoplast - 40 mm	m2	1,0400	97,20	101,09
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0030	14,50	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			307,28
34	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (45 mm)	m2			64,67
						40,36
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	57,66	34,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,33	17,29
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	145,00	6,09
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	8,00	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	14,50	0,43
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	35,00	0,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			179,13
35	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade K=2,0000	m2			22,95
						13,84
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	57,66	11,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	57,66	2,31
	2664102102010a	Mortar ciment M200	m3	0,0055	820,00	9,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	14,50	0,09
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			63,58
36	IzF04A k=2	Hidroizolare "Mapelastic" -2 mm K=2,0000	m2			152,04
						4,61
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	57,66	4,61
	2320322600036a	Hidroizolare "Mapelastic" -2 mm	kg	1,7000	41,00	139,40
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	3,00	2,04
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	5,00	0,01
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	2,00	4,52
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	14,50	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	55,00	1,43
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			421,15
37	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2			284,66
						144,15
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	57,66	129,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14,42
	2661112800700	Placi sau pisoturi de gresie	m2	1,0300	112,00	115,36
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	4,20	17,01
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	14,30	4,29
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,01	0,20
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	3,00	2,70
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	14,50	0,65
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	25,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			788,52

1	2	3	4	5	6	7
38	CII4A	Plinte din placi de ceramica aplicate cu adeziv Material marunt (cirpe, apa etc)=1,0500	m			70,71 ----- 28,83
	7132010010900	Faianantar	h-om	0,4000	57,66	23,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2874116312501	Plinte din placi de ceramica	m	1,0200	28,00	29,99
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,3500	4,20	1,54
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6,0000	0,01	0,06
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,1000	12,00	1,26
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,3000	25,00	7,50
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,0500	30,00	1,50
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0010	25,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			176,78
		5.3. P3 (24,26 m2)				
39	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta - 300 mm	m3			362,23 ----- 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	240,00	276,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	8,00	0,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	45,00	9,45
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 647,93
40	CG22A	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 (120mp)	m2			138,30 ----- 51,89
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	57,66	46,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2663102100002	Beton marfa M200	m3	0,1025	822,00	84,25
	4100126202818	Apa	m3	0,0330	8,00	0,26
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	220,00	0,44
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	14,50	1,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 355,19
41	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 sau se scade K=2,0000	m2			18,00 ----- 1,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	1,15
	2663102100912a	Beton marfa M200	m3	0,01025	822,00	16,85
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			436,76
42	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (plasa Bp 5 200*200)	kg			18,49 ----- 1,73
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	57,66	1,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,29
	2873122004100a	Plase sudate (plasa Bp 5 200*200)	kg	1,0100	16,00	16,16
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	10,50	0,05
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,88	0,15
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,00	0,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	160,00	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			650,75
43	CE17A	Pellicula tehnica Material marunt=1,0300	m2			19,66 ----- 14,42
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	57,66	11,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,88
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	4,20	4,97
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,01	0,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	14,50	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			476,92
44	IzF04A k=2	Hidroizolare "Mapelastich" -2 mm	m2			152,04

1	2	3	4	5	6	7
		K=2,0000				4,61
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	57,66	4,61
	2320322600036a	Hidroizolare "Mapelastic" -2 mm	kg	1,7000	41,00	139,40
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	3,00	2,04
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	5,00	0,01
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	2,00	4,52
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	14,50	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	55,00	1,43
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 688,44
45	IzF10A	Strat de izolare termica cu cimentoplast - 40 mm	m2			110,93
						9,80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1700	57,66	9,80
	25213026s	Placi termoizolante, cimentoplast - 40 mm	m2	1,0400	97,20	101,09
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0030	14,50	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 691,25
46	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (45 mm)	m2			64,68
						40,36
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	57,66	34,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,33	17,29
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	145,00	6,09
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	8,00	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	14,50	0,43
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	35,00	0,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 569,06
47	CG01A1 k=3	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade K=3,0000	m2			32,72
						20,76
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	57,66	17,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	57,66	3,46
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	1,33	8,58
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	145,00	3,05
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	8,00	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	14,50	0,13
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	35,00	0,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			793,72
48	IzF04A k=2	Hidroizolare "Mapelastic" -2 mm K=2,0000	m2			152,04
						4,61
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	57,66	4,61
	2320322600036a	Hidroizolare "Mapelastic" -2 mm	kg	1,7000	41,00	139,40
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	3,00	2,04
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	5,00	0,01
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	2,00	4,52
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	14,50	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	55,00	1,43
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 688,44
49	CG49A	Executarea acoperirii antibacteriale din vinil omogen (linoleum antibacterial) Materiale marunte (cirpe)=1,0050	m2			687,10
						183,94
	7129200011200	Finisor MP	h-om	2,0000	57,66	115,32
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,1900	57,66	68,62
	2430226101025	Grund (Uni - Grund)	kg	0,1500	11,30	1,70
	2462106100006	Clei "Uzin KE 418"	kg	0,3500	24,00	8,44
	2462106110432	Autonivelant simplu, din ciment, pentru pardoseli grosimea 3 mm	kg	5,2500	6,58	34,72
	2710503808004	Fir de sudare	m	1,0200	12,00	12,30
	2462106100007	Clei neopren pentru plinte	m	0,1500	48,00	7,24
	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	1,1000	22,00	24,32
	2523116716346	Covor P.V.C. special "Cenit - Armstrong"	m2	1,0500	387,00	408,38
	4100126202818	Apa	m3	0,0015	8,00	0,01
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	14,50	0,15

1	2	3	4	5	6	7
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0120	75,00	0,90
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 668,95
		5.4. P4 (33,77 m2)				
50	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta - 300 mm	m3			362,23 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	240,00	276,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	8,00	0,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	45,00	9,45
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 669,42
51	CG22A	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 (120mp)	m2			138,30 51,89
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	57,66	46,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2663102100002	Beton marfa M200	m3	0,1025	822,00	84,25
	4100126202818	Apa	m3	0,0330	8,00	0,26
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	220,00	0,44
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	14,50	1,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 670,47
52	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 sau se scade K=10,0000	m2			90,02 5,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	5,77
	2663102100912a	Beton marfa M200	m3	0,01025	822,00	84,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 039,99
53	CE17A	Bariera antivapori, de grosime 0,35 mm, din folie din material plastic, acoperita pe o parte cu o folie din aluminiu de rosime 0,1 mm Material marunt=1,0300	m2			43,11 14,42
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	57,66	11,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,88
	2682132600465a	Bariera antivapori, de grosime 0,35 mm, din folie din material plastic, acoperita pe o parte cu o folie din aluminiu de rosime 0,1 mm	m2	1,1500	24,00	28,43
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,01	0,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	14,50	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 455,88
54	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 0 C)	m2			73,65 4,61
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	57,66	4,61
	2521302602902	Placi termoizolante, placi polistiren celular	m2	1,0100	36,00	36,36
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	3,00	0,90
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,5000	8,70	13,05
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	5,00	0,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	2,00	2,00
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	1,0100	16,00	16,16
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	14,50	0,01
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0100	55,00	0,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 487,14
55	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv,	m2			284,66

1	2	3	4	5	6	7
		executate pe suprafete: mai mari de 16 m2				144,15
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	57,66	129,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14,41
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	112,00	115,36
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	4,20	17,01
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	14,30	4,29
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,01	0,20
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	3,00	2,70
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	14,50	0,65
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	25,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 613,04
56	CI14A	Plinte din placi de ceramica aplicate cu adeziv Material marunt (cirpe, apa etc)=1,0500	m			70,71 28,83
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,4000	57,66	23,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2874116312501	Plinte din placi de ceramica	m	1,0200	28,00	29,99
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,3500	4,20	1,54
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6,0000	0,01	0,06
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,1000	12,00	1,26
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,3000	25,00	7,50
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,0500	30,00	1,50
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0010	25,00	0,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 149,58
		6. Lucrari de finisare interioara				
		6.1. Tavan				
57	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasi metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie (gips carton rezistent la umezeala) Material marunt (apa, hirtie de slefuit etc.)=1,0050	m2			226,91 110,13
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,9100	57,66	110,13
	2662102701000a	Placi ghips-carton (gips carton rezistent la umezeala)	m2	1,0500	33,00	34,82
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,9190	12,48	11,53
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	8,54	18,88
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	2,3500	12,00	28,34
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,7575	12,00	9,14
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,2710	11,50	3,13
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	15,52	1,36
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,6500	0,60	1,00
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	16,1900	0,45	7,32
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0046	14,50	0,06
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0475	25,00	1,19
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			628,53
58	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			103,45 88,22
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	57,66	88,22
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	1,90	13,57
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	8,00	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	14,50	1,15
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	25,00	0,49
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 224,42
59	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			3,68 1,73
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	12,00	1,80
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			399,26
60	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			36,57 31,71

1	2	3	4	5	6	7
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	57,66	25,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	4,58	4,83
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	8,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	14,50	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 967,51
61	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			3,68 ----- 1,73
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	12,00	1,80
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			399,26
62	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			44,44 ----- 31,71
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	57,66	31,71
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	27,00	10,80
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	1,90	0,11
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,00	1,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	6,00	0,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	8,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 822,07
63	CE44A	Invelitori din panouri usoare din tabla profilata cu termoizolare, de tip "Sandwich" montate pe rigle metalice. (imbracaminte de pereti din panel stratificat cu miez de poliuretan, grosimea minima 10 cm, grupa de conductivitate termica 024, cu mbracaminte din tabla de Otel pe ambele parti acoperiar on benzi,ca imbracaminte de perete in incaperea frigorifica, pentru temperaturi de functionare intre 0 0 C ei 8 0 C.) Materiale marunte (silicon, suruburi autofiletante)=1,0200	m2			499,13 ----- 86,49
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,2000	57,66	69,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2811236304903	Panouri "Sandwich" *	m2	1,0200	212,00	220,56
	2523156720006	Proful de finisare (inclusiv imbinare de coama)	kg	2,5800	65,00	171,05
	2874115836897	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x235	buc	3,0000	0,60	1,84
	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	3,0000	0,30	0,92
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1810	95,00	17,54
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	14,50	0,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 820,57
		6.2. Pereti (Tip 1)				
64	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 25	m2			84,64 ----- 69,19
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	57,66	57,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,9000	1,33	10,51
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,6000	2,00	1,20
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0240	145,00	3,48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0065	8,00	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	14,50	0,03
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	35,00	0,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21 470,21
65	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (plasa BP 4 150*150)	kg			19,35 ----- 2,59
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	57,66	2,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,29
	28731220041004	Plasa sudate (plasa BP 4 150*150)	kg	1,0100	16,00	16,16
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	10,50	0,05
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,88	0,15

1	2	3	4	5	6	7
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,00	0,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	160,00	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 927,30
66	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu grund "KnaufPRIMER"	m2			4,80 1,73
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2416586105303a	Amorsa-grund "KnaufPRIMER"	kg	0,1500	19,44	2,92
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 216,60
67	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. (MP75)	m2			86,92 70,35
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	57,66	70,35
	2653102100831q	Amestec uscat MP75	kg	7,1400	2,10	14,99
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	8,00	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	14,50	1,15
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	25,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22 049,03
68	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			44,44 31,71
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	57,66	31,71
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	27,00	10,80
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	1,90	0,11
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,00	1,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	6,00	0,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	8,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 274,29
		6.3. Pereti (Tip 2)				
69	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu grund "KnaufPRIMER"	m2			4,80 1,73
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2416586105303a	Amorsa-grund "KnaufPRIMER"	kg	0,1500	19,44	2,92
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			103,30
70	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. (MP75)	m2			86,92 70,35
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	57,66	70,35
	2653102100831q	Amestec uscat MP75	kg	7,1400	2,10	14,99
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	8,00	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	14,50	1,15
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	25,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 872,19
71	CF57A k=3 materiale	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "KNAUFFINIS" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor.(3 mm) K=3,0000	m2			52,32 31,71
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	57,66	25,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2653102100833q	Chit pe baza de ipsos "KNAUFFINIS"	kg	1,0549	6,50	20,57
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	8,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	14,50	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 127,02
72	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			290,17 141,27

1	2	3	4	5	6	7
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,2500	57,66	129,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2670112203000	Placi tip faianta	m2	1,0500	120,00	126,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	1,33	0,53
	2010237318700	Distantiere de rost	buc	20,0000	0,01	0,20
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	14,30	4,72
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	8,00	0,06
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	4,20	16,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	14,50	0,29
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	25,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 250,31
		6.4. Pereti (Tip 3)				
73	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar marca M25	m2			84,63 69,19
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	57,66	57,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,9000	1,33	10,51
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,6000	2,00	1,20
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0240	145,00	3,48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0065	8,00	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	14,50	0,03
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	35,00	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 035,31
74	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			19,35 2,59
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	57,66	2,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,29
	28731220041004	Plase sudate (plasa BP 4 150*150)	kg	1,0100	16,00	16,16
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	10,50	0,05
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,88	0,15
	2010237318750	Distantiere	buc	0,3000	1,00	0,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	160,00	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 104,02
75	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu grund "KnaufPRIMER"	m2			4,80 1,73
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2416586105303a	Amorsa-grund "KnaufPRIMER"	kg	0,1500	19,44	2,92
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			341,99
76	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. (MP75)	m2			86,92 70,35
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	57,66	70,35
	2653102100831q	Amestec uscat MP75	kg	7,1400	2,10	14,99
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	8,00	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	14,50	1,15
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	25,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 198,03
77	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 stratari pe glet existent, executate manual	m2			44,44 31,71
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	57,66	31,71
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	27,00	10,80
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	1,90	0,11
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,00	1,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	6,00	0,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	8,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 169,22
		6.5. Pereti (Tip 4- camere frigider)				
78	CD73A	Pereti din panouri usoare, din tabla profilata	m2			420,95

1	2	3	4	5	6	7
		cu termoizolare, de tip " Sandwich" 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 mbracaminte din tabla de otel pe ambele parti acoperiar on benzi,ca imbracaminte de perete in incaperea frigorifica, pentru temperaturi de functionare intre 0 O C ei 8 0 C.) Materiale marunte (silicon, suruburi autofiletante, diblu de distantare)=1,0300				78,99
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,2500	57,66	72,08
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	57,66	6,92
	2811236304903	Panouri "Sandwich" *	m2	1,0200	212,00	222,73
	2523156720005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	3,2000	25,00	82,40
	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	3,0000	0,90	2,78
	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	3,0000	0,30	0,93
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1750	95,00	17,12
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	160,00	16,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			45 058,83
		6.6. Lucrari de finisare exterioara				
79	IzF10G	Strat termoizolator la pereti din placi din vata minerala -75 mm	m2			105,93
						6,34
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1100	57,66	6,34
	26821626113707	Placi vata minerala termoiz. cladiri 75 mm	m2	1,0100	80,53	81,34
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3300	3,00	0,99
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,6500	8,70	14,36
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00055	5,00	0,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1000	2,00	2,20
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0030	14,50	0,04
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0120	55,00	0,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 847,29
80	CII1A	Placaje din piatra decorativa naturala/artificiala Material marunt (cirpe, dreptare etc.)=1,0100	m2			577,46
						392,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	57,66	46,13
	7122030012940	Pietrar	h-om	6,0000	57,66	345,96
	26611128008000	Placi sau straiuri din marmura, travertin, piatra	m2	1,0200	142,00	146,29
	2875275891519	Crampoane de otel pentru placaje	kg	0,3900	32,00	12,60
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0400	145,00	5,86
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	8,00	0,16
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	12,0000	1,33	16,12
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0020	105,00	0,21
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,4000	1,33	0,54
	2551447335247	Praf de freecat	kg	0,3800	3,00	1,15
	1411112205747	Praf de travertin	kg	0,3200	2,60	0,84
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0250	35,00	0,87
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	14,50	0,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			31 875,88
81	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuie fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala 75 mm Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,0100	m2			254,00
						133,19
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,8920	57,66	109,09
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4180	57,66	24,10
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	1,54	6,22
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	2,00	10,10
	268216261137075	Placi vata minerala termoiz. cladiri 75 mm	m2	1,0700	80,53	87,03
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	9,60	10,67
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,4000	3,00	1,21
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	0,50	4,04
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	14,50	0,36
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	14,50	0,05
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	20,00	0,60
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	25,00	0,52

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			27 736,73
82	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Gleta" într-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			12,88
						6,92
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	57,66	6,92
	2430226101010	Grund cu cuarț "Gleta"	kg	0,4150	14,00	5,81
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 406,41
83	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2			104,31
						70,35
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	57,66	70,35
	26531021008311	Tink	kg	2,3000	14,70	33,81
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	8,00	0,03
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	20,00	0,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 390,34
84	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			48,83
						43,24
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	57,66	43,24
	2010102904340	Dulapi de rasoioase	m3	0,0003	2 900,00	0,87
	2010102903495	Scinduri de rasoioase	m3	0,0001	2 900,00	0,29
	2010102919000	Dulapi de rasoioase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	2 900,00	0,87
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	2 900,00	0,35
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	19,50	0,06
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	0,70	3,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 766,30
		6.7. Balustrada				
85	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, B1	kg			28,85
						12,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	16,00	16,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	37,50	0,19
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,79	0,01
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	45,00	0,45
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,33	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	3,00	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			462,42
86	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 001,50
						371,50
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,50
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	12,00	47,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	28,00	15,50
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	28,00	54,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	6,00	6,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20,03
		6.8. Pereul (58ml)				
87	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (200 mm)	m3			240,54
						51,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	145,00	159,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	8,00	0,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	45,00	9,45

1	2	3	4	5	6	7
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 790,31
88	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			150,27 ----- 34,37
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	57,66	33,45
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	57,66	0,91
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	1,0150	92,00	93,38
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,33	2,13
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	1,33	10,47
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	145,00	0,72
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	145,00	6,21
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	150,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 715,74
89	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			73,38 ----- 17,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	57,66	6,92
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	1,33	1,36
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	145,00	0,44
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	1,0050	54,00	54,27
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	8,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 256,24

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Depozit cu clima controlata
pentru pastrarea mostrelor de
seminte com. Bacioi, extravilan,
nr. cad 5511104065 №044/2018-**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-8

Utilaj tehnologic

Valoarea de deviz 470 709,07 lei

Intocmit in prețuri curente 22.03.2019

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	calcul	Сборка и установка немонтируемого оборудования (0,65% от стоимости немонтируемого оборудования) /приказ деп.стр. №99/	buc	1,0000	65 200,00 0,00	65 200,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			65 200,00
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5 %			3 260,00
		<i>Total CD</i>				68 460,00
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			5 476,80
		<i>Total cu CR</i>				73 936,80
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			1 478,74
		<i>Total cu Beneficiu</i>				75 415,54
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				75 415,54
		2. Utilaj				
2	Pretul firmei	Сушильный шкаф для сушки семян (н/сталь) тип SNOL 58/350 (от 50 до 350G) ном мощность 2,0 КВ (220/1/50)	buc	1,0000	9 800,00 0,00	9 800,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<p>время разогрева электропечи без садки -40 мин ДИАПАЗОН АВТОМАТИЧЕСКОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ ТЕМПЕРАТУРЫ - ОТ 50 ДО 350 С. СТАБИЛЬНОСТЬ ТЕМПЕРАТУРЫ В УСТАНОВИВШЕМСЯ ТЕПЛОВОМ РЕЖИМЕ +/- 1С. РАЗМЕРЫ РАБОЧЕЙ КАМЕРЫ НЕ МЕНЕЕ 380 *Х380*Х360 (h) ММ ГАБ.РАЗМЕРЫ 675*Х675*Х600 (h) ПРОИЗВОДИТЕЛЬ "SNOL" (ЛИТВА)</p>				
3	Pretul firmei	<p>ВАКУУМНО-УПАКОВОЧНАЯ МАШИНА (SUPER JUMBO 35) ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ НАСОСА 16 МЗ,Ч. ЦИКЛ РАБОЧИЙ 15-30 СЕК. МОШНОГТЬ Nэл 0,55 КВТ, (220 /1/50) ЭЛЕКТРОННЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ПО КЛАССУ ЗАЩИТЫ 65, ПОДЪЕМ КРЫШКИ 350 ММ, ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ 555Х450Х405 (h) ММ ПРОИЗВОДИТЕЛЬ "MARIPAC"</p>	buc	1,0000	<p>4 800,00 0,00</p>	<p>4 800,00 0,00</p>
4	Pretul firmei	<p>ЭЛЕКТРОННЫЕ ВЕСЫ ДО 10 КГ "ALEX S& E" (+3732224-30-87)</p>	buc	1,0000	<p>1 315,00 0,00</p>	<p>1 315,00 0,00</p>
5	Pretul firmei	<p>ШКАФ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ УПАКОВКИ И СЛЕЦИАЛЬНОГО ИНВЕНТАРЯ.</p>	buc	1,0000	<p>3 515,00 0,00</p>	<p>3 515,00 0,00</p>
6	Pretul firmei	<p>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 МОШНОСТЬ НЕ БОЛЕЕ 0.37 КВТ. ДИАПОЗОН</p>	buc	1,0000	<p>14 320,00 0,00</p>	<p>14 320,00 0,00</p>

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)				
7	Pretul firmei	СТОЛ ДРЯ ПРОБНОГО ПРОРАЩИВАНИЯ В КОМПЛЕКТЕ: СТЕКЛЯННЫЕ ЧАШИ- 150 ШТУК; ФИЛЬТРОВАЯ БУМАГА. С РАЗРЕЗОМ ДИАМЕТРА 85 ШТ; ЛЕНТЫ ОТ ФИЛЬТРА " В ВОДУ 1000 ММ РАСКЛАДЧИК СЕМЯН- 1 ШТУКА , ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ N порт 1,6 КВТ; (220/1/50) I=6.3 А КОЛИЧЕСТВО ЧАШ- 144 ШТ. РАЗМЕРЫ ЧАШ: 71...82 ум. ,РАЗМЕРЫ БУМАЖНЫХ ФИЛЬТРОВ: 75...85 ум. ДИАПАЗОН ТЕМПЕРАТУР 10-35 0 С (ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ 18 С).ГАБАРИТНЬЕ РАЗМЕРЫ: 755X800X1950(h) ММ.ПРОИЗВОДИТЕЛЬ - "ВВС" (ШВЕЦИЯ). (СТОЛ ЯКОБСЕНА)	buc	1,0000	128 000,00 0,00	128 000,00 0,00
8	Pretul firmei	НАВЕСНЫЕ ПОЛКИ, ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ: 700X250X900* (h) ММ	buc	3,0000	1 580,00 0,00	4 740,00 0,00
9	Pretul firmei	КОМПЬЮТЕР С МОНИТОРОМ И С ПРОГРАМНЫМ ОБЕСПЕЧЕНИЕМ.	buc	1,0000	6 210,00 0,00	6 210,00 0,00
10	Pretul firmei	ПРИНТЕР СПЕЦИАЛЬНЫЙ ДЛЯ СТИКЕРОВ.	buc	1,0000	2 100,00 0,00	2 100,00 0,00
11	Pretul firmei	КОМПЬЮТЕР С МОНИТОРОМ И СКАНЕР.	buc	1,0000	5 320,00 0,00	5 320,00 0,00
12	Pretul firmei	СТЕЛЛАЖ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ПАКЕТИКОВ С СЕМЕНАЛМ В ХОЛОДИЛЬНЫХ КАМЕРАХ. ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ: 1100*Х650*Х2000 (Н) ММ	buc	17,0000	3 120,00 0,00	53 040,00 0,00
13	Pretul	СТЕЛЛАЖ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ	buc	4,0000	1 710,00	6 840,00

1	2	3	4	5	6	7
	firmei	ПАКЕТИКОВ С СЕМЕНАЛМ В ХОЛОДИЛЬНЫХ КАМЕРАХ. ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ: 750*Х650*Х2000 (Н) ММ			0,00	0,00
14	Pretul firmei	СТЕЛЛАЖ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ПАКЕТИКОВ С СЕМЕНАЛМ В ХОЛОДИЛЬНЫХ КАМЕРАХ. ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ: 650*Х650*Х2000 (Н) ММ	buc	8,0000	1 455,00 0,00	11 640,00 0,00
15	Pretul firmei	СТЕЛЛАЖ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ОБРАЗЦОВ СЕМЕН НА СКЛАДЕ. ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ: 1100*Х850*Х2000 (Н) ММ	buc	10,0000	3 985,00 0,00	39 850,00 0,00
16	Pretul firmei	СТОЛ ЛАБОРАТОРНЫЙ. ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ: 2000*Х1000*Х1200 (Н) ММ	buc	1,0000	6 750,00 0,00	6 750,00 0,00
17	Pretul firmei	СТОЛ ОФИСНЫЙ. ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ: 1100*Х850*Х1200 (Н) ММ	buc	1,0000	3 620,00 0,00	3 620,00 0,00
18	Pretul firmei	СТУЛЬЯ ОФИСНЫЕ	buc	6,0000	615,00 0,00	3 690,00 0,00
19	Pretul firmei	ТЕЛЕЖКА 800Х900 ММ	buc	2,0000	1 810,00 0,00	3 620,00 0,00
20	Pretul firmei	СТОЛ ОФИСНЫЙ. ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ: 1600Х900Х1200 (Н) ММ	buc	1,0000	3 915,00 0,00	3 915,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			313 085,00
		<i>Cd</i>	1,2 %			3 757,02
		Total Utilaj Inclusiv salariu				316 842,02

		Total	lei	392 257,56
		TVA	20 %	78 451,51
		Total deviz: Inclusiv salariu	470 709,07	

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Depozit 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 № 2-1-8
Utilaj tehnologic**

Valoarea de deviz 470 709,07 lei

Intocmit in prețuri curente 22.03.2019

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-1-8:				
		Total manopera				0,00

Materiale:

1.	1236544	Сушильный шкаф для сушки семян (н/сталь) тип SNOL 58/350 (от 50 до 350G)	buc	1,0000	9 800,00	9 800,00
2.	123655451	ВАКУУМНО-УПАКОВОЧНАЯ МАШИНА (SUPER JUMBO 35)	buc	1,0000	4 800,00	4 800,00
3.	1236554545451	ЭЛЕКТРОННЫЕ ВЕСЫ ДО 10 КГ "ALEX S& E"	buc	1,0000	1 315,00	1 315,00
4.	236554545451	ШКАФ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ УПАКОВКИ И СПЕЦИАЛЬНОГО ИНВЕНТАРЯ.	buc	1,0000	3 515,00	3 515,00
5.	36554545451	АНАЛИЗАТОР ВЛАЖНОСТИ "ЭВЛАС-2М"	buc	1,0000	14 320,00	14 320,00
6.	3655454545121	СТОЛ ДРЯ ПРОБНОГО ПРОРАЩИВАНИЯ В КОМПЛЕКТЕ	buc	1,0000	128 000,00	128 000,00
7.	36554775121	НАВЕСНЫЕ ПОЛКИ, ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ: 700X250X900* (h) ММ	buc	3,0000	1 580,00	4 740,00
8.	3656677	ПРИНТЕР СПЕЦИАЛЬНЫЙ ДЛЯ СТИКЕРОВ.	buc	1,0000	2 100,00	2 100,00
9.	36566771	КОМПЬЮТЕР С МОНИТОРОМ И СКАНЕР.	buc	1,0000	5 320,00	5 320,00
10.	36566775121	КОМПЬЮТЕР С МОНИТОРОМ И С ПРОГРАМНЫМ ОБЕСПЕЧЕНИЕМ.	buc	1,0000	6 210,00	6 210,00
11.	4365455	СТОЛ ЛАБОРАТОРНЫЙ. ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ: 2000*Х1000*Х1200 (Н) ММ	buc	1,0000	6 750,00	6 750,00
12.	43654556	СТОЛ ОФИСНЫЙ. ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ: 1100*Х850*Х1200 (Н) ММ	buc	1,0000	3 620,00	3 620,00
13.	436545561	СТУЛЬЯ ОФИСНЫЕ	buc	6,0000	615,00	3 690,00
14.	4365455612	ТЕЛЕЖКА 800X900 ММ	buc	2,0000	1 810,00	3 620,00
15.	436545563	СТОЛ ОФИСНЫЙ. ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ: 1600X900X1200 (Н) ММ	buc	1,0000	3 915,00	3 915,00

16.	436566771	СТЕЛЛАЖ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ПАКЕТИКОВ С СЕМЕНАЛМ В ХОЛОДИЛЬНЫХ КАМЕРАХ. ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ: 1100*Х650*Х2000 (Н) ММ	buc	17,0000	3 120,00	53 040,00
17.	4365667712	СТЕЛЛАЖ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ПАКЕТИКОВ С СЕМЕНАЛМ В ХОЛОДИЛЬНЫХ КАМЕРАХ. ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ: 750*Х650*Х2000 (Н) ММ	buc	4,0000	1 710,00	6 840,00
18.	43656677123	СТЕЛЛАЖ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ПАКЕТИКОВ С СЕМЕНАЛМ В ХОЛОДИЛЬНЫХ КАМЕРАХ. ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ: 650*Х650*Х2000 (Н) ММ	buc	8,0000	1 455,00	11 640,00
19.	436566771234	СТЕЛЛАЖ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ОБРАЗЦОВ СЕМЕН НА СКЛАДЕ. ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ: 1100*Х850*Х2000 (Н) ММ	buc	10,0000	3 985,00	39 850,00
20.	calcul	Сборка и установка немонтируемого оборудования (0,65% от стоимости немонтируемого оборудования) /приказ деп.стр. №99/	buc	1,0000	65 200,00	65 200,00
		Total materiale de construcții				378 285,00
		Total utilaje de construcții				0,00

Total	lei	392 257,5 6
TVA	20 %	78 451,51

Total deviz:

**470 709,0
7**

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Depozit cu clima controlata pentru
pastrarea mostrelor de seminte com. Bacioi,
extravilan, nr. cad 5511104065 №044/2018-**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	calcul	Сборка и установка немонтируемого оборудования (0,65% от стоимости немонтируемого оборудования) /приказ деп.стр. №99/	buc			65 200,00 0,00
	calcul	Сборка и установка немонтируемого оборудования (0,65% от стоимости немонтируемого оборудования) /приказ деп.стр. №99/	buc	1,0000	65 200,00	65 200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			65 200,00
		2. Utilaj				
2	Pretul firmei	Сушильный шкаф для сушки семян (н/сталь) тип SNOL 58/350 (от 50 до 350G) ном мощность 2,0 КВ (220/1/50) время разогрева электропечи без садки -40 мин ДИАПАЗОН АВТОМАТИЧЕСКОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ ТЕМПЕРАТУРЫ - ОТ 50 ДО 350 С. СТАБИЛЬНОСТЬ ТЕМПЕРАТУРЫ В УСТАНОВИВШЕМСЯ ТЕПЛОВОМ РЕЖИМЕ +/- 1С. РАЗМЕРЫ РАБОЧЕЙ КАМЕРЫ НЕ МЕНЕЕ 380 *Х380*Х360 (h) ММ ГАБ.РАЗМЕРЫ 675*Х675*Х600 (h) ПРОИЗВОДИТЕЛЬ "SNOL" (ЛИТВА)	buc			9 800,00 0,00
	1236544	Сушильный шкаф для сушки семян (н/сталь) тип SNOL 58/350 (от 50 до 350G)	buc	1,0000	9 800,00	9 800,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 800,00
3	Pretul firmei	ВАКУУМНО-УПАКОВОЧНАЯ МАШИНА (SUPER JUMBO 35) ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ НАСОСА 16 МЗ,Ч. ЦИКЛ РАБОЧИЙ 15-30 СЕК. МОШНОГТЬ Nэл 0,55 КВТ, (220 /1/50) ЭЛЕКТРОННЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ПО КЛАССУ ЗАЩИТЫ 65, ПОДЪЕМ КРЫШКИ 350 ММ, ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ 555Х450Х405 (h) ММ ПРОИЗВОДИТЕЛЬ "MARIPAC"	buc			4 800,00 0,00
	123655451	ВАКУУМНО-УПАКОВОЧНАЯ МАШИНА (SUPER JUMBO 35)	buc	1,0000	4 800,00	4 800,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 800,00
4	Pretul firmei	ЭЛЕКТРОННЫЕ ВЕСЫ ДО 10 КГ "ALEX S& E" (+3732224-30-87)	buc			1 315,00 0,00
	1236554545451	ЭЛЕКТРОННЫЕ ВЕСЫ ДО 10 КГ "ALEX S& E"	buc	1,0000	1 315,00	1 315,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 315,00
5	Pretul firmei	ШКАФ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ УПАКОВКИ И СПЕЦИАЛЬНОГО ИНВЕНТАРЯ.	buc			3 515,00 0,00
	236554545451	ШКАФ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ УПАКОВКИ И СПЕЦИАЛЬНОГО ИНВЕНТАРЯ.	buc	1,0000	3 515,00	3 515,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 515,00
6	Pretul firmei	АНАЛИЗАТОР ВЛАЖНОСТИ "ЭВЛАС-2М" ЛАБОРАТОРНЫЙ ДИАПАЗОН	buc			14 320,00

1	2	3	4	5	6	7
		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. ДИАПАЗОН ИЗМЕРЕНИЯ ВЛАЖНОСТИ 0.-100 % ВРЕМЯ ПРОГРЕВА И УСТАНОВЛЕНИЯ РЕЖИМА НЕ БОЛЕЕ 30 МИН- ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ. 187X230X320 (h) мм- (ЭВЛАС-2М)				0,00
	36554545451	АНАЛИЗАТОР ВЛАЖНОСТИ "ЭВЛАС-2М"	buc	1,0000	14 320,00	14 320,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 320,00
7	Pretul firmei	СТОЛ ДРЯ ПРОБНОГО ПРОРАЩИВАНИЯ В КОМПЛЕКТЕ: СТЕКЛЯННЫЕ ЧАШИ- 150 ШТУК; ФИЛЬТРОВАЯ БУМАГА. С РАЗРЕЗОМ ДИАМЕТРА 85 ШТ; ЛЕНТЫ ОТ ФИЛЬТРА " В ВОДУ 1000 ММ РАСКЛАДЧИК СЕМЯН- 1 ШТУКА , ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ N порт 1,6 КВТ; (220/1/50) I=6.3 А КОЛИЧЕСТВО ЧАШ- 144 ШТ. РАЗМЕРЫ ЧАШ: 71...82 ум. ,РАЗМЕРЫ БУМАЖНЫХ ФИЛЬТРОВ: 75...85 ум. ДИАПАЗОН ТЕМПЕРАТУР 10-35 0 С (ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ 18 С).ГАБАРИТНЬЕ РАЗМЕРЫ: 755X800X1950(h) ММ.ПРОИЗВОДИТЕЛЬ -"ВВС" (ШВЕЦИЯ). (СТОЛ ЯКОБСЕНА)	buc			128 000,00 0,00
	3655454545121	СТОЛ ДРЯ ПРОБНОГО ПРОРАЩИВАНИЯ В КОМПЛЕКТЕ	buc	1,0000	128 000,00	128 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			128 000,00
8	Pretul firmei	НАВЕСНЫЕ ПОЛКИ, ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ: 700X250X900* (h) ММ	buc			1 580,00 0,00
	36554775121	НАВЕСНЫЕ ПОЛКИ, ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ: 700X250X900* (h) ММ	buc	1,0000	1 580,00	1 580,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 740,00
9	Pretul firmei	КОМПЬЮТЕР С МОНИТОРОМ И С ПРОГРАМНЫМ ОБЕСПЕЧЕНИЕМ.	buc			6 210,00 0,00
	36566775121	КОМПЬЮТЕР С МОНИТОРОМ И С ПРОГРАМНЫМ ОБЕСПЕЧЕНИЕМ.	buc	1,0000	6 210,00	6 210,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 210,00
10	Pretul firmei	ПРИНТЕР СПЕЦИАЛЬНЫЙ ДЛЯ СТИКЕРОВ.	buc			2 100,00 0,00
	3656677	ПРИНТЕР СПЕЦИАЛЬНЫЙ ДЛЯ СТИКЕРОВ.	buc	1,0000	2 100,00	2 100,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 100,00
11	Pretul firmei	КОМПЬЮТЕР С МОНИТОРОМ И СКАНЕР.	buc			5 320,00 0,00
	36566771	КОМПЬЮТЕР С МОНИТОРОМ И СКАНЕР.	buc	1,0000	5 320,00	5 320,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 320,00
12	Pretul firmei	СТЕЛЛАЖ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ПАКЕТИКОВ С СЕМЕНАМ В ХОЛОДИЛЬНЫХ КАМЕРАХ. ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ: 1100*Х650*Х2000 (H) ММ	buc			3 120,00 0,00
	436566771	СТЕЛЛАЖ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ПАКЕТИКОВ С СЕМЕНАМ В ХОЛОДИЛЬНЫХ КАМЕРАХ. ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ: 1100*Х650*Х2000 (H) ММ	buc	1,0000	3 120,00	3 120,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			53 040,00

1	2	3	4	5	6	7
13	Pretul firmei	СТЕЛЛАЖ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ПАКЕТИКОВ С СЕМЕНАЛМ В ХОЛОДИЛЬНЫХ КАМЕРАХ. ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ: 750*Х650*Х2000 (Н) ММ	buc			1 710,00 0,00
	4365667712	СТЕЛЛАЖ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ПАКЕТИКОВ С СЕМЕНАЛМ В ХОЛОДИЛЬНЫХ КАМЕРАХ. ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ: 750*Х650*Х2000 (Н) ММ	buc	1,0000	1 710,00	1 710,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 840,00
14	Pretul firmei	СТЕЛЛАЖ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ПАКЕТИКОВ С СЕМЕНАЛМ В ХОЛОДИЛЬНЫХ КАМЕРАХ. ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ: 650*Х650*Х2000 (Н) ММ	buc			1 455,00 0,00
	43656677123	СТЕЛЛАЖ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ПАКЕТИКОВ С СЕМЕНАЛМ В ХОЛОДИЛЬНЫХ КАМЕРАХ. ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ: 650*Х650*Х2000 (Н) ММ	buc	1,0000	1 455,00	1 455,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 640,00
15	Pretul firmei	СТЕЛЛАЖ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ОБРАЗЦОВ СЕМЕН НА СКЛАДЕ. ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ: 1100*Х850*Х2000 (Н) ММ	buc			3 985,00 0,00
	436566771234	СТЕЛЛАЖ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ОБРАЗЦОВ СЕМЕН НА СКЛАДЕ. ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ: 1100*Х850*Х2000 (Н) ММ	buc	1,0000	3 985,00	3 985,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			39 850,00
16	Pretul firmei	СТОЛ ЛАБОРАТОРНЫЙ. ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ: 2000*Х1000*Х1200 (Н) ММ	buc			6 750,00 0,00
	4365455	СТОЛ ЛАБОРАТОРНЫЙ. ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ: 2000*Х1000*Х1200 (Н) ММ	buc	1,0000	6 750,00	6 750,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 750,00
17	Pretul firmei	СТОЛ ОФИСНЫЙ. ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ: 1100*Х850*Х1200 (Н) ММ	buc			3 620,00 0,00
	43654556	СТОЛ ОФИСНЫЙ. ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ: 1100*Х850*Х1200 (Н) ММ	buc	1,0000	3 620,00	3 620,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 620,00
18	Pretul firmei	СТУЛЬЯ ОФИСНЫЕ	buc			615,00 0,00
	436545561	СТУЛЬЯ ОФИСНЫЕ	buc	1,0000	615,00	615,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 690,00
19	Pretul firmei	ТЕЛЕЖКА 800Х900 ММ	buc			1 810,00 0,00
	4365455612	ТЕЛЕЖКА 800Х900 ММ	buc	1,0000	1 810,00	1 810,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 620,00
20	Pretul firmei	СТОЛ ОФИСНЫЙ. ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ: 1600Х900Х1200 (Н) ММ	buc			3 915,00 0,00
	436545563	СТОЛ ОФИСНЫЙ. ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ: 1600Х900Х1200 (Н) ММ	buc	1,0000	3 915,00	3 915,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 915,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.