

**Lucrari de reparatii interioare la
grupa cresa Romanita, gradinita
Andries, mun. Ungheni**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 455 161,70 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii 1.1. Grupa cresa Romanita 1.1.1. Lucrari de constructii 1.1.1.1. Pardosea				
1	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta, etc	m2	65,0000	47,85	3 110,25
2	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm Material marunt (polistiren expandat pentru rosturi de deformatie, cirpe, martori)=1,0050	m2	65,0000	120,94	7 861,09
3	CG36A	Pardoseli din placi laminat montale pe uscat cu pozarea stratului sintetic pe suport existent, inclusiv plintele de lemn si curatarea, in incaperii mai mare de 16 mp Materiale marunte (cuie)=1,0100	m2	65,0000	362,38	23 554,87
		<i>Total</i>	lei			34 526,21
		Total Pardosea Inclusiv salariu				34 526,21 12 831,39
		1.1.1.2. Pereti				
4	RpCR29A	Curatarea vopselei pe baza de ulei, cu decapant	m2	274,0000	42,37	11 609,38
5	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	274,0000	3,17	868,58
6	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	274,0000	154,20	42 250,80

1	2	3	4	5	6	7
7	CF51B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50) Coeficient la manopere=2,0000 Coeficient la pentru materiale=2,0000 Coeficient la utilajului=2,0000	m2	-274,0000	60,84	-16 670,16
8	RpCJ06C	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 25 - 35 cm latime	m	25,5000	90,34	2 303,55
9	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	274,0000	5,04	1 382,33
10	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	274,0000	72,37	19 828,83
		<i>Total</i>	lei			61 573,31
		Total Pereti Inclusiv salariu				61 573,31 44 979,66
		1.1.1.3. Tavan				
11	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie Material marunt (apa, hirtie de slefuit etc.)=1,0050	m2	2,0000	414,77	829,54
12	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	2,0000	62,08	124,17
13	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	130,0000	5,57	724,10
14	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate	m2	130,0000	72,37	9 407,84

1	2	3	4	5	6	7
		manual				
		<i>Total</i>	lei			11 085,65
		Total Tavan Inclusiv salariu				11 085,65 7 951,68
		1.1.1.4. Timplarii				
15	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2	17,4000	41,58	723,50
16	CK19A	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv	m2	17,4000	5 529,91	96 220,44
		<i>Total</i>	lei			96 943,94
		Total Timplarii Inclusiv salariu				96 943,94 2 618,36
		1.1.1.5. Incalzire				
17	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	6,0000	15,84	95,04
18	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm	buc	6,0000	1 427,96	8 567,73
19	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"	buc	12,0000	73,73	884,79
		<i>Total</i>	lei			9 547,56
		Total Incalzire Inclusiv salariu				9 547,56 694,98
		<i>Total</i>	lei			213 676,67
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				213 676,67 69 076,07
		<i>Total</i>	lei			213 676,67
		Total Grupa cresa Romanita Inclusiv salariu				213 676,67 69 076,07
		<i>Total</i>	lei			213 676,67

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				213 676,67 69 076,07
		2. Foisor				
20	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3	1,2000	306,90	368,28
21	CA03J	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu pompa pe verticala (adincime) pina la 10 m inclusiv si pe orizontala pina la 15 m inclusiv, beton armat clasa C 25/20 (Bc 20/B 250) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0200	m3	1,2000	2 149,27	2 579,12
22	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Suport pentru stalpi	kg	30,0000	49,41	1 482,30
23	RpCH18A	Scheletul din material lemnos, la invelitori, magazii, baracamente, soproane, buiandrugii etc., executat din lemn de rasinoase ecarisat	m3	1,6350	3 083,30	5 041,20
24	RpCH10A	Profilarea, geluirea si montarea elementelor decorative, aparente, la capriori, console sau capatul panelor aparente	buc	20,0000	39,78	795,60
25	CE30C	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din placi tip PAL de 22 mm grosime	m2	32,7500	306,82	10 048,35
26	CE03B	Invelitoare din placi plane bituminoase inlocuitoare de tigla (sistem bardoline protejate la fata superioara cu ardezie sau folie de cupru) pentru acoperisuri cu pante cuprinse intre 30%-70% inclusiv Material marunt (profil din zinc sau plumb pt. protej. frontonului, strat de pasta la doli, etc.)=1,0500	m2	32,7500	468,01	15 327,20

1	2	3	4	5	6	7
27	RpCH10C	Profilarea, geluirea si montarea elementelor decorative, aparente, la scinduri la pereti de pridvor sau verande in specificul zonei respective	m2	33,5000	359,33	12 037,56
28	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	1,6350	387,45	633,48
29	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3	1,6350	89,21	145,86
30	CN16B	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu un strat de vopsea de ulei si un strat de lac de ulei pe timplarie de stejar	m2	76,5000	72,02	5 509,52
31	TsH93B	Descarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	1,9800	73,26	145,05
32	TsI50C	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 21 km	t	1,9800	190,81	377,81
		<i>Total</i>	lei			54 491,33
		Total Foisor Inclusiv salariu				54 491,33 26 202,32
		3. Echipament electric interior				
		3.1. Lucrari de constructie				
33	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc	18,0000	21,78	392,04
34	RpEC16C	Demontat loc de priza aparenta cu conductori din cupru sau aluminiu	buc	3,0000	49,50	148,50
35	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp	m	75,0000	9,90	742,50
36	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	75,0000	38,63	2 897,62
		<i>Total</i>	lei			4 180,66

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				4 180,66 3 510,54
		3.2. Lucrari de montare				
		3.2.1. Electricitate				
		3.2.1.1. Iluminat cu toate accesoriile si elementele de montaj				
37	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet echipate 60W , minim IP20 Materiale marunte (banda izol., dibluri, etc.)=1,0400	buc	18,0000	488,44	8 791,92
38	RpEF09B	Montarea lampii monobloc pentru iluminat de siguranta la intreruperea curentului electric din retea, echipate cu toate accesoriile si cu becuri, cu acumulatori, montata suspendat LED 5W coordonat cu beneficiarul	buc	5,0000	635,12	3 175,60
39	RpEF09B	Montarea lampii monobloc pentru iluminat de siguranta la intreruperea curentului electric din retea, echipate cu toate accesoriile si cu becuri, cu acumulatori, montata suspendat LED 5W coordonat cu beneficiarul	buc	2,0000	635,12	1 270,24
		<i>Total</i>	lei			13 237,76
		Total Iluminat cu toate accesoriile si elementele de montaj Inclusiv salariu				13 237,76 2 619,54
		3.2.1.2. Aparataj comanda iluminat si prize				
40	RpEE01A	Montarea interuptoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru sau aluminiu Intrerupator simplu 10A/230V	buc	6,0000	73,42	440,49
41	RpEE03A	Montarea prizelor bipolare constructie normala din bachelita sau aminoplast, simpla, dubla, constructie impermeabila, etanse, etanse metalica sau similare,	buc	3,0000	126,86	380,57

1	2	3	4	5	6	7
		montate ingropat sub tencuiala sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic Priza dubla icu contact de protectie 2x2P+PE, 16A/230V				
42	RpEE03A	Montarea prizelor bipolare constructie normala din bachelita sau aminoplast, simpla, dubla, constructie impermeabila, etanse, etanse metalica sau similare, montate ingropat sub tencuiala sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic Priza TV	buc	1,0000	102,05	102,05
43	RpEE03A	Montarea prizelor bipolare constructie normala din bachelita sau aminoplast, simpla, dubla, constructie impermeabila, etanse, etanse metalica sau similare, montate ingropat sub tencuiala sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic Priza de date RJ45 montare ingropat	buc	1,0000	102,05	102,05
		<i>Total</i>	lei			1 025,16
		Total Aparataj comanda iluminat si prize Inclusiv salariu				1 025,16 313,83
		3.2.1.3. Tablouri electrice				
44	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc	1,0000	329,34	329,34
45	RpEE01A	Montarea interupatoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru sau aluminiu	buc	6,0000	27,96	167,79
46	RpEE01B	Montarea interupatoarelor unipolare sau bipolare pachet 10-63 A, in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic	buc	2,0000	64,86	129,71

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			626,84
		Total Tablouri electrice Inclusiv salariu				626,84 465,30
		3.2.1.4. Cabluri electrice				
47	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	1,7200	752,17	1 293,74
48	pret piata	Cablu din cupru sau aluminiu cu rezistenta marita la flacari N2XH 3x1.5 mmp		172,0000	27,09	4 659,48
49	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m	0,9200	883,25	812,59
50	pret piata	Cablu din cupru sau aluminiu cu rezistenta marita la flacari N2XH 3x2.5 mmp		92,0000	29,40	2 704,80
51	08-02-412-5	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 70 mm2	100 m	0,2100	1 644,29	345,30
52	pret piata	Cablu din cupru sau aluminiu cu rezistenta marita la flacari N2XH 3x2.5 mmp		21,0000	50,92	1 069,39
53	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	3,1000	2 796,45	8 668,99
54	pret piata	Tub PVC usor tip U		310,0000	9,45	2 929,50
55	pret piata	Doze de dirivatie		4,0000	3,80	15,20
56	pret piata	Doze de aparat		15,0000	35,00	525,00
		<i>Total</i>	lei			23 023,99
		Total Cabluri electrice Inclusiv salariu				23 023,99 9 471,33
		<i>Total</i>	lei			37 913,75

1	2	3	4	5	6	7
		Total Electricitate Inclusiv salariu				37 913,75 12 870,00
		<i>Total</i>	lei			37 913,75
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				37 913,75 12 870,00
		3.3. Utilaj				
57	pret piata	Tablou de distributie metal pana la 10 module Tip TE Cresa		1,0000	680,00	680,00
58	pret piata	Intrerupator automat tripolar C in=50A, Un =230V		1,0000	144,00	144,00
59	pret piata	Intrerupator automat IEK VA47-29 IP 10A		3,0000	36,00	108,00
60	pret piata	Intrerupator diferential AVDT32 C10 mA 16 A 2P 220-240 V IEK		3,0000	225,00	675,00
61	pret piata	Intrerupator automat termomagnetic 3P 13-18 A 690 V AC Schneider electric		1,0000	875,00	875,00
		<i>Total</i>	lei			2 482,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				2 482,00
		<i>Total</i>	lei			44 576,41
		Total Echipament electric interior Inclusiv salariu				44 576,41 16 380,54

		Total	lei	312 744,41
		Asigurarea sociala si medicala	24 %	26 798,14
		Transportarea materialelor	5 %	9 890,92
		Cheltuieli de regie	4,5 %	15 279,42
		Total		364 712,89
		Beneficiu de deviz	4 %	14 588,53
		Total		379 301,42
		TVA	20 %	75 860,28
		Total deviz: Inclusiv salariu	455 161,70	

Intocmit

SRL "Javelin N.A."

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

**Lucrari de reparatii interioare la
grupa cresa Romanita, gradinita
Andries, mun. Ungheni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 455 161,70 lei

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	97,9900	99,00	9 701,01
2.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,9000	99,00	89,10
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	238,2650	99,00	23 588,24
4.	7123010010200	Betonist	h-om	0,9600	99,00	95,04
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	42,2648	99,00	4 184,22
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	110,2925	99,00	10 918,96
7.	7132030012600	Mozaicar	h-om	15,2100	99,00	1 505,79
8.	7132040012700	Parchetar	h-om	89,7000	99,00	8 880,30
9.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	21,2875	99,00	2 107,46
10.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	6,0600	99,00	599,94
11.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,9600	99,00	95,04
12.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	44,9700	99,00	4 452,03
13.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	351,4600	99,00	34 794,54
14.	7212030022700	Sudor	h-om	0,3000	99,00	29,70
15.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	17,4000	99,00	1 722,60
16.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	5,7000	99,00	564,30
17.	7422010060100	Timplar	h-om	3,6540	99,00	361,75
18.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,4652	99,00	145,05
19.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	66,0363	99,00	6 537,59
20.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,6540	99,00	361,75
21.	9310060019930	Muncitor	h-om	5,6186	99,00	556,24
22.	9312040019600	Sapator	h-om	3,7200	99,00	368,28
		Total manopera				111 658,93

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,4500	0,00	0,00
2.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0065	23,00	0,15
3.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0023	0,00	0,00
4.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	3,1260	78,00	243,83
5.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	60,00	10,20
6.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	41,5400	0,70	29,08
7.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	41,5400	0,60	24,92
8.	1019852	Vopsea	kg	0,0870	33,00	2,88
9.	1111000100024	Intrerupator manual	buc	6,0600	45,00	272,70
10.	1111000100048	Strat sintetic	m2	68,9325	7,50	516,99
11.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,6200	28,00	17,36
12.	1212121212121	apa	m3	0,3761	20,00	7,52
13.	1421102200288	Pietris ciuruit spalat de mal 7-15 mm	m3	0,3427	0,00	0,00

14.	1421102200317	Pietris ciuruit spalat de mal 15-30 mm	m3	0,3427	0,00	0,00
15.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,2193	260,00	57,02
16.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,9792 0,0375	0,00 350,00	0,00 13,12
17.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	12,4050	32,00	396,96
18.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	133,7200	9,00	1 203,47
19.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,1680	12,00	2,02
20.	2010102906961	Rigle de rasin.cu muchii ascutite G=28/48-96/96 L=3-3,50 m	m3	0,6867	0,00	0,00
21.	2010102908749	Grinzi rasin.cu 4 fete plane gros=10/12-35/35 L=4-6m	m3	1,0300	0,00	0,00
22.	2010102915091	Scind foioase scurta tivita cls C gr=25mm lung=1,50m	m3	0,9045	0,00	0,00
23.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	1 200,00	18,00
24.	2020132920527	Placi PAL grosime 22 mm	m2	34,3875	260,00	8 940,75
25.	2030112938100	Ferestre din aluminiu	m2	17,4000	5 320,00	92 568,00
26.	2030122946766	Plinte din lemn fag 30 x 20 x 800 mm	m	59,0850	40,00	2 363,40
27.	2051142950700	Dibluri	buc	42,0000	1,50	63,00
28.	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	3,3165	1,50	4,97
29.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	2,7795	32,00	88,94
30.	22	Doze de derivatie	buc	4,0000	3,80	15,20
31.	23	Doze de aparat	buc	15,0000	35,00	525,00
32.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	2,2950	23,00	52,78
33.	2320166200729	Parchetin	l	1,9500	32,00	62,40
34.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,6350	18,00	29,43
35.	24	Tablou de distributie metal pana la 20 module Tip TE Cresa	buc	1,0000	680,00	680,00
36.	2416202602100	Placi plane bituminoase inlocuietoare de tigla, armate cu fibra de sticla	m2	80,8106	155,00	12 525,64
37.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	12,2670	88,00	1 079,50
38.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	41,1000 19,5000	12,50 16,00	513,75 312,00
39.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	12,2400	38,00	465,12
40.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	161,6000	38,00	6 140,80
41.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0196	45,00	0,88
42.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,3360	32,00	10,76
43.	2430126105046	Lac pt.interior L.001-1 NTR 90-80	kg	3,8250	0,00	0,00
44.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	10,9545	32,00	350,54
45.	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	6,0552	33,00	199,82
46.	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	15,3000	6,00	91,80
47.	2430226101600	Chit siliconic	kg	4,2978	110,00	472,76
48.	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,5447	18,00	9,80
49.	2430226109307	Diluant decapant	kg	137,0000	32,00	4 384,00
50.	2462106110601	Paste antiseptice	kg	3,2046	32,00	102,55
51.	25	Intrerupator automat termomagnetic 3P 13-18 A 690 V AC Schneider electric	buc	1,0000	144,00	144,00
52.	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	1,5226	5,00	7,61
53.	2513736621480	Banda izolatoare PC 15/25 S 3698	m	1,4000	5,00	7,00
54.	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dihtungsband"	m	4,7235	5,00	23,62
55.	26	Intrerupator automat IEK VA47-29 IP 10A	buc	3,0000	36,00	108,00
56.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	32,8950	2,50	82,24
57.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac	kg	465,1200	0,00	0,00

		S1500				
58.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0357	1 150,00	41,06
59.	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	999,4725	5,60	5 597,05
60.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	153,1650	3,80	582,03
61.	2653102100831	Amestec uscat	kg	1 172,7200	4,00	4 690,88
62.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	2,1098	7,20	15,19
63.	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	2,1105	46,00	97,08
64.	2663102100001	Beton	m3	1,2546	1 900,00	2 383,74
65.	2670112204051	Placi din laminat	m2	68,9325	178,00	12 269,98
66.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	29,5650	4,00	118,26
67.	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	202,0000	4,00	808,00
68.	27	nterupator diferential AVDT32 C10 mA 16 A 2P 220-240 V IEK	buc	3,0000	225,00	675,00
69.	2710703520284	Profil de ghidaj	m	1,8472	33,00	60,96
70.	2710703520285	Profil de suport	m	4,4220	43,00	190,15
71.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,3000	23,00	6,90
72.	27461673351000	Priza dubla icu contact de protectie 2x2P+PE, 16A/230V	buc	3,0600	55,00	168,30
73.	27461673351003 5	Priza TV	buc	1,0200	65,00	66,30
74.	27461673351003 6	Priza de date RJ45	buc	1,0200	65,00	66,30
75.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	30,0000	28,00	840,00
76.	28	Intrerupator automat termomagnetic 3P 13- 18 A 690 V AC Schneider electric	buc	1,0000	875,00	875,00
77.	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	16,0000 3,0000	1,00 33,00	16,00 99,00
78.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,3000	45,00	13,50
79.	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	3,6850	23,00	84,76
80.	2822115700000	Radiator	buc	6,0000	1 350,00	8 100,00
81.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	3,2750	55,00	180,12
82.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1500	78,00	11,70
83.	2874115819950	Surub M6x22 mm	buc	4,0000	5,00	20,00
84.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	104,4000	1,50	156,60
85.	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	32,5419	1,50	48,81
86.	2874115836777	Surub cap inecat crestas L 3 x 40	buc	8,0000 6,0000	0,50 2,00	4,00 12,00
87.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 F1	buc	28,0000	1,20	33,60
88.	2874115838567	Surub cu cap patrat pt.lemn . L 10 x 100	buc	5,7225	0,00	0,00
89.	2874115841435	Piulite uzuale hexagonale M 10	buc	5,7225	1,00	5,72
90.	2874115881198	Saiba M 6	buc	4,0000	5,00	20,00
91.	2874125881265	Saiba plata pentru metal M 12	buc	5,7225	8,00	45,78
92.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,00	4,00
93.	2874145886942	Cuie constructii tip A 3 x 70 mm	kg	8,1750	55,00	449,62
94.	2875272700047	Cirlig de plafon pentru corp iluminat	buc	18,7200	1,00	18,72
95.	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	12,0000	55,00	660,00
96.	28752744005011	Corp de iluminat de uz general, cu toate piesele si elem. componente 60W , minim IP20	buc	18,7200	430,00	8 049,60
97.	2875276311528	Scoabe din otel	kg	5,7225	55,00	314,74
98.	2875276312500	Accesorii pentru prinderi mecanice	kg	4,2984	3,00	12,90
99.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	24,0000	1,20	28,80
100.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	22,7500	0,00	0,00
101.	31501451002841	Lampa monobloc pentru iluminat de siguranta LED 5W minim IP 20 pentru iluminatul de securitate la evacuare	buc	7,0000	320,00	2 240,00

102.	3162165107229	Baldachin metalic de mascare legatura	buc	18,7200	12,00	224,64
103.	4011106202741	Energie electrica	kw	17,6400	0,00	0,00
104.	41	Cablu din cupru sau aluminiu cu rezistenta marita la flacari N2XH 3x1.5 mmp	m	180,6000	25,80	4 659,48
105.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,5293	20,00	50,58
106.	4100126202818	Apa	m3	2,2133	20,00	44,27
107.	43	Cablu din cupru sau aluminiu cu rezistenta marita la flacari N2XH 3x2.5 mmp	m	96,6000	28,00	2 704,80
108.	431	Cablu din cupru sau aluminiu cu rezistenta marita la flacari N2XH 5x10 mmp	m	22,2789	48,00	1 069,39
109.	45	Tub PVC usor tip U	m	325,5000	9,00	2 929,50
110.	5009030	Flanse	10 buc	3,1000	10,00	31,00
111.	5009031	Scoabe	10 buc	20,7700	1,00	20,77
112.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,8835	25,00	22,09
113.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	2,2800	5,00	11,40
114.	5009061	Fisa de izolatie	buc	90,5700	4,00	362,29
115.	5009070	Racordari	10 buc	5,5800	20,00	111,60
116.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,1425	50,00	7,12
117.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0570	50,00	2,85
118.	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	0,6536	10,00	6,53
119.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	33,9000	4,00	135,60
		Total materiale de constructii				197 818,34

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4416	350,00	154,56
2.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	48,9800	1,00	48,98
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	9,1400	1,00	9,14
4.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0098	580,00	5,69
5.	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,0960	580,00	55,68
6.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,3895 1,9500	15,00 25,00	5,83 48,75
7.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,5000	15,00	22,50
8.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	5,6363	25,00	140,91
9.	2940420007682	Masina de timplarie (abricht)	h-ut	3,8800	25,00	97,00
10.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	18,4572	20,00	369,14
11.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	5,4700	200,00	1 094,00
12.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0216	625,00	13,50
13.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara	h-ut	0,0981	25,00	2,45

		tractor)				
14.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,1680	25,00	4,20
15.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0684	200,00	13,68
16.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0382 1,1250	25,00 120,00	0,96 135,00
17.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	1,5950	25,00	39,88
18.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	15,0040	20,00	300,08
19.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0229	580,00	13,28
20.	3410540000006	Autocamion-5t	h-ut	0,6514	580,00	377,81
21.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5416	580,00	314,12
		Total utilaje de construcții				3 267,14

Total	lei	312 744,41
Asigurarea sociala si medicala	24 %	26 798,14
Transportarea materialelor	5 %	9 890,92
Cheltuieli de regie	4,5 %	15 279,42
Total		364 712,89
Beneficiu de deviz	4 %	14 588,53
Total		379 301,42
TVA	20 %	75 860,28

Total deviz: 455 161,70

Intocmit

SRL "Javelin N.A."

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de reparatii interioare la grupa cresa Investitor
Romanita, gradinita Andries, mun. Ungheni

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Grupa cresa Romanita				
		1.1.1. Lucrari de constructii				
		1.1.1.1. Pardosea				
1	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta, etc	m2			47,85
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2300	99,00	22,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	99,00	22,77
	2320166200729	Parchetin	l	0,0300	32,00	0,96
	4100126202818	Apa	m3	0,0300	20,00	0,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	25,00	0,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 110,25
2	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm Material marunt (polistiren expandat pentru rosturi de deformatie, cirpe, martori)=1,0050	m2			120,94
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,2340	99,00	23,17
	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	15,3000	5,60	86,11
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0900	33,00	2,98
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	20,00	0,08
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0420	200,00	8,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	20,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 861,09
3	CG36A	Pardoseli din placi laminat montale pe uscat cu pozarea stratului sintetic pe suport existent, inclusiv plintele de lemn si curatarea, in incaperii mai mare de 16 mp Materiale marunte (cuie)=1,0100	m2			362,38
	7132040012700	Parchetar	h-om	1,1500	99,00	113,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	99,00	14,85
	2670112204051	Placi din laminat	m2	1,0500	178,00	188,77
	1111000100048	Strat sintetic	m2	1,0500	7,50	7,95
	2030122946766	Plinte din lemn fag 30 x 20 x 800 mm	m	0,9000	40,00	36,36
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	20,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			23 554,87
		1.1.1.2. Pereti				
4	RpCR29A	Curatarea vopselei pe baza de ulei, cu decapant	m2			42,37
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,2300	99,00	22,77
	2430226109307	Diluant decapant	kg	0,5000	32,00	16,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,4000	9,00	3,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 609,38
5	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			3,17
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	99,00	2,97
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			868,58
6	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza	m2			154,20

1	2	3	4	5	6	7
		de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.				
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	99,00	120,78
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	4,00	28,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	20,00	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	20,00	1,58
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	200,00	3,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			42 250,80
7	CF51B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50) Coeficient la manoperei=2,0000 Coeficient la pentru materiale=2,0000 Coeficient la utilajului=2,0000	m2			60,84
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2400	99,00	47,52
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	4,00	11,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0160	20,00	0,64
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0030	200,00	1,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			-16 670,16
8	RpCJ06C	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 25 - 35 cm latime	m			90,34
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,5100	99,00	50,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3300	99,00	32,67
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2900	2,50	3,23
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0014	1 150,00	1,61
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0086	260,00	2,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0022	20,00	0,04
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	25,00	0,04
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0015	15,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 303,55
9	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,04
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	99,00	2,97
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	12,50	1,88
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 382,33
10	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			72,37
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	99,00	54,45
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	38,00	15,20
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,80	0,23
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	4,00	2,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	9,00	0,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19 828,83
		1.1.1.3. Tavan				
11	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasi metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie Material marunt (apa, hirtie de slefuit etc.)=1,0050	m2			414,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,9100	99,00	189,09
	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	1,0500	46,00	48,54
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,9190	33,00	30,48
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	43,00	95,08
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	2,3500	5,00	11,81
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,7575	5,00	3,80
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughefuller lait"	kg	0,2710	18,00	4,90
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	33,00	2,90
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,6500	1,50	2,48

1	2	3	4	5	6	7
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	16,1900	1,50	24,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0046	20,00	0,09
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0475	25,00	1,19
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			829,54
12	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			62,08
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	99,00	44,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	99,00	9,90
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,20	7,60
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	20,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	20,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			124,17
13	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,57
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	99,00	2,97
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	16,00	2,40
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			724,10
14	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			72,37
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	99,00	54,45
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	38,00	15,20
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,80	0,23
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	4,00	2,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	9,00	0,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 407,84
		1.1.1.4. Timplarii				
15	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2			41,58
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	99,00	20,79
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	99,00	20,79
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			723,50
16	CK19A	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv	m2			5 529,91
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,0000	99,00	99,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	99,00	9,90
	2030112938100	Ferestre din aluminiu	m2	1,0000	5 320,00	5 320,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,7050	88,00	62,04
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,2470	110,00	27,17
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	1,50	9,00
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	4,00	2,40
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	20,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			96 220,44
		1.1.1.5. Incalzire				
17	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2			15,84
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	99,00	15,84
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			95,04
18	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm	buc			1 427,96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	99,00	64,35
	2822115700000	Radiator	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	12,00	0,05
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	32,00	0,26
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	45,00	2,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,20	4,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	25,00	6,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 567,73
19	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau	buc			73,73

1	2	3	4	5	6	7
		retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	99,00	17,82
	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	1,0000	55,00	55,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	12,00	0,14
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	32,00	0,77
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			884,79
		2. Foisor				
20	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3			306,90
	9312040019600	Sapator	h-om	3,1000	99,00	306,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			368,28
21	CA03J	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu pompa pe verticala (adincime) pina la 10 m inclusiv si pe orizontala pina la 15 m inclusiv, beton armat clasa C 25/20 (Bc 20/B 250) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0200	m3			2 149,27
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	99,00	79,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	99,00	4,95
	2663102100001	Beton	m3	1,0250	1 900,00	1 986,45
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	380,0000	0,00	0,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,8000	0,00	0,00
	1421102200288	Pietris ciuruit spalat de mal 7-15 mm	m3	0,2800	0,00	0,00
	1421102200317	Pietris ciuruit spalat de mal 15-30 mm	m3	0,2800	0,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3000	20,00	6,12
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	200,00	11,40
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	625,00	11,25
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,1400	25,00	3,50
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,0800	580,00	46,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 579,12
22	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Suport pentru stalpi	kg			49,41
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	99,00	18,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	99,00	0,99
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	99,00	0,99
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	23,00	0,23
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	28,00	28,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	78,00	0,39
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 482,30
23	RpCH18A	Scheletul din material lemnos, la invelitori, magazii, baracamente, soproane, buiandrugi etc., executat din lemn de rasinoase ecarisat	m3			3 083,30
	7124010010700	Dulgher	h-om	25,8500	99,00	2 559,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	99,00	24,75
	2010102908749	Grinzi rasin.cu 4 fete plane gros=10/12-35/35 L=4-6m	m3	0,6300	0,00	0,00
	2010102906961	Rigle de rasin.cu muchii ascutite G=28/48-96/96 L=3-3,50 m	m3	0,4200	0,00	0,00
	2874145886942	Cuie constructii tip A 3 x 70 mm	kg	5,0000	55,00	275,00
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	3,5000	55,00	192,50
	2874115838567	Surub cu cap patrat pt.lemn . L 10 x 100	buc	3,5000	0,00	0,00
	2874115841435	Piulite uzuale hexagonale M 10	buc	3,5000	1,00	3,50
	2874125881265	Saiba plata pentru metal M 12	buc	3,5000	8,00	28,00
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0100	25,00	0,25
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	15,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 041,20
24	RpCH10A	Profilarea, geluirea si montarea elementelor decorative, aparente, la capriori, console sau capatul panelor aparente	buc			39,78

1	2	3	4	5	6	7
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,1800	99,00	17,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	99,00	17,82
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,3000	0,00	0,00
	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	0,0200	32,00	0,64
	2940420007682	Masina de timplarie (abricht)	h-ut	0,0600	25,00	1,50
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0800	25,00	2,00
		Cheltuieli directe	lei			795,60
25	CE30C	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din placi tip PAL de 22 mm grosime	m2			306,82
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2300	99,00	22,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	99,00	4,95
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	55,00	5,50
	2020132920527	Placi PAL grosime 22 mm	m2	1,0500	260,00	273,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	20,00	0,60
		Cheltuieli directe	lei			10 048,35
26	CE03B	Invelitoare din placi plane bituminoase inlocuitoare de tigla (sistem bardoline protejate la fata superioara cu ardezie sau folie de cupru) pentru acoperisuri cu pante cuprinse intre 30%-70% inclusiv Material marunt (profil din zinc sau plumb pt. protej. frontonului, strat de pasta la doli, etc.)=1,0500	m2			468,01
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6500	99,00	64,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	99,00	19,80
	2416202602100	Placi plane bituminoase inlocuitoare de tigla, armate cu fibra de sticla	m2	2,3500	155,00	382,46
	2875276312500	Accesorii pentru prinderi mecanice	kg	0,1250	3,00	0,39
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	20,00	1,00
		Cheltuieli directe	lei			15 327,20
27	RpCH10C	Profilarea, geluirea si montarea elementelor decorative, aparente, la scinduri la pereti de pridvor sau verande in specificul zonei respective	m2			359,33
	71240100107001	Dulgher	h-om	2,9600	99,00	293,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5500	99,00	54,45
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,5000	0,00	0,00
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,1100	23,00	2,53
	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	0,1300	32,00	4,16
	2010102915091	Scind foioase scurta tivita cls C gr=25mm lung=1,50m	m3	0,0270	0,00	0,00
	2940420007682	Masina de timplarie (abricht)	h-ut	0,0800	25,00	2,00
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,1200	25,00	3,00
	2922140006702	Macara de fierastra	h-ut	0,0100	15,00	0,15
		Cheltuieli directe	lei			12 037,56
28	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			387,45
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	99,00	84,15
	1212121212121	apa	m3	0,2300	20,00	4,60
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	32,00	54,40
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	32,00	214,40
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	45,00	0,54
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	18,00	18,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	580,00	2,91
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	25,00	1,50
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	580,00	6,95
		Cheltuieli directe	lei			633,48
29	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3			89,21
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2500	99,00	24,75
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,9600	32,00	62,72
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	580,00	0,57
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0020	580,00	1,17
		Cheltuieli directe	lei			145,86
30	CN16B	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu un strat de vopsea de ulei si un strat de lac de ulei pe timplarie de stejar	m2			72,02

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6000	99,00	59,40
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1600	38,00	6,08
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,1000	32,00	3,20
	2430126105046	Lac pt.interior L.001-1 NTR 90-80	kg	0,0500	0,00	0,00
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0300	23,00	0,69
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2500	4,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	9,00	0,45
	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	0,2000	6,00	1,20
		Cheltuieli directe	lei			5 509,52
31	TsH93B	Descarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t			73,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400	99,00	73,26
		Cheltuieli directe	lei			145,05
32	TsI50C	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 21 km	t			190,81
	3410540000006	Autocamion-5t	h-ut	0,3290	580,00	190,81
		Cheltuieli directe	lei			377,81
		3. Echipament electric interior				
		3.1. Lucrari de constructie				
33	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc			21,78
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	99,00	21,78
		Cheltuieli directe	lei			392,04
34	RpEC16C	Demontat loc de priza aparenta cu conductori din cupru sau aluminiu	buc			49,50
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,5000	99,00	49,50
		Cheltuieli directe	lei			148,50
35	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp	m			9,90
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1000	99,00	9,90
		Cheltuieli directe	lei			742,50
36	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m			38,63
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3000	99,00	29,70
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	3,80	6,46
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	350,00	0,17
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,00	0,20
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	120,00	1,80
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	15,00	0,30
		Cheltuieli directe	lei			2 897,62
		3.2. Lucrari de montare				
		3.2.1. Electricitate				
		3.2.1.1. Iluminat cu toate accesoriile si elementele de montaj				
37	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet echipate 60W , minim IP20 Materiale marunte (banda izol., dibluri, etc.)=1,0400	buc			488,44
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2800	99,00	27,72
	28752744005011	Corp de iluminat de uz general, cu toate piesele si elem. componente 60W , minim IP20	buc	1,0000	430,00	447,20
	3162165107229	Baldachin metalic de mascare legatura	buc	1,0000	12,00	12,48
	2875272700047	Cirlig de plafon pentru corp iluminat	buc	1,0000	1,00	1,04
		Cheltuieli directe	lei			8 791,92
38	RpEF09B	Montarea lampii monobloc pentru iluminat de siguranta la intreruperea curentului electric din retea, echipate cu toate accesoriile si cu becuri, cu acumulatori, montata suspendat LED 5W coordonat cu beneficiarul	buc			635,12
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	3,0600	99,00	302,94
	31501451002841	Lampa monobloc pentru iluminat de siguranta LED	buc	1,0000	320,00	320,00

1	2	3	4	5	6	7
		5W minim IP 20 pentru iluminatul de securitate la evacuare				
	2513736621480	Banda izolatoare PC 15/25 S 3698	m	0,2000	5,00	1,00
	2051142950700	Dibluri	buc	4,0000	1,50	6,00
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	4,0000	1,20	4,80
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,1000	3,80	0,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 175,60
39	RpEF09B	Montarea lampii monobloc pentru iluminat de siguranta la intreruperea curentului electric din retea, echipate cu toate accesoriile si cu becuri, cu acumulatori, montata suspendat LED 5W coordonat cu beneficiarul	buc			635,12
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	3,0600	99,00	302,94
	31501451002841	Lampa monobloc pentru iluminat de siguranta LED 5W minim IP 20 pentru iluminatul de securitate la evacuare	buc	1,0000	320,00	320,00
	2513736621480	Banda izolatoare PC 15/25 S 3698	m	0,2000	5,00	1,00
	2051142950700	Dibluri	buc	4,0000	1,50	6,00
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	4,0000	1,20	4,80
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,1000	3,80	0,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 270,24
		3.2.1.2. Aparataj comanda iluminat si prize				
40	RpEE01A	Montarea intrupatoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru sau aluminiu Intrerupator simplu 10A/230V	buc			73,42
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2700	99,00	26,73
	1111000100024	Intrerupator manual	buc	1,0100	45,00	45,45
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	1,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	9,00	0,04
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	3,80	0,19
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			440,49
41	RpEE03A	Montarea prizelor bipolare constructie normala din bachelita sau aminoplast, simpla, dubla, constructie impermeabila, etanse, etanse metalica sau similare, montate ingropat sub tencuiala sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic Priza dubla icu contact de protectie 2x2P+PE, 16A/230V	buc			126,86
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3100	99,00	30,69
	27461673351000	Priza dubla icu contact de protectie 2x2P+PE, 16A/230V	buc	1,0200	55,00	56,10
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	33,00	33,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	3,80	0,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	9,00	0,05
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	1,50	3,00
	2874115836777	Surub cap inecat crestet L 3 x 40	buc	2,0000	2,00	4,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			380,57
42	RpEE03A	Montarea prizelor bipolare constructie normala din bachelita sau aminoplast, simpla, dubla, constructie impermeabila, etanse, etanse metalica sau similare, montate ingropat sub tencuiala sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic Priza TV	buc			102,05
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3100	99,00	30,69
	274616733510035	Priza TV	buc	1,0200	65,00	66,30
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	1,00	1,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	3,80	0,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	9,00	0,04
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	1,50	3,00
	2874115836777	Surub cap inecat crestet L 3 x 40	buc	2,0000	0,50	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			102,05
43	RpEE03A	Montarea prizelor bipolare constructie	buc			102,05

1	2	3	4	5	6	7
		normala din bachelita sau aminoplast, simpla, dubla, constructie impermeabila, etanse, etanse metalica sau similare, montate ingropat sub tencuiala sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic Priza de date RJ45 montare ingropat				
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3100	99,00	30,69
	274616733510036	Priza de date RJ45	buc	1,0200	65,00	66,30
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	1,00	1,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	3,80	0,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	9,00	0,04
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	1,50	3,00
	2874115836777	Surub cap inecat crestet L 3 x 40	buc	2,0000	0,50	1,00
		Cheltuieli directe	lei			102,05
		3.2.1.3. Tablouri electrice				
44	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc			329,34
	1	Muncitor	h-om	2,3200	99,00	229,68
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1500	78,00	11,70
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	60,00	10,20
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	33,00	0,99
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	1 200,00	18,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	1,00	0,77
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	580,00	58,00
		Cheltuieli directe	lei			329,34
45	RpEE01A	Montarea interupatoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru sau aluminiu	buc			27,96
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2700	99,00	26,73
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	1,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	9,00	0,04
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	3,80	0,19
		Cheltuieli directe	lei			167,79
46	RpEE01B	Montarea interupatoarelor unipolare sau bipolare pachet 10-63 A, in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic	buc			64,86
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3800	99,00	37,62
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	1,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	9,00	0,04
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	3,80	0,19
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	1,50	3,00
	2874115836777	Surub cap inecat crestet L 3 x 40	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874115881198	Saiba M 6	buc	2,0000	5,00	10,00
	2874115819950	Surub M6x22 mm	buc	2,0000	5,00	10,00
		Cheltuieli directe	lei			129,71
		3.2.1.4. Cabluri electrice				
47	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			752,17
	1	Muncitor	h-om	6,7400	99,00	667,26
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	0,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	33,00	0,66
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	25,00	7,75
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	5,00	4,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	4,00	48,80
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	50,00	2,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la	kg	0,1600	10,00	1,60

1	2	3	4	5	6	7
		0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	350,00	7,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	580,00	11,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 293,74
48	pret piata	Cablu din cupru sau aluminiu cu rezistenta marita la flacari N2XH 3x1.5 mmp				27,09
	41	Cablu din cupru sau aluminiu cu rezistenta marita la flacari N2XH 3x1.5 mmp	m	1,0500	25,80	27,09
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 659,48
49	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m			883,25
	1	Muncitor	h-om	7,8600	99,00	778,14
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00105	0,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	33,00	0,66
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	25,00	7,75
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	5,00	4,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	4,00	48,80
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	50,00	2,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	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	0,3200	10,00	3,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	350,00	14,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	580,00	23,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			812,59
50	pret piata	Cablu din cupru sau aluminiu cu rezistenta marita la flacari N2XH 3x2.5 mmp				29,40
	43	Cablu din cupru sau aluminiu cu rezistenta marita la flacari N2XH 3x2.5 mmp	m	1,0500	28,00	29,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 704,80
51	08-02-412-5	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 70 mm2	100 m			1 644,29
	1	Muncitor	h-om	14,6000	99,00	1 445,38
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00126	0,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	33,00	0,67
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	25,00	7,76
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	5,00	4,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	4,00	48,81
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	50,00	2,48
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	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	0,4000	10,00	4,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	350,00	49,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	580,00	81,19
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			345,30
52	pret piata	Cablu din cupru sau aluminiu cu rezistenta marita la flacari N2XH 3x2.5 mmp				50,92
	431	Cablu din cupru sau aluminiu cu rezistenta marita la flacari N2XH 5x10 mmp	m	1,0609	48,00	50,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 069,39
53	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			2 796,45
	1	Muncitor	h-om	23,8000	99,00	2 356,20
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	23,00	0,05
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	78,00	74,88
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	0,70	9,38
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	0,60	8,04
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	28,00	5,60
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	10,00	10,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	1,00	6,70
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	4,00	72,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	20,00	36,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	350,00	38,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	1,00	15,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	1,00	2,70
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	20,00	96,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	580,00	63,80
		Cheltuieli directe	lei			8 668,99
54	pret piata	Tub PVC usor tip U				9,45
	45	Tub PVC usor tip U	m	1,0500	9,00	9,45
		Cheltuieli directe	lei			2 929,50
55	pret piata	Doze de dirivatie				3,80
	22	Doze de dirivatie	buc	1,0000	3,80	3,80
		Cheltuieli directe	lei			15,20
56	pret piata	Doze de aparat				35,00
	23	Doze de aparat	buc	1,0000	35,00	35,00
		Cheltuieli directe	lei			525,00
		3.3. Utilaj				
57	pret piata	Tablou de distributie metal pana la 10 module Tip TE Cresa				680,00
	24	Tablou de distributie metal pana la 20 module Tip TE Cresa	buc	1,0000	680,00	680,00
		Cheltuieli directe	lei			680,00
58	pret piata	Intrerupator automat tripolar C in=50A, Un =230V				144,00
	25	Intrerupator automat termomagnetic 3P 13-18 A 690 V AC Schneider electric	buc	1,0000	144,00	144,00
		Cheltuieli directe	lei			144,00
59	pret piata	Intrerupator automat IEK VA47-29 IP 10A				36,00
	26	Intrerupator automat IEK VA47-29 IP 10A	buc	1,0000	36,00	36,00
		Cheltuieli directe	lei			108,00
60	pret piata	Intrerupator diferential AVDT32 C10 mA 16 A 2P 220-240 V IEK				225,00
	27	ntrerupator diferential AVDT32 C10 mA 16 A 2P 220-240 V IEK	buc	1,0000	225,00	225,00
		Cheltuieli directe	lei			675,00
61	pret piata	Intrerupator automat termomagnetic 3P 13-18 A 690 V AC Schneider electric				875,00
	28	Intrerupator automat termomagnetic 3P 13-18 A 690 V AC Schneider electric	buc	1,0000	875,00	875,00
		Cheltuieli directe	lei			875,00

APROBAT:

Intocmit
SRL "Javelin N.A."

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.