

Primaria Costuleni Ungheni

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №**Lucrari de reparatie acoperisului gradinitei de copii
sat. Costuleni, Ungheni**

Valoarea de deviz 600 750,80 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Acoperis				
1	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2	888,020	22,32	19 820,58
2	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor	m2	888,020	8,64	7 671,98
3	RpCU09C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala)	t	15,340	30,00	460,20
4	RpIzF03E	Transportul manual al materialelor, in spatii libere si neaccidentate, executat cu scripetele pentru primii 10 m distanta orizontala,inclusiv incarcarea in galeti si descarcarea in depozit sau la locul de punere in opera, montarea si demontarea scripetului (biga si scheletul)	t	15,340	4,61	70,75
		<i>Total</i>	lei			28 023,51
		Total Acoperis Inclusiv salariu				28 023,51 26 718,13
		2. Montare				

1	2	3	4	5	6	7
5	RpCH18A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	1,800	4 931,11	8 876,00
6	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect.	m2	888,020	48,28	42 876,07
7	CN51F	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete aparente cu paste antiseptice: grinzi, cosoroabe.	100m2	8,880	861,04	7 646,03
8	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm Materiale marunte=1,050	buc	200,000	37,17	7 434,00
9	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat	buc	200,000	8,10	1 620,00
10	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (ZAKLADNIE)	kg	32,000	26,09	835,01
11	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	9,800	167,20	1 638,56
12	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate Material marunt=1,030	m2	888,020	18,31	16 263,55
13	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) Material marunt=1,050	m2	888,020	131,90	117 125,40
14	CD07B	Pereti din panouri din tabla zincata cutata prinse prin suruburi autofiletante, montate la o inaltime de pina la 6 m inclusiv	m2	111,000	121,30	13 464,30
15	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	buc	120,000	84,75	10 170,00

1	2	3	4	5	6	7
16	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv Material marunt=1,030	m	158,000	214,43	33 880,49
17	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv Material marunt=1,020	m	84,000	230,16	19 333,69
18	CB14D	Schela metalica tubulara pentru lucrari de finisaje la tavane la inaltime 7 m<H<=10 m, cu imobilizarea schelei timp de 15 zile (120 ore)	m2	30,000	73,89	2 216,64
19	CK23A	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului pina la 1,00 mp inclusiv	m2	0,600	1 271,73	763,04
20	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate Material marunt=1,030	m2	1 500,000	22,92	34 379,78
21	RpCE15C	Strat termoizolant din produse de vata minerala, (50 mm gr.)la terase, acoperisuri, plansee si pereti, executat cu saltele din vata minerala, in poduri uscate necirculare, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 20% Materiale marunte=1,030	m2	725,000	29,34	21 268,04
		<i>Total</i>	lei			339 790,60
		Total Montare Inclusiv salariu				339 790,60 52 849,70
		3. Copertine				
22	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2	25,800	22,32	575,86
23	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: copertina	kg	256,170	29,89	7 657,97
24	CN21B	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice executate cu email alchidic intr-un strat	m2	15,990	40,12	641,52

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv grundul				
25	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect.	m2	36,600	48,25	1 765,82
26	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate Material marunt=1,030	m2	36,600	18,31	670,31
27	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) Material marunt=1,050	m2	36,600	131,89	4 827,30
28	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv Material marunt=1,030	m	18,000	214,43	3 859,80
29	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm Materiale marunte=1,050	buc	14,000	37,17	520,38
30	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat	buc	14,000	8,10	113,40
31	CK17A	Lambriuri la pereti, executate pe santier in cantitati de peste 10 mp din cherearea de rasinoase, in tablii si frizuri sau lamele Material marunt (aracet, dibluri, suruburi cu cap inecat crestet, cuie, hirt.pt.slef)=1,002	m2	43,280	263,05	11 384,63
32	CN16C	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu lac de ulei in 2 straturi la obloane rulante	m2	43,280	29,18	1 262,91
		<i>Total</i>	lei			33 279,90
		Total Copertine Inclusiv salariu				33 279,90 10 285,40
		4. Perile				
33	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: Balustrada	kg	127,100	44,89	5 706,05

1	2	3	4	5	6	7
34	CN21B	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice executate cu email alchidic intr-un strat inclusiv grundul	m2	8,880	40,12	356,25
35	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm Materiale marunte=1,050	buc	32,000	37,17	1 189,44
36	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat	buc	32,000	8,10	259,20
37	CH05B	Mina curenta pentru scari drepte executate din lemn in sectiune profilata, inclusiv lustruirea, montarea minii curente, inclusiv materialul de montaj pe orice fel de parapet (se aplica doar in cazul in care mina curenta se procura din comert)	m	10,000	94,67	946,70
		<i>Total</i>	lei			8 457,64
		Total Perile Inclusiv salariu				8 457,64 1 920,13

		Total	lei	409 551,65
		Asigurarea sociala si medicala	22,5 %	20 649,01
		Transportarea materialelor	9 %	28 247,75
		Total		458 448,41
		Cheltuieli de regie	5 %	22 922,42
		Total		481 370,83
		Beneficiu de deviz	4 %	19 254,84
		Total		500 625,67
		TVA	20 %	100 125,13
		Total deviz: Inclusiv salariu		600 750,80

Intocmit

"Javelin N.A."

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse №
Lucrari de reparatie acoperisului gradinitei de copii
sat. Costuleni, Ungheni

Valoarea de deviz 600 750,80 lei

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

Manopera :

1.	2852107335349	Lucru la masina	h-om	21,640	30,00	649,20
2.	7122050013400	Zidar	h-om	17,312	30,00	519,36
3.	7123010010200	Betonist	h-om	29,520	45,00	1 328,40
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	151,679	57,66	8 745,81
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	208,039	57,66	11 995,53
6.	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,510	57,66	29,41
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	528,424	42,00	22 193,81
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	55,166	30,00	1 654,98
9.	7212030022700	Sudor	h-om	5,353	30,00	160,59
10.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	381,775	30,00	11 453,25
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	211,101	30,00	6 333,03
12.	7422010060100	Timplar	h-om	166,736	38,00	6 335,97
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	592,327	30,00	17 769,81
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	15,340	30,00	460,20
15.	9310060019930	Muncitor	h-om	71,467	30,00	2 144,01
Total manopera						91 773,36

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	7,665	0,00	0,00
2.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	3,408	8,00	27,26
3.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,015	3 600,00	54,00
4.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	8,336	3 400,00	28 342,40
5.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	1,738	3 300,00	5 735,40
6.	2010102906961	Rigle de rasin.cu muchii ascutite G=28/48-96/96 L=3-3,50 m	m3	0,756	3 000,00	2 268,00
7.	2010102908749	Grinzi rasin.cu 4 fete plane gros=10/12-35/35 L=4-6m	m3	1,134	3 300,00	3 742,20
8.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,012	2 900,00	34,80
9.	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	0,600	1 150,00	690,00
10.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	16,660	16,00	266,56
11.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	3,030	14,00	42,42
12.	2320166200676	White spirit	kg	2,787	23,00	64,10
13.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	9,800	14,00	137,20
14.	2413217300010	Cleme	buc	42,840	41,00	1 756,44
15.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,423	87,50	37,01
16.	2430116104160	Email alchidic	kg	1,741	32,00	55,71
17.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	4,153	32,00	132,89
18.	2430126104999	Serlac natural	kg	0,100	12,00	1,20

19.	2430126105046	Lac pt.interior L.001-1 NTR 90-80	kg	8,656	32,00	276,99
20.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	65,660	15,00	984,90
21.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	4,337	18,00	78,07
22.	2430226100700	Grund alchidic	kg	1,989	18,00	35,80
23.	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,148	18,00	2,66
24.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,746	18,00	13,43
25.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	2,487	28,00	69,63
26.	2462106110601	Paste antiseptice	kg	355,200	16,00	5 683,20
27.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	97,085	55,00	5 339,67
28.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	8,305	1,70	14,12
29.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	17,347	3,00	52,04
30.	2666122800555	Element de inchidere	buc	36,256	43,50	1 577,14
31.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	7,175	4,00	28,70
32.	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1 095,213 1 776,750	7,20 9,30	7 885,53 16 523,78
33.	2682162611300	Saltele din vata minerala (50 mm grosime)	m2	784,087	23,50	18 426,04
34.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	485,425	1,00	485,43
35.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1 116,478	95,00	106 065,41
36.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	38,834	95,00	3 689,24
37.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	89,964	98,00	8 816,47
38.	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	190,344	89,00	16 940,61
39.	2732103646070	Tabla cutata	m2	123,210	75,00	9 240,75
40.	2811236305701	Mina curenta sau bara prot.dr.din profile form. la rece	m	10,200	48,00	489,60
41.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	32,000 256,170 127,100	21,00 23,00 38,00	672,00 5 891,91 4 829,80
42.	2811236309800	Bordura parazapada	buc	120,000	75,00	9 000,00
43.	2811236832352	Burghiu widia	buc	77,490	98,00	7 594,02
44.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	111,404	18,00	2 005,28
45.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,077	48,00	99,70
46.	2873155901200	Suruburi	buc	600,000	0,75	450,00
47.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	3,600	0,20	0,72
48.	2874115833878	Suruburi autofiletante 6,3 x 22 mm	buc	310,800	1,00	310,80
49.	2874115837745	Suruburi	buc	1 872,800	0,20	374,56
50.	2874115838567	Surub cu cap patrat pt.lemn . L 10 x 100	buc	6,300	0,30	1,89
51.	2874115841435	Piulite uzuale hexagonale M 10	buc	6,300	0,50	3,15
52.	2874125881265	Saiba plata pentru metal M 12	buc	6,300	5,00	31,50
53.	2874125886734	Nituri POP	buc	388,500	1,50	582,75
54.	2874136313300	Diblu din metal	buc	246,000	0,50	123,00
55.	2874145886942	Cuie constructii tip A 3 x 70 mm	kg	9,000	16,00	144,00
56.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	39,548	46,00	1 819,20
57.	2875274000502	Cot burlan	buc	42,840	121,00	5 183,64
58.	2875274000503	Cot de capat	buc	21,420	121,00	2 591,82
59.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	36,256	121,00	4 386,98
60.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	253,792	47,50	12 055,12
61.	2875276311528	Scoabe din otel	kg	6,300	0,30	1,89
62.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	8 737,659	0,65	5 679,48
63.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	11 428,303 18 540,000	0,10 0,15	1 142,83 2 781,00
64.	4011106202741	Energie electrica	kw	390,516	0,00	0,00
		Total materiale de constructii				313 863,84

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,089	25,00	2,22
2.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	450,000	1,50	675,00
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	32,459	25,00	811,47
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	18,276	36,00	657,94
5.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	14,760	15,00	221,40
6.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	98,661	15,00	1 479,92
7.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,266	250,00	66,50
Total utilaje de construcții						3 914,45

Total	lei	409 551,65
Asigurarea sociala si medicala	22,5 %	20 649,01
Transportarea materialelor	9 %	28 247,75
Total		458 448,41
Cheltuieli de regie	5 %	22 922,42
Total		481 370,83
Beneficiu de deviz	4 %	19 254,84
Total		500 625,67
TVA	20 %	100 125,13

Total deviz:

600 750,80

Intocmit

"Javelin N.A."

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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. Acoperis				
1	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2			22,32
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600	30,00	10,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	30,00	10,80
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	36,00	0,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19 820,58
2	RpCH32C	Desfacerea planșelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor	m2			8,64
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0900	57,66	5,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	30,00	2,70
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	25,00	0,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 671,98
3	RpCU09C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala)	t			30,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,0000	30,00	30,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			460,20
4	RpIzF03E	Transportul manual al materialelor, in spatii libere si neaccidentate, executat cu scripetele pentru primii 10 m distanta orizontala,inclusiv incarcarea in galeti si descarcarea in depozit sau la locul de punere in opera, montarea si demontarea scripetului (biga si scheletul)	t			4,61
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0800	57,66	4,61
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			70,75
		2. Montare				
5	RpCH18A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3			4 931,11
	7124010010700	Dulgher	h-om	25,8500	57,66	1 490,51
	2010102908749	Grinzi rasin.cu 4 fete plane gros=10/12-35/35 L=4-6m	m3	0,6300	3 300,00	2 079,00
	2010102906961	Rigle de rasin.cu muchii ascutite G=28/48-96/96 L=3-3,50 m	m3	0,4200	3 000,00	1 260,00
	2874145886942	Cuie constructii tip A 3 x 70 mm	kg	5,0000	16,00	80,00
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	3,5000	0,30	1,05
	2874115838567	Surub cu cap patrat pt.lemn . L 10 x 100	buc	3,5000	0,30	1,05
	2874115841435	Piulite uzuale hexagonale M 10	buc	3,5000	0,50	1,75
	2874125881265	Saiba plata pentru metal M 12	buc	3,5000	5,00	17,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	25,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 876,00
6	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect.	m2			48,28
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2250	57,66	12,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	30,00	2,10

1	2	3	4	5	6	7
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0090	3 400,00	30,60
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	18,00	2,16
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			42 876,07
7	CN51F	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete aparente cu paste antiseptice: grinzi, cosoroabe.	100m2			861,04
	9310060019930	Muncitor	h-om	7,1100	30,00	213,30
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	40,0000	16,00	640,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0100	25,00	0,25
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0300	250,00	7,49
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 646,03
8	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm Materiale marunte=1,050	buc			37,17
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	45,00	5,40
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	0,00	0,00
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	98,00	30,87
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	15,00	0,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 434,00
9	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat	buc			8,10
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2000	38,00	7,60
	2874136313300	Diblu din metal	buc	1,0000	0,50	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 620,00
10	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (ZAKLADNIE)	kg			26,09
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1400	30,00	4,20
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	30,00	0,30
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	21,00	21,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	48,00	0,24
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	32,00	0,32
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,70	0,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			835,01
11	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			167,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	30,00	25,50
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	16,00	27,20
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	15,00	100,50
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	14,00	14,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 638,56
12	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate Material marunt=1,030	m2			18,31
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	42,00	8,40
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	7,20	8,53
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,10	1,24
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 263,55
13	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) Material marunt=1,050	m2			131,90
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	95,00	114,71
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	1,00	0,52
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,65	6,14
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	55,00	5,77
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	95,00	3,99
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	15,00	0,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			117 125,40
14	CD07B	Pereti din panouri din tabla zincata cutata prinse prin suruburi autofiletante, montate la o inaltime de pina la 6 m inclusiv	m2			121,30
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,0000	30,00	30,00
	2732103646070	Tabla cutata	m2	1,1100	75,00	83,25

1	2	3	4	5	6	7
	2874125886734	Nituri POP	buc	3,5000	1,50	5,25
	2874115833878	Suruburi autofiletante 6,3 x 22 mm	buc	2,8000	1,00	2,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 464,30
15	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	buc			84,75
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	30,00	5,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	30,00	0,30
	2811236309800	Bordura parazapada	buc	1,0000	75,00	75,00
	2873155901200	Suruburi	buc	5,0000	0,75	3,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 170,00
16	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv Material marunt=1,030	m			214,43
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	30,00	9,00
	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	1,0500	89,00	96,25
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	47,50	68,50
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	43,50	8,96
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	46,00	4,74
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	121,00	24,93
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,20	2,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			33 880,49
17	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv Material marunt=1,020	m			230,16
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	98,00	104,96
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	121,00	61,71
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	41,00	20,91
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	121,00	30,86
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	46,00	11,73
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19 333,69
18	CB14D	Schela metalica tubulara pentru lucrari de finisaje la tavane la inaltime 7 m<H<=10 m, cu imobilizarea schelei timp de 15 zile (120 ore)	m2			73,89
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	57,66	46,13
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 600,00	1,80
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0001	3 300,00	0,33
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0005	3 400,00	1,70
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0004	2 900,00	1,16
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0150	18,00	0,27
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	15,0000	1,50	22,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 216,64
19	CK23A	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului pina la 1,00 mp inclusiv	m2			1 271,73
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,8500	57,66	49,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	30,00	2,70
	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	1,0000	1 150,00	1 150,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,20	1,20
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,7050	87,50	61,68
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,2470	18,00	4,43
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	4,00	2,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			763,04
20	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate Material marunt=1,030	m2			22,92
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	42,00	8,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	30,00	1,50
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	9,30	11,02
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,15	1,85
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			34 379,78
21	RpCE15C	Strat termoizolant din produse de vata	m2			29,34

1	2	3	4	5	6	7
		minerala, (50 mm gr.)la terase, acoperisuri, plansee si pereti, executat cu saltele din vata minerala, in poduri uscate necirculare, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 20% Materiale marunte=1,030				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	42,00	2,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0400	30,00	1,20
	2682162611300	Saltele din vata minerala (50 mm grosime)	m2	1,0500	23,50	25,42
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0080	25,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21 268,04
		3. Copertine				
22	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2			22,32
	7213050013100	Timichigiu	h-om	0,3600	30,00	10,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	30,00	10,80
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	36,00	0,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			575,86
23	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: copertina	kg			29,89
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	30,00	5,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	30,00	0,30
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	30,00	0,30
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	23,00	23,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	48,00	0,24
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	32,00	0,32
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,70	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	0,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 657,97
24	CN21B	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice executate cu email alchidic intr-un strat inclusiv grundul	m2			40,12
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,0000	30,00	30,00
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,0800	18,00	1,44
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1000	28,00	2,80
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0300	18,00	0,54
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,0700	32,00	2,24
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	4,00	0,40
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	8,00	0,40
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	23,00	2,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			641,52
25	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect.	m2			48,25
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2250	57,66	12,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	30,00	2,10
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0090	3 400,00	30,56
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	18,00	2,16
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 765,82
26	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate Material marunt=1,030	m2			18,31
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	42,00	8,40
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	7,20	8,53
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,10	1,24
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			670,31
27	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) Material marunt=1,050	m2			131,89

1	2	3	4	5	6	7
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	95,00	114,71
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	1,00	0,53
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,65	6,14
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	55,00	5,77
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	95,00	3,99
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	15,00	0,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 827,30
28	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv Material marunt=1,030	m			214,43
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	30,00	9,00
	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	1,0500	89,00	96,25
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	47,50	68,50
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	43,50	8,96
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	46,00	4,74
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	121,00	24,93
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,20	2,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 859,80
29	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm Materiale marunte=1,050	buc			37,17
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	45,00	5,40
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	0,00	0,00
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	98,00	30,87
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	15,00	0,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			520,38
30	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat	buc			8,10
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2000	38,00	7,60
	2874136313300	Diblu din metal	buc	1,0000	0,50	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			113,40
31	CK17A	Lambriuri la pereti, executate pe santier in cantitati de peste 10 mp din chereștea de rasinoase, in tablii si frizuri sau lamele Material marunt (aracet, dibluri, suruburi cu cap inecat crestet, cuie, hirt.pt.slef)=1,002	m2			263,05
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,5000	30,00	15,00
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4500	38,00	93,10
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4000	30,00	12,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	30,00	7,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0400	3 300,00	132,29
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	18,00	1,80
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,4000	3,00	1,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 384,63
32	CN16C	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu lac de ulei in 2 straturi la obloane rulante	m2			29,18
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7000	30,00	21,00
	2430126105046	Lac pt.interior L.001-1 NTR 90-80	kg	0,2000	32,00	6,40
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0700	14,00	0,98
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	4,00	0,40
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	8,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 262,91
		4. Perile				
33	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: Balustrada	kg			44,89
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	30,00	5,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	30,00	0,30
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	30,00	0,30
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	38,00	38,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	48,00	0,24
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	32,00	0,32
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,70	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 706,05
34	CN21B	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice executate cu email alchidic intr-un strat inclusiv grundul	m2			40,12
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,0000	30,00	30,00
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,0800	18,00	1,44
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1000	28,00	2,80
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0300	18,00	0,54
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,0700	32,00	2,24
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	4,00	0,40
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	8,00	0,40
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	23,00	2,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			356,25
35	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm Materiale marunte=1,050	buc			37,17
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	45,00	5,40
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	0,00	0,00
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	98,00	30,87
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	15,00	0,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 189,44
36	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat	buc			8,10
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2000	38,00	7,60
	2874136313300	Diblu din metal	buc	1,0000	0,50	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			259,20
37	CH05B	Mina curenta pentru scari drepte executate din lemn in sectiune profilata, inclusiv lustruirea, montarea minii curente, inclusiv materialul de montaj pe orice fel de parapet (se aplica doar in cazul in care mina curenta se procura din comert)	m			94,67
	7422010060100	Timplar	h-om	1,1500	38,00	43,70
	2320166200676	White spirit	kg	0,0300	23,00	0,69
	2874115837745	Suruburi	buc	6,0000	0,20	1,20
	2430126104999	Serlac natural	kg	0,0100	12,00	0,12
	2811236305701	Mina curenta sau bara prot.dr.din profile form. la rece	m	1,0200	48,00	48,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			946,70

APROBAT:

Intocmit
"Javelin N.A. "

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.