

Reparatie a acoperisului la scoala primara Parcani, r-l Calarasi

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № Reparatie a acoperisului la scoala primara Parcani, r-l Calarasi

Valoarea de deviz 3 573 649,37 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de demolare				
1	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi	m	288,000	8,20 7,50	2 360,74 2 159,14
2	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - burlane.	m	84,000	8,20 7,50	688,55 629,75
3	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment.	m2	1 612,800	39,96 38,56	64 441,04 62 183,12
4	RpCH32B	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - sarpanta acoperisului cu desfacerea tuturor elementelor componente, inclusiv sortarea materialelor rezultate	m2	1 612,800	24,38 20,88	39 327,32 33 682,52
5	RpCG29E	Demolarea peretilor de zidarie din demolarea zidariei refractare din cotilet	m3	4,760	352,88 348,07	1 679,69 1 656,83
6	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3	4,120	326,02 294,52	1 343,22 1 213,44
		Total Lucrari de demolare Inclusiv salariu				109 840,56 101 524,80
		2. Acoperisul				
7	CD70B	Zidarie ordinara din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului peste 4m	m3	4,350	1 763,15 219,34	7 669,71 954,15

1	2	3	4	5	6	7
8	RpCU05I	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm(Montarea Anchor filetat d-12 mm)	buc	396,000	80,33 80,33	31 808,70 31 808,70
9	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu SIKA Anchorfix 1 (Se vor utiliza urmatoarele resurse (Materiale:SIKA Anchorfix 1 norma 0.125kg/buc,Resurse umane:Zidar si Muncitor de deservire CM)	buc	396,000	60,43 31,06	23 931,86 12 299,36
10	CB02D	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	316,800	222,28 69,61	70 418,62 22 054,03
11	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	1 140,900	33,20 3,75	37 873,39 4 276,71
12	CC02A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	541,800	30,65 2,46	16 606,62 1 334,63
13	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice M-250 (Insotit de certificatul de calitate)	m3	63,360	1 936,52 283,82	122 697,87 17 982,52
14	CE27A1	Sarpante pe scaune de lemn la acoperisuri cu 1-4 pante, cu contur neregulat, executate pe suprafete peste 25 mp, inclusiv fieraria de ancorare si prindere, pentru incarcari climatice normale, la acoperisuri usoare executate din lemn ecarisat(Agentul economic va prezenta Certificatul de origene pentru lemn)	m2	1 612,800	338,51 91,04	545 953,79 146 821,25
15	Oferta de	Coltar metalic zincat	buc	796,000	38,50	30 646,00

1	2	3	4	5	6	7
	pret	rigidizat,Alsafix,105x105x90x3m m,pentru lemn (Insotit de Certificatul de Conformitate)			0,00	0,00
16	CE30A	Asterala 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. (Volumul de asteriala 16.128 m3,dimensiunile 120x30mm)(Agentul economic v- a prezenta Certificatul de origine pentru lemn)	m2	1 612,800	96,36 15,80	155 404,97 25 477,80
17	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.(Conditii tehnice:Patrunderea in lemn 2mm(umiditatea lemnului- 12%),4mm (umiditatea lemnului- 28%)conform SR EN 13501- 1+A1:2010)Aplicarea produsului printr-o baie rece-fierbinte pe o durata de minim doua ore imersind in solutie elementul pentru o protectie functionala 4,Timp de uscare 24 ore si 30 min-1ora intre straturi.(ex.TYTAN Impregnant ignifug Tytan 4F)(In urma tratarii se va intocmi procese-verbale,ca urmare v-a servi pentru obtinerea Avizului de Agentia pentru Supraveghere Tehnica,in caz de aviz negativ Agentul economic v- a suporta toate costurilor pentru tratarea repetata pentru a satisface cerintelor solicitate AC)	m3	64,512	533,48 45,52	34 415,87 2 936,41
18	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.(Consum normat:150-250 ml/m2,aplicat printr-o baie rece- fierbinte;Culoare:Incolor;Tempera tura de uscare (C+20);Timp de uscare:Uscarea intre straturi- 1ora,uscare completa-24 ore(ex.Antiseptic Biosept 10L)(In urma tratarii se va intocmi procese-verbale,ca urmare v-a servi pentru Supraveghere Tehnica,,in caz de aviz negativ Agentul economic v-a suporta	m3	64,512	43,53 13,39	2 808,29 863,65

1	2	3	4	5	6	7
		toate costurile pentru tratarea repetata, pentru a satisface cerintelor solicitate AC)				
19	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate(Película anticondesata alcatuia dintr-un material din 3 straturi vapore si hidro izolator, cu densitatea de 200gr./m2)(Autoritatea contractanta v-a testa pelicula utilizata de agentul economic la INCERCOM SA in caz de necorespondere agentul economic v-a suporta toate cheltuielile, pentru a satisface cerintelor solicitate AC))	m2	1 612,800	36,52 13,39	58 902,28 21 591,36
20	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip profnostil T-50 mm) pentru invelitorile acoperisurilor, cu grosimea min.0.50mm si stratul de Zincare min.225gr/m2(Obligatoriu Profnostilul metalic v-a fi insotit de Certificatul de calitate, la grosimea garantata la zincare, pastrarea culorii minimu 20 ani)(Autoritatea contractanta v-a testa profnostillul utilizat de agentul economic la INCERCOM SA in caz de necorespondere agentul economic v-a suporta toate cheltuielile, pentru a satisface cerintelor solicitate AC)	m2	1 612,800	378,28 61,58	610 097,27 99 320,26
21	CK26D	Opritori de zapada(Obligatoriu Profilele metalice cu grosimea min.0.45 mm si stratul de Zincare min.225gr./m2 vor fi insotite de Certificatul de calitate, garantata la zincare, pastrarea culorii minimu 20 anii)(Autoritatea contractanta v-a testa profilele utilizate de Agentul economic la INCERCOM SA in caz de necorespondere agentul economic v-a suporta toate cheltuielile, pentru a satisface cerintelor solicitate AC)	m	288,000	98,36 5,36	28 326,24 1 542,24
22	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada pentru antiincendiu)(Insotit de Certificat de Conformitate)	kg	827,100	50,31 11,25	41 607,30 9 301,15

1	2	3	4	5	6	7
23	CN28A	Vopsitorii cu vopsele pe baza de ulei executate la pozitie, in 2 straturi pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale confectionate din profile usoare, executate manual(Vopsea pentru exterior rezistenta la razele ultraviolete pastrinduse proprietatile de protectie culoare,garantie minim 10 ani)(Insotite de Certificatul de Confirmitate)	t	0,830	1 199,86 530,14	995,88 440,02
24	CE31B	Streasina simpla cu capriori aparenti gata geluiti, pe fetele vizibile, cu profile simple si cu astereala gata faltuita si geluita pe o parte, cu latimea medie de 0,4 m(Frontoane)	m2	37,800	215,86 110,31	8 159,58 4 169,83
25	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip profnastil T-30 mm) pentru invelitorile acoperisurilor cu grosimea min.0.45mm si stratul de Zincare min.225gr./m2 (Obligatoriul Profnastilul metalic v-a fi insotita de certificat de calitate,la grosimea,garantia de zincare,pastrarea culorii minimu 20 ani)(Autoritatea contractata v-a testa profnastilul utilizat de agentul economic la INCERCOM SA in caz de necorespondere agentul economic v-a suporta toate cheltuielile,pentru a satisface cerincelor solicitate AC) Atentie se exclud materialilele:Tabla plana protejata anticoroziv; Coame metalice pentru placi tip tigla;	m2	230,400	334,39 61,58	77 044,51 14 188,61
26	CN16D	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi de vopsea de email la dusele (Vopsea pentru exterior rezistenta la razele ultraviolete pastrinduse proprietatile de protectie culoarea,garantie minim 10 ani)(Insotit de Certificatul de Conformitate)	m2	37,800	51,04 29,45	1 929,40 1 113,30
27	CE42A	Executarea lucarnelor	buc	6,000	2 491,31 353,59	14 947,86 2 121,54

1	2	3	4	5	6	7
28	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv d=150 mm	m	288,000	283,06 16,07	81 522,00 4 626,72
29	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv d=100mm	m	168,000	235,25 18,74	39 521,66 3 148,74
		Total Acoperisul Inclusiv salariu				2 043 289,67 428 372,98
		3. Lucrari diverse				
30	TrI1AA01 A2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa, in vagon, categoria 2	t	138,690	26,77 26,77	3 713,42 3 713,42
31	TrB22C1A 2	Transportul materialelor cu macara PIONER, greutatea materialelor de pina la 0,25 t, iar inaltimea de ridicare de 6-12 m(Coborirea deseurilor)	t	138,690	51,77 26,77	7 180,62 3 713,42
32	TsI50E	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 5 km	t	138,690	12,72 0,00	1 764,12 0,00
		Total Lucrari diverse Inclusiv salariu				12 658,16 7 426,84

		Total	lei	2 165 788,39
		Asigurarea sociala	24,00 %	128 957,91
		Cheltuieli de transport	10,00 %	158 941,71
		Total	100,00 +	2 453 688,01
		Cheltuieli de regie	14,50 %	355 784,76
		Total	100,00 +	2 809 472,77
		Beneficiu de deviz	6,00 %	168 568,37
		Total	100,00 +	2 978 041,14
		TVA	20,00 %	595 608,23
		Total deviz: Inclusiv salariu		3 573 649,37 537 324,62

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reparatie a acoperisului la scoala primara Parcani, r-l Calarasi

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № Reparatie a acoperisului la scoala primara Parcani, r-l Calarasi

Valoarea de deviz 3 573 649,37 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	2852107335349	Lucru la masina	h-om	2,268	53,55	121,45
2.	7122050013400	Zidar	h-om	227,143	53,55	12 163,50
3.	7123010010200	Betonist	h-om	323,776	53,55	17 338,20
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	99,082	53,55	5 305,84
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	800,064	53,55	42 843,42
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	2 769,480	53,55	148 305,65
7.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	35,820	53,55	1 918,16
8.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	322,560	53,55	17 273,09
9.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	29,007	53,55	1 553,32
10.	7212030022700	Sudor	h-om	8,271	53,55	442,91
11.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	2 418,168	53,55	129 492,91
12.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	157,149	53,55	8 415,33
13.	7422010060100	Timplar	h-om	25,920	53,55	1 388,02
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	138,690	53,55	7 426,84
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2 603,016	53,55	139 391,50
16.	9310060019930	Muncitor	h-om	73,660	53,55	3 944,48
Total manopera						537 324,62

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	16,542	22,55	373,02
2.	1212121212121	apa	m3	14,838	10,00	148,38
3.	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	3,915	1 270,00	4 972,05
4.	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0,918	370,00	339,66
5.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	7,963	32,50	258,80
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	10,009	20,00	200,18
7.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	6,451	7 666,00	49 453,37
8.	20101029010142	Lemn rotund de rasinoase pentru fabricarea lemnarei ecarisate sau pregatirea lamanelor (пластиты) б=20-24см calitatea a II a	m3	0,360	7 666,00	2 759,76
9.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,475	7 666,00	3 641,35
10.	20101029034958 45	Scinduri de rasinoase 120x30mm	m3	16,128	7 666,00	123 637,25
11.	2010102903497	Scinduri geluite si faltuite	m3	0,208	18 500,00	3 848,00
12.	20101029041693	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=19-22мм calit a III a	m3	0,360	7 666,00	2 759,76
13.	20101029041694	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=44mm calit a III a	m3	0,600	7 666,00	4 599,60
14.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	6,768	7 666,00	51 883,49
15.	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	17,741	7 666,00	136 002,51

16.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,004	7 666,00	30,66
17.	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	17,741	7 666,00	136 002,51
18.	2010237318750	Distantieri	buc	319,452	2,00	638,90
19.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	47,520	750,00	35 640,00
20.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	109,670	50,00	5 483,50
21.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	2,803	23,00	64,47
22.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	64,512	23,00	1 483,78
23.	2320187315789	Decofrol	kg	38,016	45,00	1 710,72
24.	2413217300010	Cleme	buc	85,680	75,00	6 426,00
25.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	9,296	35,00	325,36
26.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,774	35,00	27,09
27.	2430116106105	Email (Durex) pentru dusumele	kg	7,182	36,00	258,55
28.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	8,271	32,00	264,67
29.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	432,230	55,00	23 772,65
30.	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	3,780	45,00	170,10
31.	2462106110601	Paste antiseptice	kg	126,444	15,00	1 896,66
32.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	96,768	60,00	5 806,08
33.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	13,050	5,88	76,73
34.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	169,344	68,00	11 515,39
35.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	16,542	2,20	36,39
36.	26511221004022	Ciment M-400	kg	94,352	2,20	207,57
37.	2652102100737	Var hidratat	kg	85,956	5,00	429,78
38.	2663102100000	Beton M250	m3	66,892	1 420,00	94 986,64
39.	2666122800555	Element de inchidere	buc	59,328	55,00	3 263,04
40.	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	18,900	5,00	94,50
41.	2682132600001	Cerceveli (Переплеты)	m2	3,000	350,00	1 050,00
42.	26821326004652 2	Folie suplimentara polimerica 200 gr/m2	m2	1 910,362	16,50	31 520,97
43.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	846,720	70,00	59 270,40
44.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	2 225,664	200,00	445 132,80
45.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	77,415	71,00	5 496,47
46.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass d=100mm	m	179,928	85,50	15 383,84
47.	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass d-150mm	m	311,472	85,00	26 475,12
48.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	555,345	27,50	15 271,99
49.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1 169,422	27,50	32 159,10
50.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	15,840	20,00	316,80
51.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	11,409	20,00	228,18
52.	2743123549027	Opritori de zapada	m	288,000	85,00	24 480,00
53.	28112363098002 5	Balustrada antiincendiu	kg	827,100	38,00	31 429,80
54.	28631463108081	Balamale (петли)	buc	24,000	35,00	840,00
55.	28631463112701	Cremon (ручка оконная)	buc	6,000	50,00	300,00
56.	2873116829070	Chingi metalice	kg	25,344	45,00	1 140,48
57.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	449,046	20,00	8 980,92
58.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	4,136	45,00	186,12
59.	2874115802561	Surub M 12	buc	8 064,000	0,12	967,68
60.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	95,040	0,25	23,76
61.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	1 728,000	1,25	2 160,00
62.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	42,840	25,00	1 071,00
63.	2874115837745	Suruburi	buc	2 966,400	1,25	3 708,00
64.	2874115840479	Piulita M12	buc	8 064,000	0,10	806,40
65.	2874115840601	Piulita M20	buc	5 644,800	0,25	1 411,20
66.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	95,040	0,25	23,76
67.	2874115850000	Buloane M 20	buc	5 644,800	1,20	6 773,76
68.	2874125881229	Saiba plata M 20	kg	225,792	0,35	79,03
69.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	1,584	0,20	0,32
70.	2874125881265	Saibe uzuale plate M 12	kg	258,048	0,15	38,71
71.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	8,400	20,00	168,00
72.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	72,504	45,00	3 262,68
73.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	59,328	70,00	4 152,96
74.	2875274000502	Cot burlan	buc	85,680	70,00	5 997,60

75.	2875274000503	Cot de capat	buc	42,840	72,00	3 084,48
76.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	42,840	55,00	2 356,20
77.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	59,328	75,00	4 449,60
78.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	415,296	80,00	33 223,68
79.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	251,424	45,00	11 314,08
80.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	17 418,240	2,40	41 803,77
81.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	19 934,208	0,25	4 983,55
82.	4011106202741	Energie electrica	kw	6,617	2,44	16,15
83.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	9,995	10,00	99,95
84.	4100126202818	Apa	m3	1,042	10,00	10,42
85.	4521	Coltar metalic zincat rigidizat,Alsafix,105x105x90x3mm	buc	796,000	38,50	30 646,00
86.	4545454	SIKA Anchorfix 1	kg	49,500	235,00	11 632,50
		Total materiale de construcții				1 589 417,15

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,388	500,00	194,00
2.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,660	500,00	330,00
3.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	1,442	25,00	36,05
4.	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	114,101	50,00	5 705,05
5.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	35,976	70,00	2 518,32
6.	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	34,672	100,00	3 467,20
7.	2922140007000	Macara	h-ut	20,187	500,00	10 093,50
8.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	216,783	50,00	10 839,15
9.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	3,871	80,00	309,68
10.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	38,016	20,00	760,32
11.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	1,442	35,00	50,47
12.	2955270002609	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, пила дисковая электрическая)	h-ut	0,960	20,00	19,20
13.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	6,336	450,00	2 851,20
14.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	15,604	120,00	1 872,48
		Total utilaje de construcții				39 046,62

Total	lei	2 165 788,39
Asigurarea sociala	24,00 %	128 957,91
Cheltuieli de transport	10,00 %	158 941,71
Total	100,00 +	2 453 688,01
Cheltuieli de regie	14,50 %	355 784,76
Total	100,00 +	2 809 472,77
Beneficiu de deviz	6,00 %	168 568,37
Total	100,00 +	2 978 041,14
TVA	20,00 %	595 608,23

Total deviz:

3 573 649,37

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reparatie a acoperisului la scoala
primara Parcani, r-l Calarasi

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de demolare				
1	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi	m			8,20 7,50
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900	53,55	4,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	53,55	2,68
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	70,00	0,70
2	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - burlane.	m			8,20 7,50
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900	53,55	4,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	53,55	2,68
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	70,00	0,70
3	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment.	m2			39,96 38,56
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600	53,55	19,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	53,55	19,28
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	70,00	1,40
4	RpCH32B	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - sarpanta acoperisului cu desfacerea tuturor elementelor componente, inclusiv sortarea materialelor rezultate	m2			24,38 20,88
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2800	53,55	14,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	53,55	5,89
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	50,00	3,50
5	RpCG29E	Demolarea peretilor de zidarie din demolarea zidariei refractare din cotilet	m3			352,88 348,07
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	53,55	24,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,0500	53,55	323,98
	4100126202818	Apa	m3	0,0800	10,00	0,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	50,00	4,00
6	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3			326,02 294,52
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	53,55	214,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	53,55	80,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	10,00	0,50
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	25,00	8,75
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	35,00	12,25
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	50,00	10,00
		2. Acoperisul				
7	CD70B	Zidarie ordinara din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului peste 4m	m3			1 763,15 219,34
	7122050013400	Zidar	h-om	3,4760	53,55	186,14
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,6200	53,55	33,20
	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	0,9000	1 270,00	1 143,00
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	3,0000	5,88	17,64
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0010	7 666,00	7,05
	26511221004022	Ciment M-400	kg	21,6900	2,20	47,72
	2652102100737	Var hidratat	kg	19,7600	5,00	98,80

1	2	3	4	5	6	7
	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0,2110	370,00	78,08
	4100126202818	Apa	m3	0,1520	10,00	1,52
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3000	500,00	150,00
8	RpCU05I	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm(Montarea Anchor filetat d-12 mm)	buc			80,33
						80,33
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	53,55	5,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,4000	53,55	74,97
9	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu SIKA Anchorfix 1 (Se vor utiliza urmatoarele resurse (Materiale:SIKA Anchorfix 1 norma 0.125kg/buc,Resurse umane:Zidar si Muncitor de deservire CM)	buc			60,43
						31,06
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4300	53,55	23,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	53,55	8,03
	4545454	SIKA Anchorfix 1	kg	0,1250	235,00	29,38
10	CB02D	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			222,28
						69,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	53,55	10,71
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000	53,55	58,90
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,0800	45,00	3,60
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,20	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,25	0,07
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,25	0,07
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	45,00	1,35
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,00	1,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	20,00	0,50
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1500	750,00	112,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	7 666,00	7,67
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	7 666,00	11,49
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	45,00	5,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	450,00	9,00
11	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			33,20
						3,75
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	53,55	3,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	53,55	0,27
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	27,50	28,19
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	2,00	0,56
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	500,00	0,50
12	CC02A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			30,65
						2,46
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0460	53,55	2,46
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	27,50	28,19
13	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice M-250 (Insotit de certificatul de calitate)	m3			1 936,52
						283,82
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	53,55	259,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	53,55	24,10
	2663102100000	Beton M250	m3	1,0250	1 420,00	1 499,16
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	10,00	1,54
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	500,00	140,00
14	CE27A1	Sarpante pe scaune de lemn la acoperisuri cu 1-4 pante, cu contur neregulat, executate pe suprafete peste 25 mp, inclusiv fieraria de ancorare si prindere, pentru incarcari climatice normale, la acoperisuri usoare executate din lemn ecarisat(Agentul economic va prezenta Certificatul de origine pentru lemn)	m2			338,51
						91,04
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	53,55	77,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	53,55	13,39
	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	0,0110	7 666,00	84,33
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0040	7 666,00	30,66

1	2	3	4	5	6	7
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,0110	7 666,00	84,33
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0040	7 666,00	30,66
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1500	20,00	3,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,1500	45,00	6,75
	2874115850000	Buloane M 20	buc	3,5000	1,20	4,20
	2874115840601	Piulita M20	buc	3,5000	0,25	0,88
	2874125881229	Saiba plata M 20	kg	0,1400	0,35	0,05
	2874115802561	Surub M 12	buc	5,0000	0,12	0,60
	2874115840479	Piulita M12	buc	5,0000	0,10	0,50
	2874125881265	Saibe uzuale plate M 12	kg	0,1600	0,15	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	50,00	1,50
15	Oferta de pret	Coltar metalic zincat rigidizat,Alsafix,105x105x90x3mm,penru lemn (Insotit de Certificatul de Conformitate)	buc			38,50 0,00
	4521	Coltar metalic zincat rigidizat,Alsafix,105x105x90x3mm	buc	1,0000	38,50	38,50
16	CE30A	Asteriala 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. (Volumul de asteriala 16.128 m3,dimensiunile 120x30mm)(Agentul economic v-a prezenta Certificatul de origine pentru lemn)	m2			96,36 15,80
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2250	53,55	12,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	53,55	3,75
	2010102903495845	Scinduri de rasinoase120x30mm	m3	0,0100	7 666,00	76,66
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	20,00	2,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	50,00	1,50
17	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.(Conditii tehnice:Patrunderea in lemn 2mm(umiditatea lemnului-12%),4mm (umiditatea lemnului-28%)conform SR EN 13501-1+A1:2010)Aplicarea produsului printr-o baie rece-fierbinte pe o durata de minim doua ore imersind in solutie elementul pentru o protectie functionala 4,Timp de uscare 24 ore si 30 min-1ora intre straturi.(ex.TYTAN Impregnant ignifug Tytan 4F)(In urma tratarii se va intocmi procese-verbale,ca urmare v-a servi pentru obtinerea Avizului de Agentia pentru Supraveghere Tehnica,in caz de aviz negativ Agentul economic v-a suporta toate costurile pentru tratarea repetata pentru a satisface cerintelor solicitate AC)	m3			533,48 45,52
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	53,55	45,52
	1212121212121	apa	m3	0,2300	10,00	2,30
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	50,00	85,00
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	55,00	368,50
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	35,00	0,42
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	23,00	23,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	500,00	2,50
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	80,00	4,80
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	120,00	1,44
18	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.(Consum normat:150-250 ml/m2,aplicat printr-o baie rece-fierbinte;Culoare:Incolor;Temperatura de uscare (C+20);Timp de uscare:Uscarea intre straturi-1ora,uscarea completa-24 ore(ex.Antiseptic Biosept 10L)(In urma tratarii se va intocmi procese-verbale,ca urmare v-a servi pentru Supraveghere Tehnica,,in caz de aviz negativ Agentul economic v-a suporta toate costurile pentru tratarea repetata,penru a satisface cerintelor solicitate AC)	m3			43,53 13,39
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2500	53,55	13,39
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,9600	15,00	29,40
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	500,00	0,50
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0020	120,00	0,24

1	2	3	4	5	6	7
19	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate(Película anticondesata alcatuia dintr-un material din 3 straturi vaporu si hidro izolator,cu densitatea de 200gr./m2)(Autoritatea contractanta v-a testa pelicula utilizata de agentul economic la INCERCOM SA in caz de necorespundere agentul economic v-a suporta toate cheltuielile, pentru a satisface cerintelor solicitate AC))	m2			36,52 13,39
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	53,55	10,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	53,55	2,68
	268213260046522	Folie suplimentara polimerica 200 gr/m2	m2	1,1500	16,50	19,54
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,25	3,09
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	50,00	0,50
20	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip profnostil T-50 mm) pentru invelitorile acoperisurilor,cu grosimea min.0.50mm si stratul de Zincare min.225gr/m2(Obligatoriul Profnastilul metalic v-a fi insotit de Certificatul de calitate,la grosimea garantia la zincare,pastrarea culorii minimu 20 ani)(Autoritatea contractanta v-a testa profnostillul utilizat de agentul economic la INCERCOM SA in caz de necorespundere agentul economic v-a suporta toate cheltuielile, pentru a satisface cerintelor solicitate AC)	m2			378,28 61,58
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	53,55	48,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	53,55	13,39
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	200,00	241,50
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	70,00	36,75
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	2,40	22,68
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	68,00	7,14
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	71,00	2,98
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	60,00	3,15
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	50,00	2,50
21	CK26D	Opritori de zapada(Obligatoriul Profilele metalice cu grosimea min.0.45 mm si stratul de Zincare min.225gr./m2 vor fi insotite de Certificatul de calitate,garantia la zincare,pastrarea culorii minimu 20 anii)(Autoritatea contractanta v-a testa profilele utilizate de Agentul economic la INCERCOM SA in caz de necorespundere agentul economic v-a suporta toate cheltuielile, pentru a satisface cerintelor solicitate AC)	m			98,36 5,36
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0900	53,55	4,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	53,55	0,54
	2743123549027	Opritori de zapada	m	1,0000	85,00	85,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	1,25	7,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	50,00	0,50
22	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada pentru antiincendiu)(Insoit de Certificat de Conformitate)	kg			50,31 11,25
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	53,55	10,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	53,55	0,54
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	53,55	0,54
	281123630980025	Balustrada antiincendiu	kg	1,0000	38,00	38,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,23
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,44	0,02
	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	2,20	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	22,55	0,45
23	CN28A	Vopsitorii cu vopsele pe baza de ulei executate la pozitie, in 2 straturi pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale confectionate din profile usoare, executate manual(Vopsea pentru exterior rezistenta la razele ultraviolete pastranduse proprietatile de protectie culoare,garantie minim 10 ani)(Insoite de Certificatul de Confirmitate)	t			1 199,86 530,14
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	9,9000	53,55	530,14
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	11,2000	35,00	392,00

1	2	3	4	5	6	7
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	5,9500	32,50	193,40
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	1,1000	23,00	25,30
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,9500	20,00	59,01
24	CE31B	Streasina simpla cu capriori aparenti gata geluiti, pe fetele vizibile, cu profile simple si cu astereala gata faltuita si geluita pe o parte, cu latimea medie de 0,4 m(Frontoane)	m2			215,86 110,31
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0600	53,55	3,21
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,8000	53,55	96,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	53,55	10,71
	2010102903497	Scinduri geluite si faltuite	m3	0,0055	18 500,00	101,80
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1500	20,00	3,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	50,00	0,75
25	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip profnastil T-30 mm) pentru invelitorile acoperisurilor cu grosimea min.0.45mm si stratul de Zincare min.225gr./m2 (Obligatoriul Profnastilul metalic v-a fi insotita de certificat de calitate,la grosimea,garantia de zincare,pastrarea culorii minimu 20 ani)(Autoritatea contractata v-a testa profnastilul utilizat de agentul economic la INCERCOM SA in caz de necorespondere agentul economic v-a suporta toate cheltuielile,pentru a satisface cerincelor solicitate AC) Atentie se exclud materialilele:Tabla plana protejata anticoroziv; Coame metalice pentru placi tip tigla;	m2			334,39 61,58
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	53,55	48,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	53,55	13,39
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	200,00	241,50
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	2,40	22,68
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	71,00	2,98
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	60,00	3,15
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	50,00	2,50
26	CN16D	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi de vopsea de email la dusele (Vopsea pentru exterior rezistenta la razele ultraviolete pastrinduse proprietatile de protectie culoarea,garantie minim 10 ani)(Insotit de Certificatul de Conformitate)	m2			51,04 29,45
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	53,55	29,45
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0800	32,50	2,60
	2430116106105	Email (Durex) pentru dusele	kg	0,1900	36,00	6,84
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0500	23,00	1,15
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2000	20,00	4,00
	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	0,1000	45,00	4,50
27	CE42A	Executarea lucarnelor	buc			2 491,31 353,59
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	5,9700	53,55	319,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6330	53,55	33,90
	28631463108081	Balamale (петли)	buc	4,0000	35,00	140,00
	28631463112701	Стеклопакет (ручка оконная)	buc	1,0000	50,00	50,00
	20101029010142	Lemn rotund de rasinoase pentru fabricarea lemnarei ecarisate sau pregatirea lamanelor (пластиты) б=20-24см calitatea a II a	m3	0,0600	7 666,00	459,96
	20101029041693	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=19-22мм calit a III a	m3	0,0600	7 666,00	459,96
	20101029041694	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=44mm calit a III a	m3	0,1000	7 666,00	766,60
	2682132600001	Cerceveli (Переплеты)	m2	0,5000	350,00	175,00
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	1,4000	20,00	28,00
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1100	500,00	55,00
	2955270002609	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, пила дисковая электрическая)	h-ut	0,1600	20,00	3,20
28	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv d-150 mm	m			283,06 16,07
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	53,55	16,07
	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass d-150mm	m	1,0500	85,00	91,93
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	80,00	115,36

1	2	3	4	5	6	7
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	55,00	11,33
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	45,00	4,63
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	75,00	15,45
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	70,00	14,42
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	1,25	12,88
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	50,00	1,00
29	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv d=100mm	m			235,25
						18,74
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	53,55	18,74
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass d=100mm	m	1,0500	85,50	91,57
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	70,00	35,70
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	55,00	14,03
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	75,00	38,25
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	25,00	6,38
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	72,00	18,36
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	45,00	11,47
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	50,00	0,75
		3. Lucrari diverse				
30	TrI1AA01A2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa, in vagon, categoria 2	t			26,77
						26,77
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5000	53,55	26,77
31	TrB22C1A2	Transportul materialelor cu macara PIONER, greutatea materialelor de pina la 0,25 t, iar inaltimea de ridicare de 6-12 m(Coborirea deseurilor)	t			51,77
						26,77
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5000	53,55	26,77
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,2500	100,00	25,00
32	TsI50E	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 5 km	t			12,72
						0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,1060	120,00	12,72

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.