

**Lucrari de reparatie capitala a
acoperisului pentru Gradinita
Nr.211 din mun Chisinau, str.**

Igor Vieru 3

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1
Reparatie

Valoarea de deviz 977 703,81 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 reparatie acoperisului				
		1.1. Lucrari de demontare				
1	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2	1 361,00	57,65 56,93	78 461,51 77 481,59
2	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - glafuri, sorturi	m	238,00	12,02 11,90	2 859,76 2 831,20
3	RpCP45D	Demontarea balustradelor, grilelor, parapetilor si imprejmuirilor metalice etc	kg	234,00	3,66 3,40	856,87 795,32
4	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3	5,00	350,98 290,60	1 754,89 1 452,99
5	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment (demontare sapa existenta)	m2	1 361,00	25,97 25,49	35 346,53 34 693,25
6	TsH92B	Incarcarea in auto a deseurile de constructie	t	94,46	94,32 94,32	8 909,16 8 909,16
7	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t	94,46	19,00 0,00	1 794,74 0,00

		Total Lucrari de demontare Inclusiv salariu				129 983,46 126 163,51
		1.2. Lucrari de constructie noi				
8	RpCB04A	Beton armat turnat in stilpi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineti din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc., la cladiri existente preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton armat clasa C-15/12 Bc15 (C15)	m3	5,00	1 881,54 678,06	9 407,68 3 390,30
9	IzF18C	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 3 cm	m2	1 361,00	66,36 29,74	90 318,00 40 475,46
10	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu praimer de bitum intr-un strat (1361 m2+104.4 m2=1465.4 m2)	m2	1 465,40	13,67 3,40	20 029,68 4 980,60
11	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu Strat inferior Tehnoelast EPP (4.0mm).Strat superior Tehnoelast EKP (4.2mm)	m2	1 361,00	202,06 57,78	275 005,09 78 638,04
12	CE13D2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat pe suprafata verticala montate pe suport continuu Strat inferior Tehnoelast EPP (4.0mm) Strat superior Tehnoelast EKP (4.2mm).(Suprafata = 174m.l x 0.6m=104.4m2)	m2	104,40	212,35 62,03	22 169,72 6 475,73
13	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile,	kg	234,00	27,89	6 525,26

		chepenguri, opritori de zapada, gratare (grile de sustinere invelitori cos de ventilatie)			17,84	4 175,43
14	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t	0,23	1 387,48 618,57	319,12 142,27
15	CE24C	Gargui (gura de scurgere), din tabla zincata de 0,5 mm grosime, din teava de otel zincat D=2", confectionate pe santier, montat prin cimentare	buc	6,00	154,68 118,96	928,07 713,75
16	CE24D	Rozeta manson din tabla zincata de 0,5 mm grosime, la intrarea montantilor in papapete, la picioare de antene, paratrznete, etc.	buc	6,00	171,03 161,44	1 026,21 968,66
17	CE24I	Caciula din tabla zincata de 0,5 mm grosime, pentru acoperirea fumurilor, la cosuri si a tuburilor de ventilatie la acoperisuri	buc	6,00	116,80 110,46	700,81 662,77
18	CE24J	Manson de reglare (pilnie de scurgere), folosi ca piesa de protectie si stut din tabla zincata de 0,5 mm grosime, pentru racordarea burlanelor de tabla la coloanele de scurgere din fonta sau PVC, D=100 mm	buc	6,00	57,68 38,24	346,07 229,42
19	CE25C	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu benzi bituminoase simple sau placate cu tabla de plumb sau de aluminiu (238 m.l.)	m	238,00	29,49 25,49	7 018,28 6 066,86
20	CE23C2	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe elemente de beton, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 31 - 50 cm (238 m.l.)	m	238,00	158,36 102,81	37 689,23 24 469,66

21	CE05B1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egali cu 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.(racord la cosuri de ventilatie = 4cosuri x 6m2=24m2)	m2	24,00	183,21 84,97	4 396,97 2 039,28
		Total Lucrari de constructie noi Inclusiv salariu				475 880,19 173 428,23
		Total Lucrari de reparatie acoperisului Inclusiv salariu				605 863,65 299 591,74

		Total	lei	605 863,65
		Asigurarea sociala	24 %	71 902,02
		Transport	7 %	20 993,48
		Total		698 759,15
		Cheltuieli de regie	10 %	69 875,92
		Total		768 635,07
		Beneficiu de deviz	6 %	46 118,11
		Total		814 753,18
		TVA	20 %	162 950,64
		Total deviz: Inclusiv salariu	977 703,81	

Intocmit	
(funcția, semnătura, numele, prenumele)	
Verificat	
(funcția, semnătura, numele, prenumele)	

acoperisului pentru Gradinita
Nr.211 din mun Chisinau, str.
Igor Vieru 3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-1
Reparatie

Valoarea de deviz 977 703,81 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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	95,2000	84,97	8 089,14
2.	7123010010200	Betonist	h-om	38,5500	84,97	3 275,59
3.	7132030012600	Mozaicar	h-om	476,3500	84,97	40 475,46
4.	7132040012700	Parchetar	h-om	204,1500	84,97	17 346,63
5.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	785,8980	84,97	66 777,75
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6744	84,97	142,27
7.	7212030022700	Sudor	h-om	2,3400	84,97	198,83
8.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	871,2700	84,97	74 031,81
9.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	4,6800	84,97	397,66
10.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	44,4600	84,97	3 777,77
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	104,8506	84,97	8 909,16
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	891,7500	84,97	75 772,00
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,6800	84,97	397,66
		Total manopera				299 591,74

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	4,6800	8,20	38,38
2.	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	3,4917	450,00	1 571,26
3.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	58,8946	185,00	10 895,51
4.	1421102200587	Nisip sortat spalcat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	3,8110	185,00	705,04
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,3450	0,50	0,17
6.	2320166200676	White spirit	kg	0,6900	25,40	17,53
7.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	923,2020	19,20	17 725,48
8.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2340	10,50	2,46
9.	2413317346000	Praimer bitum	kg	439,6200	34,22	15 043,80
10.	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	7,4970	38,74	290,43
11.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1872	8,20	1,54
12.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	2,7600	46,22	127,57
13.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	2,3400	32,00	74,88
14.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,3800	19,33	26,68
15.	2430226101399	Chit pe baza de bitum filerizat	kg	9,4590	18,00	170,26
16.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,1932	25,40	4,91

17.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	555,2840	2,20	1 221,62
18.	26511221004022	Ciment M-400	kg	17 693,000 0	2,20	38 924,60
19.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1 550,1500	2,20	3 410,33
20.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0743	500,00	37,13
21.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	1,4851	0,00	0,00
22.	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	40,8300	0,00	0,00
23.	2682132600470	Membrane bituminoase	m2	3 549,9030	54,23	192 511,24
24.	2682132600479	Benzi bituminoase	m	287,3850	2,30	660,99
25.	2682132601626	Carton bitumat	m2	123,7600	13,85	1 714,08
26.	2710403642299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	139,8600	16,20	2 265,73
27.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	467,8402	16,20	7 579,01
28.	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	37,1280	18,30	679,44
29.	272210330346	Teava de otel sudata D=30 x 2 mm	m	3,0300	24,50	74,24
30.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	12,9322	14,20	183,64
31.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	234,0000	9,25	2 164,50
32.	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,7560	24,50	18,52
33.	2873147300863	Agrafe	kg	6,3000	11,20	70,56
34.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,1700	52,80	61,78
35.	2874115840603	Piulita	buc	1 485,1200	0,45	668,30
36.	2874115893300	Bolt	buc	1 485,1200	0,45	668,30
37.	2874117308500	Cartus	buc	1 485,1200	0,20	297,02
38.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,8720	0,00	0,00
39.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,8069	0,00	0,00
40.	4100126202818	Apa	m3	81,6600	0,00	0,00
Total materiale de construcții						299 906,90

Utilaje de construcții:

1.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	1,4500	52,00	75,40
2.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	307,6960	2,50	769,24
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,4520	12,00	17,42
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	167,5006	12,00	2 010,01
5.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	91,7340	12,00	1 100,81
6.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	1,4500	150,00	217,50
7.	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	1,6250	18,00	29,25
8.	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	3,0000	13,00	39,00
9.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	1,1700	42,00	49,14
10.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,7500	350,00	262,50
11.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	7,1790	250,00	1 794,74
Total utilaje de construcții						6 365,01

Total	lei	605 863,65
Asigurarea sociala	24 %	71 902,02
Transport	7 %	20 993,48
Total		698 759,15
Cheltuieli de regie	10 %	69 875,92

Total		768 635,07
Beneficiu de deviz	6 %	46 118,11
Total		814 753,18
TVA	20 %	162 950,64

Total deviz:

977 703,81

Intocmit	
	(funcția, semnătura, numele, prenumele)
Verificat	
	(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Lucrari de reparatie capitala a
acoperisului pentru Gradinita Nr.211 din mun
Chisinau, str. Igor Vieru 3**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de reparatie acoperisului				
		1.1. Lucrari de demontare				
1	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2			57,65 56,93
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4700	84,97	39,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,99
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	12,00	0,72
		<i>Total</i>	lei			78 461,51
2	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - glafuri, sorturi	m			12,02 11,90
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900	84,97	7,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	84,97	4,25
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	12,00	0,12
		<i>Total</i>	lei			2 859,76
3	RpCP45D	Demontarea balustradelor, grilelor, parapetilor si imprejmuirilor metalice etc	kg			3,66 3,40
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0200	84,97	1,70
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0200	84,97	1,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0008	8,20	0,01
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	10,50	0,01
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0030	12,00	0,04

	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0050	42,00	0,21
		Total	lei			856,87
4	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3			350,98
						290,60
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	84,97	178,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	84,97	112,16
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	0,00	0,00
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	52,00	15,08
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	150,00	43,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	12,00	1,80
		Total	lei			1 754,89
5	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment (demontare sapa existenta)	m2			25,97
						25,49
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	84,97	12,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	0,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	12,00	0,48
		Total	lei			35 346,53
6	TsH92B	Incarcarea in auto a deseurile de constructie	t			94,32
						94,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	84,97	94,32
		Total	lei			8 909,16
7	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t			19,00
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0760	250,00	19,00
		Total	lei			1 794,74
		1.2. Lucrari de constructie noi				
8	RpCB04A	Beton armat turnat in stilpi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineti din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc., la cladiri existente preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton armat clasa C-15/12 Bc15 (C15)	m3			1 881,54
						678,06
	7123010010200	Betonist	h-om	5,6100	84,97	476,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,3700	84,97	201,38
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	301,0000	2,20	682,07
	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	0,6780	450,00	314,25
	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	185,00	141,01
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3100	0,00	0,00
	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	0,3250	18,00	5,85
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,6000	13,00	7,80
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	350,00	52,50
		Total	lei			9 407,68
9	IzF18C	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 3 cm	m2			66,36
						29,74
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,3500	84,97	29,74
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	185,00	7,77
	4100126202818	Apa	m3	0,0100	0,00	0,00
	26511221004022	Ciment M-400	kg	13,0000	2,20	28,60
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0300	0,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0210	12,00	0,25
		Total	lei			90 318,00
10	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei	m2			13,67
						3,40

		pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu praimer de bitum intr-un strat (1361 m2+104.4 m2=1465.4 m2)				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	84,97	3,40
	2413317346000	Praimer bitum	kg	0,3000	34,22	10,27
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	12,00	0,00
		Total	lei			20 029,68
11	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacăra în sistem bistrat, pe suprafața orizontală montate pe suport continuu Strat inferior Tehnoelast EPP (4.0mm).Strat superior Tehnoelast EKP (4.2mm)	m2			202,06 57,78
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4500	84,97	38,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	84,97	19,54
	2682132600470	Membrane bituminoase	m2	2,3000	54,23	130,97
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,6000	19,20	12,10
	2921140007681	Arzator cu flacăra	h-ut	0,2000	2,50	0,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,0600	12,00	0,72
		Total	lei			275 005,09
12	CE13D2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacăra în sistem bistrat pe suprafața verticală montate pe suport continuu Strat inferior Tehnoelast EPP (4.0mm) Strat superior Tehnoelast EKP (4.2mm).(Suprafața = 174m.l x 0.6m=104.4m2)	m2			212,35 62,03
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,5300	84,97	45,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,99
	2682132600470	Membrane bituminoase	m2	2,4000	54,23	136,66
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,6000	19,20	12,10
	2921140007681	Arzator cu flacăra	h-ut	0,3400	2,50	0,85
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,0600	12,00	0,72
		Total	lei			22 169,72
13	CL17B	Confecții metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (grile de susținere invelitori cos de ventilatie)	kg			27,89 17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2811236309800	Confecții metalice diverse	kg	1,0000	9,25	9,25
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	52,80	0,26
	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	2,20	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	8,20	0,16
		Total	lei			6 525,26
14	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t			1 387,48 618,57
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	84,97	618,58
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	12,0000	46,22	554,64
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	6,0000	19,33	115,98
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	25,40	21,34
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	25,40	76,20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	0,50	0,75
		Total	lei			319,12
15	CE24C	Gargui (gura de scurgere), din tabla zincata de 0,5 mm grosime, din teava de otel zincat D=2", confectionate pe santier, montat prin cimentare	buc			154,68 118,96
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,4000	84,97	118,96
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0,1800	16,20	2,95

	2430226101399	Chit pe baza de bitum filerizat	kg	1,0000	18,00	18,18
	272210330346	Teava de otel sudata D=30 x 2 mm	m	0,5000	24,50	12,37
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,0000	2,20	2,22
		Total	lei			928,07
16	CE24D	Rozeta manson din tabla zincata de 0,5 mm grosime, la intrarea montanților in papapete, la picioare de antene, paratrznete, etc.	buc			171,03 161,44
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,9000	84,97	161,44
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0,3000	16,20	5,01
	2430226101399	Chit pe baza de bitum filerizat	kg	0,2000	18,00	3,71
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0600	14,20	0,88
		Total	lei			1 026,21
17	CE24I	Caciula din tabla zincata de 0,5 mm grosime, pentru acoperirea fumurilor, la cosuri si a tuburilor de ventilatie la acoperisuri	buc			116,80 110,46
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,3000	84,97	110,46
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0,3800	16,20	6,34
		Total	lei			700,81
18	CE24J	Manson de reglare (pilnie de scurgere), folosi ca piesa de protectie si stut din tabla zincata de 0,5 mm grosime, pentru racordarea burlanelor de tabla la coloanele de scurgere din fonta sau PVC, D=100 mm	buc			57,68 38,24
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4500	84,97	38,24
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0,7500	16,20	12,51
	2430226101399	Chit pe baza de bitum filerizat	kg	0,3500	18,00	6,49
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0300	14,20	0,44
		Total	lei			346,07
19	CE25C	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu benzi bituminoase simple sau placate cu tabla de plumb sau de aluminiu (238 m.l.)	m			29,49 25,49
	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	0,2500	84,97	21,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	84,97	4,25
	2682132600479	Benzi bituminoase	m	1,1500	2,30	2,78
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0300	38,74	1,22
		Total	lei			7 018,28
20	CE23C2	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe elemente de beton, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 31 - 50 cm (238 m.l.)	m			158,36 102,81
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,6600	84,97	56,08
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4000	84,97	33,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,00
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	1,8500	16,20	31,17
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,1500	18,30	2,85
	2682132601626	Carton bitumat	m2	0,5000	13,85	7,20
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0500	14,20	0,74
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,2000	2,20	5,03
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	185,00	1,35
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	500,00	0,16
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,00
	2874115893300	Bolt	buc	6,0000	0,45	2,81
	2874117308500	Cartus	buc	6,0000	0,20	1,25
	2874115840603	Piulita	buc	6,0000	0,45	2,81
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	12,00	0,18
		Total	lei			37 689,23
21	CE05B1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egali cu 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.(racord la cosuri de ventilatie = 4cosuri x 6m2=24m2)	m2			183,21 84,97
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9500	84,97	80,72

	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	84,97	4,25
	2710403642299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	5,5500	16,20	94,41
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	24,50	0,77
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	11,20	2,94
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	12,00	0,12
		Total	lei			4 396,97

APROBAT:

Intocmit	Investitor
(funcția, semnătura, numele, prenumele)	(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.
L.S.