

Lucrari de reparatie a acoperisului Blocului alimentar

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № Lucrari de reparatie a acoperisului Blocului alimentar

Valoarea de deviz 1 062 435,15 lei

Intocmit in prețuri curente Bc 12.03.2022

№ 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. Demontari				
1	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2	1 097,650	24,650 23,450	27 057,07 25 739,89
2	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	1 030,880	12,300 10,500	12 679,82 10 824,24
3	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.	m	147,900	5,100 4,900	754,29 724,71
4	RpCU09C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg	t	15,000	43,750 43,750	656,25 656,25
5	RpCU09A	Transporturi cu mijloace manuale cu roaba pe pneuri la 100 m distanta cu incarcatura 100 - 120 kg, inclusiv asezarea dulapilor de circulatie si curatarea drumului roabei cu incarcarea si descarcarea prin asezare	t	30,000	59,125 33,250	1 773,75 997,50
6	TsH92B	Incarnarea in auto deseuri de constructie	t	45,000	38,850 38,850	1 748,25 1 748,25
7	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	45,000	64,500 0,000	2 902,50 0,00
8	RpCE29A	Película din polimeri pentru	m2	1 210,000	37,057	44 838,60

1	2	3	4	5	6	7
		protejarea terasei pe timp ploios, pe durata refacerii Mat. marunte (sirna, cuie, etc.)=1,0500			5,250	6 352,50
		<i>Total</i>	lei			92 410,53
		Total Demontari Inclusiv salariu				92 410,53 47 043,34
		2. Briu monolit				
9	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	154,000	8,750 8,750	1 347,50 1 347,50
10	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat Ancoraj c5* d.12A-III L=750	buc	154,000	22,220 7,000	3 421,88 1 078,00
11	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu ancora chimica HILTI HIT-HY 150 sau analog, dupa instalatii sau consolidari (consum 0.144 kg/buc)	buc	154,000	44,430 5,250	6 842,22 808,50
12	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	112,820	33,533 3,465	3 783,22 390,92
13	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 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	328,590	32,553 2,485	10 696,68 816,55
14	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	55,380	104,888 42,000	5 808,68 2 325,96
15	RpCB04A	Beton armat turnat in grinzi, la cladiri existente preparat cu betoniera pe santier si turnare cu	m3	8,310	1 490,704 279,300	12 387,75 2 320,98

1	2	3	4	5	6	7
		mijloace clasice cu beton armat clasa B15 Materiale marunte (scinduri, sirma, cuie, etc.)=1,0300				
16	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi Bp 3x100x100	kg	11,550	32,474 1,050	375,07 12,13
17	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2	11,000	104,882 42,000	1 153,70 462,00
18	RpCB04A	Beton armat turnat in grinzi, la cladiri existente preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton armat clasa B15 Materiale marunte (scinduri, sirma, cuie, etc.)=1,0300	m3	1,100	1 490,709 279,300	1 639,78 307,23
		<i>Total</i>	lei			47 456,48
		Total Briu monolit Inclusiv salariu				47 456,48 9 869,77
		3. Invelitori bituminoase				
19	TsE01A	Nivelarea manuala a termoizolantului existent din cheramzit	100m2	10,825	206,500 206,500	2 235,36 2 235,36
20	CA02C	Polisterolbeton M5 cl B 1,5 cu densitatea 400-500 kg/m3 turnat in egalizari, la inaltime pina la 35 m inclusiv, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, gr. medie 100mm Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	108,250	2 141,732 157,500	231 842,53 17 049,38
21	CC03C	Montare plase sudate 4x150x150 (1,37kg/m2) la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	1 482,960	37,794 1,050	56 046,48 1 557,11
22	RpCK01B1	Repararea stratului-suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin, pentru lucrari noi (refaceri totale)	m2	1 082,450	69,030 21,000	74 721,56 22 731,45
23	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata	m2	1 082,450	21,725 8,400	23 516,23 9 092,58

1	2	3	4	5	6	7
		driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade K=2 K=2,0000				
24	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2	1 082,450	9,226 1,400	9 986,68 1 515,43
25	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate clasa business, Uniflex sau analog, lipite cu flacara in sistem bistrat (EPP - stratul inferior, EKP - stratul superior), pe suprafata orizontale montate pe suport continuu Material marunt=1,0500	m2	1 082,450	183,886 23,800	199 046,86 25 762,31
26	RpSB41A	Montarea aeratoarelor din polipropilena pentru acoperis Material marunt (ciment, nisip, apa etc)=1,0100	buc	22,000	147,009 10,150	3 234,19 223,30
27	RpCI22A	Scurgere din tabla zincata, montate pe zidarie de caramida, la cladiri existente, din tabla de 0,55 mm grosime, cu latimea desfasurata p?na la 30 cm inclusiv Mat. marunte (acid azotic, mangal, etc.)=1,0500	m	54,500	118,908 35,700	6 480,49 1 945,65
		<i>Total</i>	lei			607 110,38
		Total Invelitori bituminoase Inklusiv salariu				607 110,38 82 112,57
		4. Parapet				
28	RpCJ21C1	Reparatii de tencuieli exterioare, brute, la calcane de 2,5 cm grosime, executate cu mortar de ciment-var marca 50-T, pentru lucrari noi de tencuieli (refaceri totale)	m2	41,550	72,868 38,850	3 027,67 1 614,22
29	CG24A	Plinte orizontale cu inaltimea maxima de 15 cm, la pereti, turnate pe loc, din mortar de ciment M 100-T, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp	m	92,300	31,530 26,250	2 910,23 2 422,88

1	2	3	4	5	6	7
30	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2	41,550	9,226 1,400	383,34 58,17
31	CE13D2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate clasa business, Uniflex sau analog, lipite cu flacara in sistem bistrat (EPP - stratul inferior, EKP - stratul superior), pe suprafata verticala montate pe suport continuu Material marunt=1,0500	m2	41,550	280,510 25,550	11 655,19 1 061,60
32	CE23C1	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,4 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe zidarie de caramida, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 31 - 50 cm Material marunt (sirna, cuie, dibluri, carbuni, apa tare)=1,0400	m	92,300	148,715 38,500	13 726,43 3 553,55
33	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv d.150 Material marunt=1,0300	m	45,000	284,008 10,500	12 780,34 472,50
34	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv d.150 Material marunt=1,0200	m	42,000	278,440 12,250	11 694,48 514,50
		<i>Total</i>	lei			56 177,68
		Total Parapet Inclusiv salariu				56 177,68 9 697,42

	Total	lei	803 155,07
	CAS	24 %	35 693,54
	Cheltuieli de transport	2 %	12 134,31
	Total CD		850 982,92
	Cheltuieli de regie	2 %	17 019,66
	Total cu CR		868 002,58
	Beneficiu	2 %	17 360,05
	Total cu B		885 362,63
	TVA	20 %	177 072,52

1	2	3	4	5	6	7	
							1 062 435,15
		Total deviz:					
		Inclusiv salariu					148 723,10

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de reparatie a acoperisului Blocului alimentar

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № Lucrari de reparatie a acoperisului Blocului alimentar

Valoarea de deviz 1 062 435,15 lei

Intocmit in prețuri curente Ân 12.03.2022

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	52,3200	35,00	1 831,200
2.	7122050013442	Tencuitor	h-om	29,9160	35,00	1 047,060
3.	7123010010200	Betonist	h-om	532,3166	35,00	18 631,081
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	69,7676	35,00	2 441,866
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	187,3800	35,00	6 558,300
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	12,1500	35,00	425,250
7.	7132030012600	Mozaicar	h-om	562,8740	35,00	19 700,590
8.	7132040012700	Parchetar	h-om	154,6320	35,00	5 412,120
9.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	554,0840	35,00	19 392,940
10.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	6,3800	35,00	223,300
11.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	650,1365	35,00	22 754,777
12.	7422010060100	Timplar	h-om	30,8000	35,00	1 078,000
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	113,8175	35,00	3 983,612
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1 257,5571	35,00	44 014,499
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	35,1000	35,00	1 228,500
Total manopera						148 723,10

Materiale:

1.	00000117	Pellicula din polimeri grosime 1 mm	m	1 359,4350	12,20	16 585,107
2.	1421102200082	Pietris ciuruuit nespalat de riu 7-30 mm	m3	6,5714	360,00	2 365,704
3.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	17,7004	250,00	4 425,100
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	45,4629	250,00	11 365,725
5.	1421102200587	Nisip sortat spalata de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	7,1723	250,00	1 793,075
6.	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	2,5410	8 333,33	21 174,992
7.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0664	8 333,33	553,333
8.	2010102904169	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=3- 3,5m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,0900	8 333,33	750,000
9.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0664	8 333,33	553,333
10.	2010237318750	Distantieri	buc	571,9478	2,00	1 143,895
11.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	8,6294	260,00	2 243,644
12.	2051142950716	Diblu din lemn	buc	114,4500	0,65	74,392
13.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,2222	6,60	1,467
14.	2320187315789	Decofrol	kg	7,9656	28,00	223,037

15.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	708,1200	32,00	22 659,840
16.	2413217300010	Cleme	buc	21,4200	45,00	963,900
17.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	337,2000	26,00	8 767,200
18.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0778	125,00	9,725
19.	2523126721151	aeratoarelor din polipropilena	buc	22,2200	135,00	2 999,700
20.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	19 605,493 9	2,20	43 132,086
21.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	2 917,3823	2,20	6 418,241
22.	2652102100713	Var pasta	m3	0,1327	2 600,00	345,020
23.	26531021008301	ancora chimica HILTI HIT-HY 150	kg	22,1760	270,00	5 987,520
24.	2663102100000p	Polisterolbeton M5 cl B 1,5 cu densitatea 400-500 kg/m3	m3	112,0658	1 850,00	207 321,730
25.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,5760	0,00	0,001
26.	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	1,1634	0,00	0,001
27.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	47,9970	0,00	0,048
28.	2666122800555	Element de inchidere	buc	9,2700	65,00	602,550
29.	26821326004703	Membrane bituminoase EPP - stratul inferior, EKP - stratul superior	m2	2 614,1167 104,7060	49,70 80,00	129 921,600 8 376,480
30.	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	18,8842	42,00	793,136
31.	2682132601626	Carton bitumat	m2	47,9960	45,00	2 159,820
32.	2710403641867	Tabla zincata 0,4 OL32-In	kg	57,2250	45,00	2 575,125
33.	2710403641996	Tabla zincata 0,4 x 800 x 1600 mm	kg	139,1884	45,00	6 263,478
34.	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	14,3988	29,00	417,565
35.	27104063117261	Burlan rotund prefabricat tip brass d.150	m	44,9820	125,00	5 622,750
36.	27104063118001 5	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass d.150	m	48,6675	105,00	5 110,088
37.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	123,1131	28,33	3 487,793
38.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	336,8048	28,33	9 541,680
39.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	3,3190	25,00	82,975
40.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	19,3592	25,00	483,981
41.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	6,5164	125,00	814,550
42.	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,7500	35,00	26,250
43.	28731220041001	Plase sudate Bp 3x100x100	kg	11,6655	30,00	349,965
44.	28731220041002	Plase sudate 4x150x150	kg	2 031,6552	26,00	52 823,035
45.	2873145886851	Cuie cu cap con. Tip A 1 2,5 x 60 OL34 S2111	kg	1,7168	35,00	60,088
46.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,6595	35,00	58,083
47.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	19,9140	1,20	23,897
48.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	10,7100	130,00	1 392,300
49.	2874115837745	Suruburi	buc	463,5000	1,20	556,200
50.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	19,9140	1,20	23,897
51.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,3319	32,00	10,621
52.	28741363133001	Diblu din metal - Ancoraj c5* d.12A-III L=750	buc	154,0000	15,22	2 343,880
53.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	15,3450	48,00	736,560
54.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	9,2700	110,00	1 019,700
55.	2875274000502	Cot burlan	buc	21,4200	60,00	1 285,200
56.	2875274000503	Cot de capat	buc	10,7100	75,00	803,250
57.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	10,7100	55,00	589,050
58.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	9,2700	96,00	889,920
59.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	64,8900	60,00	3 893,400
60.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,9914	35,00	69,699

61.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	30,9206	20,00	618,412
62.	4100126202818	Apa	m3	51,5440	20,00	1 030,880
Total materiale de construcții						606 715,68

Utilaje de construcții:

1.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	230,6170	95,00	21 908,615
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	68,9148	20,00	1 378,296
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	111,2204	20,00	2 224,408
4.	2922140007000	Macara	h-ut	28,4006	220,00	6 248,132
5.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	77,7722	15,00	1 166,583
6.	2952270003000	Vibrator de suprafața	h-ut	43,3000	30,00	1 299,000
7.	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	3,0583	60,00	183,498
8.	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	5,6460	40,00	225,840
9.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	133,4945	65,00	8 677,142
10.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,4115	250,00	352,875
11.	3410520005702	Platforma telescopica pe auto	h-ut	5,4500	150,00	817,500
12.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,3276	250,00	331,900
13.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	11,6100	250,00	2 902,500
Total utilaje de construcții						47 716,29

Total	lei	803 155,07
CAS	24 %	35 693,54
Cheltuieli de transport	2 %	12 134,31
Total CD		850 982,92
Cheltuieli de regie	2 %	17 019,66
Total cu CR		868 002,58
Beneficiu	2 %	17 360,05
Total cu B		885 362,63
TVA	20 %	177 072,52

Total deviz:

1 062 435,15

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de reparatie a acoperisului
Blocului alimentar****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. Demontari				
1	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2			24,650 23,450
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4700	35,00	16,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	35,00	7,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	20,00	1,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			27 057,07
2	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2			12,300 10,500
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	35,00	5,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	35,00	5,25
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	20,00	1,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	20,00	0,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 679,82
3	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.	m			5,100 4,900
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900	35,00	3,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	35,00	1,75
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	20,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			754,29
4	RpCU09C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg	t			43,750 43,750
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2500	35,00	8,75
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,0000	35,00	35,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			656,25
5	RpCU09A	Transporturi cu mijloace manuale cu roaba pe pneuri la 100 m distanta cu incarcatura 100 - 120 kg, inclusiv asezarea dulapilor de circulatie si curatarea drumului roabei cu incarcarea si descarcarea prin asezare	t			59,125 33,250
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2800	35,00	9,80
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,6700	35,00	23,45
	2010102904169	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=3- 3,5m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,0030	8 333,33	25,00
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,0250	35,00	0,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 773,75
6	TsH92B	Incarnarea in auto deseuri de constructie	t			38,850 38,850
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	35,00	38,85
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 748,25
7	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			64,500 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	250,00	64,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 902,50
8	RpCE29A	Pelicula din polimeri pentru protejarea	m2			37,057

1	2	3	4	5	6	7
		terasei pe timp ploios, pe durata refacerii Mat. marunte (sirna, cuie, etc.)=1,0500				5,250
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,1000	35,00	3,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	35,00	1,75
	00000117	Pelicula din polimeri grosime 1 mm	m	1,0700	12,20	13,71
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0020	8 333,33	17,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	20,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			44 838,60
		2. Briu monolit				
9	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			8,750 8,750
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	35,00	1,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	35,00	7,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 347,50
10	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat Ancoraj c5* d.12A-III L=750	buc			22,220 7,000
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2000	35,00	7,00
	28741363133001	Diblu din metal - Ancoraj c5* d.12A-III L=750	buc	1,0000	15,22	15,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 421,88
11	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu ancora chimica HILTI HIT-HY 150 sau analog, dupa instalatii sau consolidari (consum 0.144 kg/buc)	buc			44,430 5,250
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	35,00	2,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	35,00	2,80
	26531021008301	ancora chimica HILTI HIT-HY 150	kg	0,1440	270,00	38,88
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	20,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 842,22
12	CC02K	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			33,533 3,465
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	35,00	3,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	35,00	0,14
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	28,33	29,04
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	2,00	0,56
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	220,00	0,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 783,22
13	CC02L2	Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			32,553 2,485
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	35,00	2,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	35,00	0,18
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	28,33	29,04
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	2,00	0,56
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	220,00	0,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 696,68
14	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			104,888 42,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	35,00	7,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	35,00	35,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	32,00	0,16
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,20	0,36
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,20	0,36
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,05

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	35,00	0,88
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	260,00	33,80
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	8 333,33	8,34
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	8 333,33	8,34
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	28,00	3,36
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	250,00	5,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 808,68
15	RpCB04A	Beton armat turnat in grinzi, la cladiri existente preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton armat clasa B15 Materiale marunte (scinduri, sirma, cuie, etc.)=1,0300	m3			1 490,704 ----- 279,300
	7123010010200	Betonist	h-om	5,6100	35,00	196,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,3700	35,00	82,95
	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	360,00	251,40
	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	250,00	190,55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3100	20,00	6,39
	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	0,3250	60,00	19,50
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,6000	40,00	24,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	250,00	37,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 387,75
16	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi Bp 3x100x100	kg			32,474 ----- 1,050
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	35,00	0,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	35,00	0,18
	28731220041001	Plase sudate Bp 3x100x100	kg	1,0100	30,00	30,30
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	28,33	0,14
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	2,00	0,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	220,00	0,13
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			375,07
17	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			104,882 ----- 42,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	35,00	7,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	35,00	35,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	32,00	0,16
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,20	0,36
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,20	0,36
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,05
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	35,00	0,88
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	260,00	33,80
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	8 333,33	8,33
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	8 333,33	8,33
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	28,00	3,36
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	250,00	5,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 153,70
18	RpCB04A	Beton armat turnat in grinzi, la cladiri existente preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton armat clasa B15 Materiale marunte (scinduri, sirma, cuie, etc.)=1,0300	m3			1 490,709 ----- 279,300
	7123010010200	Betonist	h-om	5,6100	35,00	196,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,3700	35,00	82,95
	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	360,00	251,41
	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	250,00	190,55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3100	20,00	6,39
	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	0,3250	60,00	19,50

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,6000	40,00	24,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	250,00	37,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 639,78
		3. Invelitori bituminoase				
19	TsE01A	Nivelarea manuala a termoizolantului existent din cheramzit	100m2			206,500 ----- 206,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,9000	35,00	206,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 235,36
20	CA02C	Polisterolbeton M5 cl B 1,5 cu densitatea 400-500 kg/m3 turnat in egalizari, la inaltime pina la 35 m inclusiv, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, gr. medie 100mm Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			2 141,732 ----- 157,500
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	35,00	134,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	35,00	22,75
	2663102100000p	Polisterolbeton M5 cl B 1,5 cu densitatea 400-500 kg/m3	m3	1,0250	1 850,00	1 915,21
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,02
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	220,00	55,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	30,00	12,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			231 842,53
21	CC03C	Montare plase sudate 4x150x150 (1,37kg/m2) la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			37,794 ----- 1,050
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	35,00	0,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	35,00	0,17
	28731220041002	Plase sudate 4x150x150	kg	1,3700	26,00	35,62
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	28,33	0,14
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	2,00	0,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	220,00	0,13
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			56 046,48
22	RpCK01B1	Repararea stratului-suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin, pentru lucrari noi (refaceri totale)	m2			69,030 ----- 21,000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,3200	35,00	11,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2800	35,00	9,80
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,1500	2,20	28,93
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0420	250,00	10,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,00	0,20
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,1200	65,00	7,80
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0300	20,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			74 721,56
23	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade K=2 K=2,0000	m2			21,725 ----- 8,400
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	35,00	7,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	35,00	1,40
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,20	9,46
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	250,00	3,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	15,00	0,09
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	65,00	0,19
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			23 516,23
24	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale,	m2			9,226 ----- 1,400

1	2	3	4	5	6	7
		cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	35,00	1,40
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	26,00	7,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,02
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	20,00	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 986,68
25	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate clasa business, Uniflex sau analog, lipite cu flacara in sistem bistrat (EPP - stratul inferior, EKP - stratul superior), pe suprafata orizontale montate pe suport continuu Material marunt=1,0500	m2			183,886 <hr/> 23,800
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4500	35,00	15,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	35,00	8,05
	26821326004703	Membrane bituminoase EPP - stratul inferior, EKP - stratul superior	m2	2,3000	49,70	120,03
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,6000	32,00	20,16
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,2000	95,00	19,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0600	15,00	0,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			199 046,86
26	RpSB41A	Montarea aeratoarelor din polipropilena pentru acoperis Material marunt (ciment, nisip, apa etc)=1,0100	buc			147,009 <hr/> 10,150
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	35,00	10,15
	2523126721151	aeratoarelor din polipropilena	buc	1,0000	135,00	136,35
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	125,00	0,44
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	6,60	0,07
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 234,19
27	RpCI22A	Scurgere din tabla zincata, montate pe zidarie de caramida, la cladiri existente, din tabla de 0,55 mm grosime, cu latimea desfasurata p?na la 30 cm inclusiv Mat. marunte (acid azotic, mangal, etc.)=1,0500	m			118,908 <hr/> 35,700
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7700	35,00	26,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	35,00	8,75
	2710403641867	Tabla zincata 0,4 OL32-ln	kg	1,0000	45,00	47,25
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,3300	42,00	14,55
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0300	125,00	3,94
	2873145886851	Cuie cu cap con. Tip A 1 2,5 x 60 OL34 S2111	kg	0,0300	35,00	1,10
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,0000	0,65	1,36
	3410520005702	Platforma telescopica pe auto	h-ut	0,1000	150,00	15,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 480,49
		4. Parapet				
28	RpCJ21C1	Reparatii de tencuieli exterioare, brute, la calcane de 2,5 cm grosime, executate cu mortar de ciment-var marca 50-T, pentru lucrari noi de tencuieli (refaceri totale)	m2			72,868 <hr/> 38,850
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,7200	35,00	25,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	35,00	13,65
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	8,2800	2,20	18,22
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0025	2 600,00	6,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0340	250,00	8,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0090	20,00	0,18
	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pl.informatie)	m3	0,0280	0,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0085	65,00	0,55
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0034	20,00	0,07
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 027,67
29	CG24A	Plinte orizontale cu inaltimea maxima de 15 cm, la pereti, turnate pe loc, din mortar de ciment M 100-T, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp	m			31,530 <hr/> 26,250
	7123010010200	Betonist	h-om	0,6800	35,00	23,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	35,00	2,45
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,7500	2,20	3,85

1	2	3	4	5	6	7
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0040	0,00	0,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0050	250,00	1,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	20,00	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 910,23
30	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2			9,226 1,400
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	35,00	1,40
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	26,00	7,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,02
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	20,00	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			383,34
31	CE13D2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate clasa business, Uniflex sau analog, lipite cu flacara in sistem bistrat (EPP - stratul inferior, EKP - stratul superior), pe suprafata verticala montate pe suport continuu Material marunt=1,0500	m2			280,510 25,550
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,5300	35,00	18,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	35,00	7,00
	26821326004703	Membrane bituminoase EPP - stratul inferior, EKP - stratul superior	m2	2,4000	80,00	201,60
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,6000	32,00	20,16
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,3400	95,00	32,30
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0600	15,00	0,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 655,19
32	CE23C1	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,4 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe zidarie de caramida, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 31 - 50 cm Material marunt (sirna, cuie, dibluri, carbuni, apa tare)=1,0400	m			148,715 38,500
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5500	35,00	19,25
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4000	35,00	14,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	35,00	5,25
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,00
	2710403641996	Tabla zincata 0,4 x 800 x 1600 mm	kg	1,4500	45,00	67,86
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,1500	29,00	4,52
	2682132601626	Carton bitumat	m2	0,5000	45,00	23,40
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0500	125,00	6,50
	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	250,00	1,82
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	2 600,00	0,81
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	15,00	0,23
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 726,43
33	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv d.150 Material marunt=1,0300	m			284,008 10,500
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	35,00	10,50
	271040631180015	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass d.150	m	1,0500	105,00	113,56
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	60,00	86,52
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	65,00	13,39
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	48,00	4,94
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	96,00	19,78
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	110,00	22,66
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	1,20	12,36
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 780,34
34	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv d.150 Material marunt=1,0200	m			278,440 12,250
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	35,00	12,25

1	2	3	4	5	6	7
	27104063117261	Burlan rotund prefabricat tip brass d.150	m	1,0500	125,00	133,88
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	60,00	30,60
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	55,00	14,02
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	45,00	22,95
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	130,00	33,15
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	75,00	19,12
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	48,00	12,24
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	15,00	0,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 694,48

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.