

**Lucrari de reparatie a
acoperisului de tip moale din str.
M. Lomonosov, nr. 49, mun.
Chisinau**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

**Lucrari de reparatie a acoperisului de tip moale din str. M. Lomonosov, nr. 49,
mun. Chisinau**

Valoarea de deviz 1 616 928,61 lei

Intocmit in prețuri curente C6 15.04.2022

№ 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	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.	m	93,700	4,300 4,200	402,91 393,54
2	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2	2 173,300	20,700 20,100	44 987,31 43 683,33
3	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (Capace de beton la parapet)	m3	3,600	308,250 165,000	1 109,70 594,00
4	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m	7,000	19,200 19,200	134,40 134,40
5	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m	34,000	23,700 23,700	805,80 805,80
6	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la parapet (lucrarea sa presupuna pregatirea suprafetelor definitiva (inclusiv curatarea) pentru tencuire)	m2	43,800	8,200 8,100	359,16 354,78
7	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare	m2	157,000	8,200	1 287,40

1	2	3	4	5	6	7
		sau exterioare driscuite la cosuri de ventilare (lucrarea sa presupuna pregatirea suprafetelor definitiva (inclusiv curatarea) pentru tencuire)			8,100	1 271,70
8	RpCP44B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea materialelor - capace pentru cosuri de ventilare Materiale marunte (vaselina, benzina, cirpe etc)=1,0300	kg	179,000	0,446 0,345	79,75 61,76
9	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment (lucrarea sa presupuna pregatirea suprafetelor definitiva (inclusiv curatarea) pentru turnarea sapei)	m2	2 173,300	10,650 9,000	23 145,65 19 559,70
10	RpSB14C	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (trecere pvc/fonta)	buc	7,000	19,780 7,800	138,46 54,60
11	RpSB14E	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (trecere pvc/fonta)	buc	34,000	31,225 10,200	1 061,65 346,80
12	RpSB13C	Montarea tevii din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	7,000	63,060 9,000	441,42 63,00
13	RpSB13E	Montarea tevii din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	34,000	72,050 11,400	2 449,70 387,60
14	RpSB14C	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (capac pentru ventilare in conditii atmosferice calitate superioara)	buc	7,000	17,500 7,800	122,50 54,60
15	RpSB14E	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare,	buc	34,000	29,425 10,200	1 000,45 346,80

1	2	3	4	5	6	7
		imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (capac pentru ventilare in conditii atmosferice calitate superioara)				
16	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Plasa d3 100x100mm) (1,25kg/m2) - la cos de ventilare	kg	196,250	27,113 0,900	5 320,94 176,62
17	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton - la cos de ventilare	m2	157,000	61,545 36,000	9 662,57 5 652,00
18	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar k=8 - la cos de ventilare K=8,0000	m2	157,000	84,080 31,200	13 200,56 4 898,40
19	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile - marginea canalelor de ventilare	m2	0,500	230,320 51,000	115,16 25,50
20	CA04C	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250), la inaltimei pina la 35 m inclusiv - marginea canalelor de ventilare pentru montarea capacelorinclusiv Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3	1,200	1 539,658 162,000	1 847,59 194,40
21	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton - pentru acoperirea cosurilor de ventilare (Conform schitei)	kg	573,400	33,043 6,300	18 946,63 3 612,42
22	CN29A	Vopsitorii cu vopsea pe baza de rasini alchidice aplicate la pozitie, intr-un strat de grund si un strat de	t	0,570	899,193 321,000	512,54 182,97

1	2	3	4	5	6	7
		vopsea, pe suprafata constructiilor metalice				
23	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. - pentru acoperirea cosurilor de ventilare (Conform schitei) Material marunt (material pt. lipit tabla)=1,0500	m2	36,700	314,942 36,000	11 558,38 1 321,20
24	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Plasa d3 100x100mm) (1,25kg/m2) - la parapet	kg	53,750	27,113 0,900	1 457,31 48,38
25	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton - la parapet	m2	43,800	61,545 36,000	2 695,68 1 576,80
26	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar k=8 - la parapet K=8,0000	m2	43,800	84,080 31,200	3 682,70 1 366,56
27	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Plasa d4 100x100mm, 1,95kg/m2) - la capac pe parapet in 2 straturi	kg	178,620	27,113 0,900	4 842,94 160,76
28	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile - marginea canalelor de ventilare	m2	1,300	230,308 51,000	299,40 66,30
29	CA04C	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton	m3	3,600	1 539,681 162,000	5 542,85 583,20

1	2	3	4	5	6	7
		armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250), la inaltimei pina la 35 m inclusiv - la capac pe parapet Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300				
30	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Plasa d3 100x100mm) (1,25kg/m2) - la iesire pe acoperis	kg	9,130	27,114 0,899	247,55 8,21
31	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton - la iesire pe acoperis	m2	7,300	61,545 36,000	449,28 262,80
32	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar k=8 - la iesire pe acoperis K=8,0000	m2	7,300	84,079 31,200	613,78 227,76
33	CA04C	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250), la inaltimei pina la 35 m inclusiv - marginea la iesire pe acoperis pentru montare usa Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3	0,100	1 539,600 162,000	153,96 16,20
34	CE24E	Luminator trapa pentru evacuarea fumului, simplu de 45 kg/buc, montat la acoperisuri metalice sau din beton armat - Usa de acces pe acoperis 1,4x1,4 cu 2 elemente hidraulige pentru deschidere si lacata. (ЛЮК) Material marunt (carbuni, apa tare)=1,0400	buc	1,000	1 304,140 120,000	1 304,14 120,00
35	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Plasa d3 100x100mm) (1,25kg/m2) - sapa acoperis	kg	2 661,880	27,113 0,900	72 171,55 2 395,69
36	IzF18C k=1.67	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,	m2	2 129,500	135,036 17,535	287 559,62 37 340,78

1	2	3	4	5	6	7
		driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 3 cm K=1,6700				
37	CH10A	Scari drepte metalice executate in cantitati mai mari de 50 kg (Scara de acces pe acoperis fixate de perete si pardoseala) Modelul conform ilustrarilor Material marunt pentru montare=1,0180	kg	143,000	49,964 3,600	7 144,82 514,80
38	CN29A	Vopsitorii cu vopsea pe baza de rasini alchidice aplicate la pozitie, intr-un strat de grund si un strat de vopsea, pe suprafata constructiilor metalice	t	0,140	899,214 321,000	125,89 44,94
39	CE24C	Aerator, montat la acoperisuri (calitate superioara 1buc/25m2) - se exclude tabla zincata, teava de otel si cimentul. Se va include aeratorul Material marunt (carbuni, apa tare)=1,0100	buc	85,000	234,910 42,000	19 967,35 3 570,00
40	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2	2 129,500	9,028 1,200	19 225,13 2 555,40
41	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu (Uniflex Expres ЭПП avind grosimea stratului nu mai mica de 4.0mm) sau material analogic, inclusiv ridicarea pe parapet)/(Tehnoelast ЭКП, avind grosimea stratului nu mai mica de 5.0mm) sau material analogic, inclusiv ridicarea pe parapet) Material marunt=1,0500	m2	2 129,500	260,791 20,400	555 354,43 43 441,80
42	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv - culoare coordonata cu beneficiarul d125 (excludem toate resursele in afara de jgheab) Material marunt=1,0300	m	241,000	123,655 9,000	29 800,89 2 169,00

1	2	3	4	5	6	7
43		Elemnt de imbinare jgheab d125 (element de legatura)	buc	68,000	15,830 0,000	1 076,44 0,00
44		Element de prindere jgheab d125 (cirlig L=210)	buc	360,000	31,670 0,000	11 401,20 0,00
45		Element de imbinare jgheab d125 (cot 135 gr)	buc	2,000	194,170 0,000	388,34 0,00
46		Element de capat la jgheab d125 (element de inchidere)	buc	10,000	35,830 0,000	358,30 0,00
47		Element de conexiune jgheab- burlan (pilnie/guler)	buc	27,000	125,000 0,000	3 375,00 0,00
48	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv - culoare coordonata cu beneficiarul (27 coloane) (excludem toate resursele in afara de burlane) Material marunt=1,0200	m	270,000	141,312 10,500	38 154,24 2 835,00
49		Element de prindere burlan (brida de fixare cu diblu de expandare, diblu de expandare L-200)	buc	150,000	56,670 0,000	8 500,50 0,00
50		Cot din partea superioara la burlan	buc	54,000	37,080 0,000	2 002,32 0,00
51		Cot din partea inferioara la burlan	buc	27,000	37,080 0,000	1 001,16 0,00
52	CK26A	Bordura la parapet din tabla zincata l=500 Materiale marunte (dopuri)=1,0200	m	78,900	119,428 10,800	9 422,87 852,12
53	CK26A	Bordura la parapet din tabla zincata l=1600 Materiale marunte (dopuri)=1,0200	m	14,800	167,368 10,800	2 477,05 159,84
54	TrB05A1-4	Transportul, prin purtare directa, al materialelor comode, avind sub 25 kg, pe distanta de 40 m	t	3,700	68,700 68,700	254,19 254,19
55	TsH92B	Incarcarea in auto gunoi	t	3,700	33,300 33,300	123,21 123,21
56	TsI50A7	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 7 km	t	3,700	40,922 0,000	151,41 0,00

		Total	lei	1 230 016,13
		CAS	24 %	44 368,72
		Cheltuieli de transport	2 %	20 732,91

1	2	3	4	5	6	7
		Total CD				1 295 117,76
		Cheltuieli de regie	2 %			25 902,35
		Total cu CR				1 321 020,11
		Beneficiu	2 %			26 420,40
		Total cu B				1 347 440,51
		TVA	20 %			269 488,10
						1 616 928,61
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				184 869,66

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie a
acoperisului de tip moale din str.
M. Lomonosov, nr. 49, mun.
Chisinau**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

**Lucrari de reparatie a acoperisului de tip moale din str. M. Lomonosov, nr. 49,
mun. Chisinau**

Valoarea de deviz 1 616 928,61 lei

Intocmit in prețuri curente Nă 15.04.2022

№ 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	398,6760	30,00	11 960,280
2.	7123010010200	Betonist	h-om	38,6550	30,00	1 159,650
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	77,4907	30,00	2 324,721
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	2,6100	30,00	78,300
5.	7132030012600	Mozaicar	h-om	1 244,6928	30,00	37 340,784
6.	7132040012700	Parchetar	h-om	325,9950	30,00	9 779,850
7.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	1 043,4550	30,00	31 303,650
8.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	73,1200	30,00	2 193,600
9.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	7,5970	30,00	227,910
10.	7212030022700	Sudor	h-om	6,1815	30,00	185,445
11.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1 360,0540	30,00	40 801,620
12.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,4320	30,00	42,960
13.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	126,1060	30,00	3 783,180
14.	7422010060100	Timplar	h-om	26,2360	30,00	787,080
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	12,5800	30,00	377,400
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1 417,2620	30,00	42 517,860
17.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1790	30,00	5,370
		Total manopera				184 869,66

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	8,6010	15,00	129,015
2.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	3,3815	360,00	1 217,340
3.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	154,7737	350,00	54 170,795
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	3,7347	350,00	1 307,145
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,3430	15,00	35,145
6.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0036	6 800,00	24,480
7.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0360	6 800,00	244,800
8.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0036	6 800,00	24,480
9.	2010237318750	Distantieri	buc	929,8890	1,20	1 115,867
10.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	1,7820	15,00	26,730

11.	2320187315789	Decofrol	kg	0,2160	28,00	6,048
12.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	1 341,5850	25,60	34 344,576
13.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1106	28,00	3,097
14.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	638,8500	26,00	16 610,100
15.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0737	32,00	2,358
16.	2430116104213	Vopsea pe baza de rasini alchidice	kg	3,2660	46,50	151,869
17.	2430226101399	Chit pe baza de bitum filerizat	kg	85,8500	65,00	5 580,250
18.	2430226101755	Grund pe baza de rasini alchidice	kg	3,7630	32,00	120,416
19.	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	3,8535	125,00	481,688
20.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	4,6860	22,00	103,092
21.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	3,0580	80,00	244,640
22.	25211067183921 1	Bordura la parapet din tabla zincata l=500	m	80,4780	98,00	7 886,844
23.	25211067183921 2	Bordura la parapet din tabla zincata l=1600	m	15,0960	145,00	2 188,920
24.	25212167201601	Teava din material plastic pentru canalizare D50 (montate la exterior)	m	7,2100	52,00	374,920
25.	25212167201602	Teava din material plastic pentru canalizare D110 (montate la exterior)	m	35,0200	57,50	2 013,650
26.	25231567210371	Trecere pvc/fonta din material plastic D50	buc	7,0000	11,00	77,000
27.	25231567210372	Trecere pvc/fonta din material plastic D110	buc	34,0000	18,00	612,000
28.	25231567210373	Capac din material plastic D50 (capac pentru ventilare in conditii atmosferice calitate superioara)	buc	7,0000	8,72	61,040
29.	25231567210374	Capac din material plastic D110 (capac pentru ventilare in conditii atmosferice calitate superioara)	buc	34,0000	16,20	550,800
30.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	655,5150	2,10	1 376,582
31.	26511221004022	Ciment M-400	kg	46 231,445 0	2,10	97 086,034
32.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	1 695,7920	2,10	3 561,164
33.	2652102100737	Var hidratat	kg	749,1600	2,60	1 947,816
34.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	5,1732	0,00	0,000
35.	2664102100000	Mortar	m3	9,9888	1 100,00	10 987,680
36.	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	1,0405	0,00	0,001
37.	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	3,3296	0,00	0,004
38.	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	106,6880	930,00	99 219,840
39.	26821326004701	Membrane bituminoase - (Uniflex Expres ЭПП avind grosimea stratului nu mai mica de 4.0mm) sau material analogic, inclusiv ridicarea pe parapet)/(Tehnoelast ЭКП, avind grosimea stratului nu mai mica de 5.0mm) sau material analogic, inclusiv ridicarea pe parapet)	m2	5 142,7425	92,20	474 160,858
40.	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	44,3152	175,00	7 755,160
41.	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	23,1210	46,00	1 063,566
42.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass 27 coloane	m	289,1700	122,00	35 278,740
43.	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass d 125	m	260,6415	105,83	27 583,690
44.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	15,4980	28,60	443,243
45.	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	12,5239	40,00	500,956
46.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	5,7340	25,00	143,350
47.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,2700	25,00	6,750

48.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	30,9963	25,00	774,907
49.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	573,4000	26,00	14 908,400
50.	2811236305700	Scari metalice gata confectionate	kg	145,5740	45,00	6 550,830
51.	28121063086481	Trapa - Usa de acces pe acoperis 1,4x1,4 cu 2 elemente hidraulice pentru deschidere si lacata. (ЛЮК)	buc	1,0400	880,00	915,200
52.	28731220041003	Plase sudate d3 100x100mm (1,25kg/m2)	kg	2 950,2201	25,00	73 755,502
53.	28731220041004	Plase sudate d4 100x100mm (1,95 kg/m2)	kg	180,4062	25,00	4 510,155
54.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,4500	36,00	16,200
55.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	4,3227	50,00	216,135
56.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	382,2960	2,10	802,821
57.	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	192,6750	1,20	231,210
58.	2874115840603	Piulita	buc	20,8000	0,80	16,640
59.	2874115893300	Bolt	buc	20,8000	2,12	44,096
60.	2874117308500	Cartus	buc	20,8000	10,00	208,000
61.	2874125886734	Nituri POP	buc	192,6750	1,02	196,528
62.	39	Aerator, montat la acoperisuri (calitate superioara 1buc/25m2)	buc	85,8500	126,00	10 817,100
63.	4011106202741	Energie electrica	kw	7,4987	2,20	16,497
64.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	5,2740	25,00	131,851
65.	4100126202818	Apa	m3	144,2276	25,00	3 605,690
66.	43	Elemnt de imbinare jgheab d125 (element de legatura)	buc	68,0000	15,83	1 076,440
67.	44	Element de prindere jgheab d125 (cirlig L=210)	buc	360,0000	31,67	11 401,200
68.	45	Element de imbinare jgheab d125 (cot 135 gr)	buc	2,0000	194,17	388,340
69.	46	Element de capat la jgheab d125 (element de inchidere)	buc	10,0000	35,83	358,300
70.	47	Element de conexiune jgheab-burlan (pilnie/guler)	buc	27,0000	125,00	3 375,000
71.	49	Element de prindere burlan (brida de fixare cu diblu de expandare, diblu de expandare L-200)	buc	150,0000	56,67	8 500,500
72.	50	Cot din partea superioara la burlan	buc	54,0000	37,08	2 002,320
73.	51	Cot din partea inferioara la burlan	buc	27,0000	37,08	1 001,160
		Total materiale de constructii				1 036 645,59

Utilaje de constructii:

1.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0358	350,00	12,530
2.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	1,2600	150,00	189,000
3.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	425,9000	5,00	2 129,500
4.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,7200	10,00	7,200
5.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	295,5954	10,00	2 955,954
6.	2922140007000	Macara	h-ut	3,2318	350,00	1 131,130
7.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	140,4854	10,00	1 404,854
8.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0882	450,00	39,690
9.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,9400	30,00	88,200
10.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	1,2600	250,00	315,000
11.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,2793	50,00	13,965
12.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,0405	60,00	62,430
13.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,5047	300,00	151,410
		Total utilaje de constructii				8 500,88

Total	lei	1 230 016,13
CAS	24 %	44 368,72
Cheltuieli de transport	2 %	20 732,91
Total CD		1 295 117,76
Cheltuieli de regie	2 %	25 902,35
Total cu CR		1 321 020,11
Beneficiu	2 %	26 420,40
Total cu B		1 347 440,51
TVA	20 %	269 488,10

Total deviz:

1 616 928,61

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de reparatie a acoperisului de tip Investitor
moale din str. M. Lomonosov, nr. 49, mun.
Chisinau

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	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.	m			4,300 4,200
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900	30,00	2,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	30,00	1,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		Cheltuieli directe	lei			402,91
2	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2			20,700 20,100
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4700	30,00	14,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	30,00	6,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	10,00	0,60
		Cheltuieli directe	lei			44 987,31
3	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (Capace de beton la parapet)	m3			308,250 165,000
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	30,00	120,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	30,00	45,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	25,00	1,25
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	150,00	52,50
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	250,00	87,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	10,00	2,00
		Cheltuieli directe	lei			1 109,70
4	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m			19,200 19,200
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6400	30,00	19,20
		Cheltuieli directe	lei			134,40
5	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m			23,700 23,700
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7900	30,00	23,70
		Cheltuieli directe	lei			805,80
6	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare discuite la parapet (lucrarea sa presupuna pregatirea suprafetelor definitiva (inclusiv curatarea) pentru tencuire)	m2			8,200 8,100
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	30,00	3,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	30,00	4,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		Cheltuieli directe	lei			359,16
7	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare discuite la cosuri de ventilare (lucrarea sa presupuna pregatirea suprafetelor definitiva (inclusiv curatarea) pentru tencuire)	m2			8,200 8,100
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	30,00	3,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	30,00	4,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		Cheltuieli directe	lei			1 287,40
8	RpCP44B	Demontarea constructiilor metalice fara	kg			0,446

1	2	3	4	5	6	7
		recuperarea materialelor - capace pentru cosuri de ventilare Materiale marunte (vaselina, benzina, cirpe etc)=1,0300				0,345
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0080	30,00	0,24
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0025	30,00	0,08
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0010	30,00	0,03
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0004	32,00	0,01
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0006	28,00	0,02
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0002	350,00	0,07
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			79,75
9	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment (lucrarea sa presupuna pregatirea suprafetelor definitiva (inclusiv curatarea) pentru turnarea sapei)	m2			10,650 9,000
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	30,00	4,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	30,00	4,50
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	25,00	1,25
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	10,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			23 145,65
10	RpSB14C	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (trecere pvc/fonta)	buc			19,780 7,800
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2600	30,00	7,80
	25231567210371	Trecere pvc/fonta din material plastic D50	buc	1,0000	11,00	11,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	80,00	0,80
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	15,00	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			138,46
11	RpSB14E	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (trecere pvc/fonta)	buc			31,225 10,200
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3400	30,00	10,20
	25231567210372	Trecere pvc/fonta din material plastic D110	buc	1,0000	18,00	18,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	80,00	2,80
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	15,00	0,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 061,65
12	RpSB13C	Montarea tevii din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			63,060 9,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	30,00	9,00
	25212167201601	Teava din material plastic pentru canalizare D50 (montate la exterior)	m	1,0300	52,00	53,56
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	80,00	0,32
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	15,00	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			441,42
13	RpSB13E	Montarea tevii din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			72,050 11,400
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	30,00	11,40
	25212167201602	Teava din material plastic pentru canalizare D110 (montate la exterior)	m	1,0300	57,50	59,22
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	80,00	1,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	15,00	0,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 449,70
14	RpSB14C	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (capac pentru ventilare in conditii atmosferice calitate superioara)	buc			17,500 7,800
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2600	30,00	7,80
	25231567210373	Capac din material plastic D50 (capac pentru ventilare in conditii atmosferice calitate superioara)	buc	1,0000	8,72	8,72
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	80,00	0,80
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	15,00	0,18

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			122,50
15	RpSB14E	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (capac pentru ventilare in conditii atmosferice calitate superioara)	buc			29,425 10,200
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3400	30,00	10,20
	25231567210374	Capac din material plastic D110 (capac pentru ventilare in conditii atmosferice calitate superioara)	buc	1,0000	16,20	16,20
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	80,00	2,80
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	15,00	0,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 000,45
16	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Plasa d3 100x100mm) (1,25kg/m2) - la cos de ventilare	kg			27,113 0,900
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	30,00	0,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	30,00	0,15
	28731220041003	Plase sudate d3 100x100mm (1,25kg/m2)	kg	1,0100	25,00	25,25
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	28,60	0,14
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,20	0,36
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	350,00	0,21
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 320,94
17	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton - la cos de ventilare	m2			61,545 36,000
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	30,00	30,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	30,00	6,00
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0050	0,00	0,00
	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,0160	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,1500	2,10	6,62
	2652102100737	Var hidratat	kg	3,6000	2,60	9,36
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0260	350,00	9,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	25,00	0,15
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	10,00	0,02
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	60,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 662,57
18	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar k=8 - la cos de ventilare K=8,0000	m2			84,080 31,200
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	30,00	24,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	30,00	7,20
	2664102100000	Mortar	m3	0,0060	1 100,00	52,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	10,00	0,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 200,56
19	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile - marginea canalelor de ventilare	m2			230,320 51,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	30,00	7,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	30,00	43,50
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	25,00	3,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	36,00	9,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	28,00	3,36
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	6 800,00	13,60
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	6 800,00	13,60
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	6 800,00	136,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			115,16
20	CA04C	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250), la inaltime pina la 35 m inclusiv -	m3			1 539,658 162,000

1	2	3	4	5	6	7
		marginea canalelor de ventilare pentru montarea capacelorinclusiv Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300				
	7123010010200	Betonist	h-om	4,9500	30,00	148,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	30,00	13,50
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	336,0000	2,10	726,77
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	350,00	266,76
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6700	360,00	248,43
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3400	25,00	8,75
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	50,00	2,85
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	450,00	8,10
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	30,00	18,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	350,00	98,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 847,59
21	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton - pentru acoperirea cosurilor de ventilare (Conform schitei)	kg			33,043 6,300
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	30,00	5,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	30,00	0,30
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	30,00	0,30
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	26,00	26,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,20	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	15,00	0,23
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 946,63
22	CN29A	Vopsitorii cu vopsea pe baza de rasini alchidice aplicate la pozitie, intr-un strat de grund si un strat de vopsea, pe suprafata constructiilor metalice	t			899,193 321,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	10,7000	30,00	321,00
	2430226101755	Grund pe baza de rasini alchidice	kg	5,3000	32,00	169,60
	2430116104213	Vopsea pe baza de rasini alchidice	kg	4,6000	46,50	213,90
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	6,6000	22,00	145,20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	3,3000	15,00	49,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			512,54
23	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. - pentru acoperirea cosurilor de ventilare (Conform schitei) Material marunt (material pt. lipit tabla)=1,0500	m2			314,942 36,000
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,1000	30,00	33,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	30,00	3,00
	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	1,1500	175,00	211,31
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	46,00	28,98
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	1,02	5,35
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5,0000	1,20	6,30
	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,3250	40,00	13,65
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1000	125,00	13,13
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	10,00	0,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 558,38
24	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Plasa d3 100x100mm) (1,25kg/m2) - la parapet	kg			27,113 0,900
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	30,00	0,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	30,00	0,15
	28731220041003	Plase sudate d3 100x100mm (1,25kg/m2)	kg	1,0100	25,00	25,25
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	28,60	0,14
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,20	0,36

1	2	3	4	5	6	7
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	350,00	0,21
		Cheltuieli directe	lei			1 457,31
25	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton - la parapet	m2			61,545 36,000
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	30,00	30,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	30,00	6,00
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0050	0,00	0,00
	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,0160	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,1500	2,10	6,62
	2652102100737	Var hidratat	kg	3,6000	2,60	9,36
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0260	350,00	9,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	25,00	0,15
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	10,00	0,02
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	60,00	0,30
		Cheltuieli directe	lei			2 695,68
26	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar k=8 - la parapet K=8,0000	m2			84,080 31,200
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	30,00	24,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	30,00	7,20
	2664102100000	Mortar	m3	0,0060	1 100,00	52,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	10,00	0,08
		Cheltuieli directe	lei			3 682,70
27	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Plasa d4 100x100mm, 1,95kg/m2) - la capac pe parapet in 2 straturi	kg			27,113 0,900
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	30,00	0,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	30,00	0,15
	28731220041004	Plase sudate d4 100x100mm (1,95 kg/m2)	kg	1,0100	25,00	25,25
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	28,60	0,14
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,20	0,36
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	350,00	0,21
		Cheltuieli directe	lei			4 842,94
28	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile - marginea canalelor de ventilare	m2			230,308 51,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	30,00	7,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	30,00	43,50
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	25,00	3,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	36,00	9,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	28,00	3,36
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	6 800,00	13,60
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	6 800,00	13,60
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	6 800,00	136,00
		Cheltuieli directe	lei			299,40
29	CA04C	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250), la inaltime pina la 35 m inclusiv - la capac pe parapet Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3			1 539,681 162,000
	7123010010200	Betonist	h-om	4,9500	30,00	148,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	30,00	13,50
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	336,0000	2,10	726,77
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	350,00	266,77
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6700	360,00	248,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3400	25,00	8,75
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	50,00	2,85

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	450,00	8,10
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	30,00	18,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	350,00	98,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 542,85
30	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Plasa d3 100x100mm) (1,25kg/m2) - la iesire pe acoperis	kg			27,114 0,899
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	30,00	0,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	30,00	0,15
	28731220041003	Plase sudate d3 100x100mm (1,25kg/m2)	kg	1,0100	25,00	25,25
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	28,60	0,14
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,20	0,36
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	350,00	0,21
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			247,55
31	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton - la iesire pe acoperis	m2			61,545 36,000
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	30,00	30,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	30,00	6,00
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0050	0,00	0,00
	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,0160	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,1500	2,10	6,62
	2652102100737	Var hidratat	kg	3,6000	2,60	9,36
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0260	350,00	9,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	25,00	0,15
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	10,00	0,02
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	60,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			449,28
32	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar k=8 - la iesire pe acoperis K=8,0000	m2			84,079 31,200
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	30,00	24,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	30,00	7,20
	2664102100000	Mortar	m3	0,0060	1 100,00	52,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	10,00	0,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			613,78
33	CA04C	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250), la inaltime pina la 35 m inclusiv - marginea la iesire pe acoperis pentru montare usa Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3			1 539,600 162,000
	7123010010200	Betonist	h-om	4,9500	30,00	148,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	30,00	13,50
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	336,0000	2,10	726,77
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	350,00	266,70
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6700	360,00	248,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3400	25,00	8,75
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	50,00	2,85
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	450,00	8,10
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	30,00	18,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	350,00	98,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			153,96
34	CE24E	Luminator trapa pentru evacuarea fumului, simplu de 45 kg/buc, montat la acoperisuri metalice sau din beton armat - Usa de acces pe acoperis 1,4x1,4 cu 2 elemente hidraulige pentru deschidere si lacata. (люк) Material marunt (carbuni, apa tare)=1,0400	buc			1 304,140 120,000
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	4,0000	30,00	120,00

1	2	3	4	5	6	7
	28121063086481	Trapa - Usa de acces pe acoperis 1,4x1,4 cu 2 elemente hidraulice pentru deschidere si lacata. (люк)	buc	1,0000	880,00	915,20
	2874115893300	Bolt	buc	20,0000	2,12	44,10
	2874117308500	Cartus	buc	20,0000	10,00	208,00
	2874115840603	Piulita	buc	20,0000	0,80	16,64
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,20
		Cheltuieli directe	lei			1 304,14
35	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Plasa d3 100x100mm) (1,25kg/m2) - sapa acoperis	kg			27,113 0,900
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	30,00	0,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	30,00	0,15
	28731220041003	Plase sudate d3 100x100mm (1,25kg/m2)	kg	1,0100	25,00	25,25
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	28,60	0,14
	2734113803881	Sirna din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,20	0,36
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	350,00	0,21
		Cheltuieli directe	lei			72 171,55
36	IzF18C k=1.67	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 K=1,6700	m2			135,036 17,535
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,3500	30,00	17,54
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	350,00	24,55
	4100126202818	Apa	m3	0,0100	25,00	0,42
	26511221004022	Ciment M-400	kg	13,0000	2,10	45,59
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0300	930,00	46,59
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0210	10,00	0,35
		Cheltuieli directe	lei			287 559,62
37	CH10A	Scari drepte metalice executate in cantitati mai mari de 50 kg (Scara de acces pe acoperis fixate de perete si pardoseala) Modelul conform ilustrarilor Material marunt pentru montare=1,0180	kg			49,964 3,600
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1200	30,00	3,60
	2811236305700	Scari metalice gata confectionate	kg	1,0000	45,00	45,81
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0200	2,20	0,04
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0100	50,00	0,51
		Cheltuieli directe	lei			7 144,82
38	CN29A	Vopsitorii cu vopsea pe baza de rasini alchidice aplicate la pozitie, intr-un strat de grund si un strat de vopsea, pe suprafata constructiilor metalice	t			899,214 321,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	10,7000	30,00	321,00
	2430226101755	Grund pe baza de rasini alchidice	kg	5,3000	32,00	169,60
	2430116104213	Vopsea pe baza de rasini alchidice	kg	4,6000	46,50	213,90
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	6,6000	22,00	145,20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	3,3000	15,00	49,50
		Cheltuieli directe	lei			125,89
39	CE24C	Aerator, montat la acoperisuri (calitate superioara 1buc/25m2) - se exclude tabla zincata, teava de otel si cimentul. Se va include aeratorul Material marunt (carbuni, apa tare)=1,0100	buc			234,910 42,000
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,4000	30,00	42,00
	2430226101399	Chit pe baza de bitum filerizat	kg	1,0000	65,00	65,65
	39	Aerator, montat la acoperisuri (calitate superioara 1buc/25m2)	buc	1,0000	126,00	127,26
		Cheltuieli directe	lei			19 967,35
40	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			9,028 1,200

1	2	3	4	5	6	7
	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	0,0400	30,00	1,20
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	26,00	7,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	25,00	0,03
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	10,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19 225,13
41	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu (Uniflex Expres ЭППІІІ avind grosimea stratului nu mai mica de 4.0mm) sau material analogic, inclusiv ridicarea pe parapet)/(Tehnoelast ЭКПІІ, avind grosimea stratului nu mai mica de 5.0mm) sau material analogic, inclusiv ridicarea pe parapet) Material marunt=1,0500	m2			260,791 20,400
	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	0,4500	30,00	13,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	30,00	6,90
	26821326004701	Membrane bituminoase - (Uniflex Expres ЭППІІІ avind grosimea stratului nu mai mica de 4.0mm) sau material analogic, inclusiv ridicarea pe parapet)/(Tehnoelast ЭКПІІ, avind grosimea stratului nu mai mica de 5.0mm) sau material analogic, inclusiv ridicarea pe parapet)	m2	2,3000	92,20	222,66
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,6000	25,60	16,13
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,2000	5,00	1,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0600	10,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			555 354,43
42	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv - culoare coordonata cu beneficiarul d125 (excludem toate resursele in afara de jgheab) Material marunt=1,0300	m			123,655 9,000
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	30,00	9,00
	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass d 125	m	1,0500	105,83	114,46
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			29 800,89
43		Elemnt de imbinare jgheab d125 (element de legatura)	buc			15,830 0,000
	43	Elemnt de imbinare jgheab d125 (element de legatura)	buc	1,0000	15,83	15,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 076,44
44		Element de prindere jgheab d125 (cirlig L=210)	buc			31,670 0,000
	44	Element de prindere jgheab d125 (cirlig L=210)	buc	1,0000	31,67	31,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 401,20
45		Element de imbinare jgheab d125 (cot 135 gr)	buc			194,170 0,000
	45	Element de imbinare jgheab d125 (cot 135 gr)	buc	1,0000	194,17	194,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			388,34
46		Element de capat la jgheab d125 (element de inchidere)	buc			35,830 0,000
	46	Element de capat la jgheab d125 (element de inchidere)	buc	1,0000	35,83	35,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			358,30
47		Element de conexiune jgheab-burlan (pilnie/guler)	buc			125,000 0,000
	47	Element de conexiune jgheab-burlan (pilnie/guler)	buc	1,0000	125,00	125,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 375,00
48	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv - culoare coordonata cu beneficiarul (27 coloane) (excludem toate	m			141,312 10,500

1	2	3	4	5	6	7
		resursele in afara de burlane) Material marunt=1,0200				
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	30,00	10,50
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass 27 coloane	m	1,0500	122,00	130,66
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	10,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			38 154,24
49		Element de prindere burlan (brida de fixare cu diblu de expandare, diblu de expandare L-200)	buc			56,670 0,000
	49	Element de prindere burlan (brida de fixare cu diblu de expandare, diblu de expandare L-200)	buc	1,0000	56,67	56,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 500,50
50		Cot din partea superioara la burlan	buc			37,080 0,000
	50	Cot din partea superioara la burlan	buc	1,0000	37,08	37,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 002,32
51		Cot din partea inferioara la burlan	buc			37,080 0,000
	51	Cot din partea inferioara la burlan	buc	1,0000	37,08	37,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 001,16
52	CK26A	Bordura la parapet din tabla zincata l=500 Materiale marunte (dopuri)=1,0200	m			119,428 10,800
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2800	30,00	8,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	30,00	2,40
	252110671839211	Bordura la parapet din tabla zincata l=500	m	1,0000	98,00	99,96
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	2,10	8,57
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 422,87
53	CK26A	Bordura la parapet din tabla zincata l=1600 Materiale marunte (dopuri)=1,0200	m			167,368 10,800
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2800	30,00	8,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	30,00	2,40
	252110671839212	Bordura la parapet din tabla zincata l=1600	m	1,0000	145,00	147,90
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	2,10	8,57
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 477,05
54	TrB05A1-4	Transportul, prin purtare directa, al materialelor comode, avind sub 25 kg, pe distanta de 40 m	t			68,700 68,700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,2900	30,00	68,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			254,19
55	TsH92B	Incarcarea in auto gunoi	t			33,300 33,300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	30,00	33,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			123,21
56	TsI50A7	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 7 km	t			40,922 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1364	300,00	40,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			151,41

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

