

**Lotul nr. 1 - Lucrări de reparație a acoperisului din
membrane bituminoase la clădirea administrativă
din bd Ștefan cel Mare 180, mun. Chișinău**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 349 333,50 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de reparatii la acoperisul din membrane bituminoase. Etajul 14				
1	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla	m2	23,88	54,84	1 309,58
2	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi. 4 straturi K=2	m2	319,96	114,48	36 629,02
3	RpCB02A2	Beton turnat in cofraje, la fundatii continue sau izolate, radiere slab solicitate, la ziduri de subsol, parapete, masive etc., la cladiri existente, beton preparat manual si turnare cu mijloace clasice cu beton simplu C-5/4 Bc5 (B75), Betonarea suporturilor pentru antente. Materiale marunte (scinduri, sirma, cuier etc.) = 1,015	m3	1,55	1 951,89	3 025,42
4	RpCK33C	Repararea scafelor maxim 25 cm latime,turnate pe loc, sclivisite din mortar de ciment marca M 100-T, inclusiv desfacerea zonei de incastrare in perete, in camere mai mari de 16 mp	m	123,32	75,19	9 272,45
5	RpCK01B	Repararea stratului-suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (grosimea sapei mediu de 5 cm) K=1.66	m2	129,00	221,07	28 518,10

1	2	3	4	5	6	7
6	SB26A	Gura de scurgere (receptor) din fonta emailata, pentru evacuarea apelor de pe terase si acoperisuri, Gura de scurgere din PVC cu flansa, avind diamenturl de 110 mm. Material marunt (ciment, nisip, apa etc) =1.040	buc	1,00	715,45	715,45
7	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 (Praimer) intr-un strat	m2	258,30	13,43	3 467,68
8	RpCI34A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu (primul strat de membrane - Bipoli pe baza de poliester) Material marunt = 1.055	m2	258,30	149,07	38 506,07
9	RpCI34A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu (Bipoli pe baza de poliester) Material marunt= 1,055	m2	258,30	149,07	38 506,07
10	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 (suprafete verticale)	m2	61,66	13,43	827,79
11	RpCI34A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu (primul strat de membrane - Bipoli pe baza de poliester) la racordari. Suprafete verticale. Material marunt= 1,055	m2	61,66	149,07	9 191,96
12	RpCI34A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase lipite cu	m2	61,66	149,07	9 191,96

1	2	3	4	5	6	7
		flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu (stratu doi de membrana -Bipoli pe baza de poliester) la racordari. Suprafete verticale. Material marunt = 1,055				
13	CE25C	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu benzi bituminoase simple sau placate cu tabla de plumb sau de aluminiu.Material marunt (adeziv, diluant) = 1,050	m	59,70	76,72	4 580,48
14	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru aeratoare	buc	6,00	82,80	496,80
15	RpCE26A	Dispozitive pentru comunicarea straturilor de difuzie cu atmosfera (deflectoare), la terase si acoperisuri, executate din tabla zincata de 0,5 mm grosime, 300 mm inaltime si un guler de 300 mm diametru si 20-30 mm inaltime, prevazute cu caciula de protectie, inclusiv racordarea hidroizolatiei simple d=50 mm (Aeratoare) Mat.marunte= 1,030	buc	6,00	316,27	1 897,61
16	RpCI12B	Invelitoare din tabla plana, la cladiri existente, inclusiv doliile, sorturile, racordarile la cosuri etc., avind incheieturi duble, executate cu foi plane de 0,5 mm grosime cu tabla zincata sau aluminiu. Tabla zincata re folosita. Mat. marunte (ulei mineral, alb de zinc etc) =1.050	m2	23,88	73,31	1 750,69
17	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice,executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi. Scara.	m2	4,00	94,67	378,68
18	TrB05A2-9	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 90 m - mortar, membrane bituminoase.	t	15,50	421,92	6 539,76
19	TRI1AA09 F1	Descarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - din auto, categoria 1, pe rampa sau teren	t	15,00	28,80	432,00

1	2	3	4	5	6	7
20	TRI1AA04 C2	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t	10,00	39,60	396,00
21	TsI50C10	Transportarea gunoiiului cu autobasculanta la distanta de 30 km	t	10,00	99,84	998,43
		Total Lucrari de reparatii la acoperisul din membrane bituminoase. Etajul 14 Inklusiv salariu				196 632,00 107 111,10
		2. Lucrari de reparatii la acoperisul din membrane bituminoase. Etajul 13				
22	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi. 4 straturi. K=2	m2	16,00	114,48	1 831,68
23	SB26A	Gura de scurgere (receptor) din fonta emailata, pentru evacuarea apelor de pe terase si acoperisuri, avind diametrul de 110 mm Material marunt (ciment, nisip, apa etc0=1,040	buc	1,00	715,45	715,45
24	RpCK01B	Repararea stratului-suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (grosimea sapei mediu de 5 cm) K=1.66	m2	16,00	221,07	3 537,12
25	SB26A	Gura de scurgere (receptor) din fonta emailata, pentru evacuarea apelor de pe terase si acoperisuri, Gura de scurgere din PVC cu flansa, avind diametrul de 110 mm	buc	1,00	715,45	715,45
26	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 (Pramer) intr-un strat	m2	16,00	13,43	214,80
27	RpCI34A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase lipite cu flacara in sistem monostrat pe	m2	16,00	149,07	2 385,20

1	2	3	4	5	6	7
		suprafata orizontale montate pe suport continuu (primul strat de membrane -Bipoli pe baza de poliester) Material marunt = 1,055				
28	RpCI34A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu (stratu doi de membrana - Bipoli pe baza de poliester) Material marunt = 1.055	m2	100,92	149,07	15 044,65
29	RpCI34A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu (stratu doi de membrana- Bipoli pe baza de poliester) la racordari. Suprafete verticale. Material marunt=1.055	m2	41,22	149,07	6 144,87
30	CE25C	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu benzi bituminoase simple sau placate cu tabla de plumb sau de aluminiu. Material marunt (adeziv, diluant) = 1, 050	m	20,50	76,73	1 572,87
31	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru aeratoare	buc	2,00	82,80	165,60
32	RpCE26A	Dispozitive pentru comunicarea straturilor de difuzie cu atmosfera (deflectoare), la terase si acoperisuri, executate din tabla zincata de 0,5 mm grosime, 300 mm inaltime si un guler de 300 mm diametru si 20-30 mm inaltime, prevazute cu caciula de protectie, inclusiv racordarea hidroizolatiei simple d=50 mm Aeratoare. Mat.marunte=1.030	buc	2,00	316,27	632,54
33	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice,executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi. Scara	m2	4,00	94,67	378,68
34	TrB05A2-9	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 90 m-mortar, membrane bituminoase	t	2,00	421,92	843,84

1	2	3	4	5	6	7
35	TRI1AA09 F1	Descarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - din auto, categoria 1, pe rampa sau teren	t	2,00	28,80	57,60
36	TRI1AA04 C3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	2,00	39,60	79,20
37	TsI50C10	Transportarea pamintului (gunoi) cu autobasculanta la distanta de 30 km	t	2,00	99,84	199,69
		Total Lucrari de reparatii la acoperisul din membrane bituminoase. Etajul 13 Inclusiv salariu				34 519,22 15 609,86

		Total	lei	231 151,22
		CNAM	24,00 %	29 453,03
		Cheltuieli de transport	5,00 %	4 705,61
		Cheltuieli de regie	4,50 %	11 938,94
		Beneficiu de deviz	5,00 %	13 862,44
		Total	100,00 +	291 111,25
		TVA	20,00 %	58 222,25
		Total deviz: Inclusiv salariu		349 333,50

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

(denumirea obiectivului)

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 349 333,50 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	0,40	72,00	28,80
2.	7123010010200	Betonist	h-om	101,6263	72,00	7 317,09
3.	7132030012600	Mozaicar	h-om	134,792	72,00	9 705,02
4.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	616,0722	72,00	44 357,20
5.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,30	72,00	237,60
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	8,96	72,00	645,12
7.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	358,0704	72,00	25 781,07
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	115,95	72,00	8 348,40
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	365,2869	72,00	26 300,66
Total manopera						122 720,96

Materiale:

1.	1120206201035	Gaz metan in butelii	kg	252,586	23,00	5 809,48
2.	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	1,2271	420,00	515,38
3.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,9866	410,00	404,51
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	10,1094	410,00	4 144,85
5.	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,353	410,00	554,73
6.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,80	15,00	12,00
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,40	30,00	12,00
8.	1725127333925	Pinza sac din fire de cinepa de 0,7 m latime	m2	0,2496	65,00	16,22
9.	1752117307055	Calafat alb	kg	0,1716	25,00	4,29
10.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,412	22,00	9,06
11.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,12	22,00	2,64
12.	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	1,8128	21,00	38,07
13.	2320322600103	Bitum de izolatie tip H-68/75	kg	9,064	35,00	317,24
14.	2320322600294	Bitum de protectie	kg	1,248	38,00	47,42
15.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	18,498	35,00	647,43
16.	24133173460000	Suspensie de bitum filerizat-subif Praimer	kg	82,29	35,00	2 880,15
17.	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	2,5263	25,00	63,16
18.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,96	65,00	62,40
19.	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,24	30,00	7,20
20.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3 827,7895	2,90	11 100,59
21.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	1,8128	30,00	54,38
22.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	5,6482	0,00	0,00
23.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,80	20,00	16,00
24.	2682122600593	Pinza bit.cu str.acoperire nisip PA 55 95 cm x 10 cm	m2	4,12	65,00	267,80

25.	26821326004700	Membrane bituminoase (Bipoli pe baza de poliester)	m2	968,2463	62,30	60 321,75
26.	2682132600479	Benzi bituminoase	m	96,8415	45,00	4 357,87
27.	2710403642419	Tabla zincata de 0,5 mm grosime (refolosita)	kg	139,1607	0,00	0,00
28.	27104036424190	Tabla zincata de 0,5 mm grosime (Aeratoare)	kg	3,296	155,00	510,88
29.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,5803	40,00	23,21
30.	2873145887893	Cuie cu cap plat. Tip b 3,0 x 30 S2111	kg	2,0059	33,00	66,19
31.	2874125885651	Nit cu cap semiinecat 2 x 6 OL34 S 1257	kg	0,206	22,00	4,53
32.	2875114203870	Gura de scurgere din fonta emailata pt. evacuarea apelor de pe acoperisuri si terase d110mm	buc	3,12	590,00	1 840,80
33.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,439	0,00	0,00
Total materiale de construcții						94 112,25

Utilaje de construcții:

1.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	7,9806	35,00	279,32
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	49,5714	50,00	2 478,57
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	40,8936	150,00	6 134,04
4.	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,93	120,00	111,60
5.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	30,7338	132,00	4 056,86
6.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,20	65,00	13,00
7.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2325	200,00	46,50
8.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	5,2092	230,00	1 198,12
Total utilaje de construcții						14 318,01

Total	lei	231 151,22
CNAM	24,00 %	29 453,03
Cheltuieli de transport	5,00 %	4 705,61
Cheltuieli de regie	4,50 %	11 938,94
Beneficiu de deviz	5,00 %	13 862,44
Total	100,00 +	291 111,25
TVA	20,00 %	58 222,25

Total deviz:

349 333,50

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de reparatii la acoperisul din membrane bituminoase. Etajul 14				
1	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla	m2			54,84
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600	72,00	25,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	72,00	25,92
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	150,00	3,00
2	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi. 4 straturi K=2	m2			114,48
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4700	72,00	67,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	72,00	28,80
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	150,00	18,00
3	RpCB02A2	Beton turnat in cofraje, la fundatii continue sau izolate, radiere slab solicitate, la ziduri de subsol, parapete, masive etc., la cladiri existente, beton preparat manual si turnare cu mijloace clasice cu beton simplu C-5/4 Bc5 (B75), Betonarea suporturilor pentru antente. Materiale marunte (scinduri, sirma, cuier etc.) = 1,015	m3			1 951,89
	7123010010200	Betonist	h-om	6,6900	72,00	481,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,8100	72,00	130,32
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	186,0000	2,90	547,49
	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,8600	410,00	357,89
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	0,00	0,00
	1421102200082	Pietris ciuruut nespalat de riu 7-30 mm	m3	0,7800	420,00	332,50
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,6000	120,00	72,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	200,00	30,00
4	RpCK33C	Repararea scafelor maxim 25 cm latime,turnate pe loc, sclivisite din mortar de ciment marca M 100-T, inclusiv desfacerea zonei de incastrare in perete, in camere mai mari de 16 mp	m			75,19
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7400	72,00	53,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	72,00	7,20
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,0000	2,90	8,70
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	410,00	3,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0022	0,00	0,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0070	0,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	132,00	1,98
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0150	50,00	0,75
5	RpCK01B	Repararea stratului-suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (grosimea sapei mediu de 5 cm) K=1.66	m2			221,07
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,5600	72,00	66,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2800	72,00	33,47
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,1500	2,90	63,30
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0420	410,00	28,59
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	0,00	0,00
	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	132,00	26,29
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	50,00	2,49
6	SB26A	Gura de scurgere (receptor) din fonta emailata, pentru evacuarea apelor de pe terase	buc			715,45

1	2	3	4	5	6	7
		si acoperisuri, Gura de scurgere din PVC cu flansa, avind diamenturl de 110 mm. Material marunt (ciment, nisip, apa etc) =1.040				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1000	72,00	79,20
	2875114203870	Gura de scurgere din fonta emailata pt. evacuarea apelor de pe acoperisuri si terase d110mm	buc	1,0000	590,00	613,60
	1725127333925	Pinza sac din fire de cinepa de 0,7 m latime	m2	0,0800	65,00	5,41
	1752117307055	Calafat alb	kg	0,0550	25,00	1,43
	2320322600294	Bitum de protectie	kg	0,4000	38,00	15,81
7	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 (Pramer) intr-un strat	m2			13,43
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	72,00	2,88
	24133173460000	Suspensie de bitum filerizat-subif Praimer	kg	0,3000	35,00	10,50
	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	150,00	0,05
8	RpCI34A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu (primul strat de membrane - Bipoli pe baza de poliester) Material marunt = 1.055	m2			149,07
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,7300	72,00	52,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	72,00	10,80
	26821326004700	Membrane bituminoase (Bipoli pe baza de poliester)	m2	1,1500	62,30	75,59
	1120206201035	Gaz metan in butelii	kg	0,3000	23,00	7,28
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	50,00	2,50
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,0100	35,00	0,35
9	RpCI34A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu (Bipoli pe baza de poliester) Material marunt= 1,055	m2			149,07
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,7300	72,00	52,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	72,00	10,80
	26821326004700	Membrane bituminoase (Bipoli pe baza de poliester)	m2	1,1500	62,30	75,59
	1120206201035	Gaz metan in butelii	kg	0,3000	23,00	7,28
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	50,00	2,50
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,0100	35,00	0,35
10	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 (suprafete verticale)	m2			13,43
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	72,00	2,88
	24133173460000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	35,00	10,50
	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	150,00	0,05
11	RpCI34A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu (primul strat de membrane - Bipoli pe baza de poliester) la racordari. Suprafete verticale. Material marunt= 1,055	m2			149,07
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,7300	72,00	52,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	72,00	10,80
	26821326004700	Membrane bituminoase (Bipoli pe baza de poliester)	m2	1,1500	62,30	75,59
	1120206201035	Gaz metan in butelii	kg	0,3000	23,00	7,28
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	50,00	2,50
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,0100	35,00	0,35
12	RpCI34A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu (stratu doi de membrana - Bipoli pe baza de poliester) la racordari. Suprafete verticale. Material marunt = 1,055	m2			149,07

1	2	3	4	5	6	7
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,7300	72,00	52,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	72,00	10,80
	26821326004700	Membrane bituminoase (Bipoli pe baza de poliester)	m2	1,1500	62,30	75,59
	1120206201035	Gaz metan in butelii	kg	0,3000	23,00	7,28
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	50,00	2,50
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,0100	35,00	0,35
13	CE25C	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu benzi bituminoase simple sau placate cu tabla de plumb sau de aluminiu. Material marunt (adeziv, diluant) = 1,050	m			76,72
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2500	72,00	18,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	72,00	3,60
	2682132600479	Benzi bituminoase	m	1,1500	45,00	54,34
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0300	25,00	0,79
14	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru aeratoare	buc			82,80
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	72,00	3,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,1000	72,00	79,20
15	RpCE26A	Dispozitive pentru comunicarea straturilor de difuzie cu atmosfera (deflectoare), la terase si acoperisuri, executate din tabla zincata de 0,5 mm grosime, 300 mm inaltime si un guler de 300 mm diametru si 20-30 mm inaltime, prevazute cu caciula de protectie, inclusiv racordarea hidroizolatiei simple d=50 mm (Aeratoare) Mat.marunte= 1,030	buc			316,27
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	2,0000	72,00	144,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	72,00	18,00
	27104036424190	Tabla zincata de 0,5 mm grosime (Aeratoare)	kg	0,4000	155,00	63,86
	2874125885651	Nit cu cap semiinecat 2 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0250	22,00	0,57
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0400	40,00	1,65
	2682122600593	Pinza bit.cu str.acoperire nisip PA 55 95 cm x 10 cm	m2	0,5000	65,00	33,48
	2320322600103	Bitum de izolatie tip H-68/75	kg	1,1000	35,00	39,66
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,2200	30,00	6,80
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	0,2200	21,00	4,76
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,0500	22,00	1,13
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0150	50,00	0,75
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0250	65,00	1,63
16	RpC112B	Invelitoare din tabla plana, la cladiri existente, inclusiv doliile, sorturile, racordarile la cosuri etc., avind incheieturi duble, executate cu foi plane de 0,5 mm grosime cu tabla zincata sau aluminiu. Tabla zincata refolosita. Mat. marunte (ulei mineral, alb de zinc etc) =1.050	m2			73,31
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7400	72,00	53,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	72,00	15,84
	2710403642419	Tabla zincata de 0,5 mm grosime (refolosita)	kg	5,5500	0,00	0,00
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0100	40,00	0,42
	2873145887893	Cuie cu cap plat. Tip b 3,0 x 30 S2111	kg	0,0800	33,00	2,77
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	50,00	1,00
17	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi. Scara.	m2			94,67
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1200	72,00	80,64
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1200	65,00	7,80
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,1000	15,00	1,50
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0150	22,00	0,33
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	20,00	2,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	30,00	1,50
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0300	30,00	0,90
18	TrB05A2-9	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 90 m - mortar, membrane bituminoase.	t			421,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,8600	72,00	421,92
19	TR11AA09F1	Descarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - din auto, categoria 1, pe rampa sau teren	t			28,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4000	72,00	28,80
20	TR11AA04C2	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare	t			39,60

1	2	3	4	5	6	7
		si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	72,00	39,60
21	TsI50C10	Transportarea gunoiului cu autobasculanta la distanta de 30 km	t			99,84
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,4341	230,00	99,84
		2. Lucrari de reparatii la acoperisul din membrane bituminoase. Etajul 13				
22	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi. 4 straturi. K=2	m2			114,48
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4700	72,00	67,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	72,00	28,80
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	150,00	18,00
23	SB26A	Gura de scurgere (receptor) din fonta emailata, pentru evacuarea apelor de pe terase si acoperisuri, avind diametrul de 110 mm Material marunt (ciment, nisip, apa etc0=1,040	buc			715,45
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1000	72,00	79,20
	2875114203870	Gura de scurgere din fonta emailata pt. evacuarea apelor de pe acoperisuri si terase d110mm	buc	1,0000	590,00	613,60
	1725127333925	Pinza sac din fire de cinepa de 0,7 m latime	m2	0,0800	65,00	5,41
	1752117307055	Calafat alb	kg	0,0550	25,00	1,43
	2320322600294	Bitum de protectie	kg	0,4000	38,00	15,81
24	RpCK01B	Repararea stratului-suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (grosimea sapei mediu de 5 cm) K=1.66	m2			221,07
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,5600	72,00	66,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2800	72,00	33,47
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,1500	2,90	63,30
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0420	410,00	28,58
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	0,00	0,00
	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	132,00	26,29
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	50,00	2,49
25	SB26A	Gura de scurgere (receptor) din fonta emailata, pentru evacuarea apelor de pe terase si acoperisuri, Gura de scurgere din PVC cu flansa, avind diametrul de 110 mm	buc			715,45
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1000	72,00	79,20
	2875114203870	Gura de scurgere din fonta emailata pt. evacuarea apelor de pe acoperisuri si terase d110mm	buc	1,0000	590,00	613,60
	1725127333925	Pinza sac din fire de cinepa de 0,7 m latime	m2	0,0800	65,00	5,41
	1752117307055	Calafat alb	kg	0,0550	25,00	1,43
	2320322600294	Bitum de protectie	kg	0,4000	38,00	15,81
26	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 (Pramer) intr-un strat	m2			13,43
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	72,00	2,88
	24133173460000	Suspensie de bitum filerizat-subif Praimer	kg	0,3000	35,00	10,50
	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	150,00	0,04
27	RpC134A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu (primul strat de membrane - Bipoli pe baza de poliester) Material marunt = 1,055	m2			149,07
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,7300	72,00	52,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	72,00	10,80
	26821326004700	Membrane bituminoase (Bipoli pe baza de poliester)	m2	1,1500	62,30	75,59
	1120206201035	Gaz metan in butelii	kg	0,3000	23,00	7,28
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	50,00	2,50
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,0100	35,00	0,35

1	2	3	4	5	6	7
28	RpCI34A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu (stratu doi de membrana - Bipoli pe baza de poliester) Material marunt = 1.055	m2			149,07
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,7300	72,00	52,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	72,00	10,80
	26821326004700	Membrane bituminoase (Bipoli pe baza de poliester)	m2	1,1500	62,30	75,59
	1120206201035	Gaz metan in butelii	kg	0,3000	23,00	7,28
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0500	50,00	2,50
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,0100	35,00	0,35
29	RpCI34A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu (stratu doi de membrana- Bipoli pe baza de poliester) la racordari. Suprafete verticale. Material marunt=1.055	m2			149,07
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,7300	72,00	52,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	72,00	10,80
	26821326004700	Membrane bituminoase (Bipoli pe baza de poliester)	m2	1,1500	62,30	75,59
	1120206201035	Gaz metan in butelii	kg	0,3000	23,00	7,28
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0500	50,00	2,50
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,0100	35,00	0,35
30	CE25C	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu benzi bituminoase simple sau placate cu tabla de plumb sau de aluminiu. Material marunt (adeziv, diluant) = 1, 050	m			76,73
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2500	72,00	18,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	72,00	3,60
	2682132600479	Benzi bituminoase	m	1,1500	45,00	54,34
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0300	25,00	0,79
31	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru aeratoare	buc			82,80
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	72,00	3,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,1000	72,00	79,20
32	RpCE26A	Dispozitive pentru comunicarea straturilor de difuzie cu atmosfera (deflectoare), la terase si acoperisuri, executate din tabla zincata de 0,5 mm grosime, 300 mm inaltime si un guler de 300 mm diametru si 20-30 mm inaltime, prevazute cu caciula de protectie, inclusiv racordarea hidroizolatiei simple d=50 mm Aeratoare. Mat.marunte=1.030	buc			316,27
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	2,0000	72,00	144,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	72,00	18,00
	27104036424190	Tabla zincata de 0,5 mm grosime (Aeratoare)	kg	0,4000	155,00	63,86
	2874125885651	Nit cu cap semiinecat 2 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0250	22,00	0,57
	2744125904770	Aliaj de lipid staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0400	40,00	1,65
	2682122600593	Pinza bit.cu str.acoperire nisip PA 55 95 cm x 10 cm	m2	0,5000	65,00	33,48
	2320322600103	Bitum de izolatie tip H-68/75	kg	1,1000	35,00	39,66
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,2200	30,00	6,80
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	0,2200	21,00	4,76
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,0500	22,00	1,13
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0150	50,00	0,75
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0250	65,00	1,63
33	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice,executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi. Scara	m2			94,67
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1200	72,00	80,64
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1200	65,00	7,80
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,1000	15,00	1,50
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0150	22,00	0,33
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	20,00	2,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	30,00	1,50
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0300	30,00	0,90
34	TrB05A2-9	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 90 m- mortar, membrane bituminoase	t			421,92

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,8600	72,00	421,92
35	TR11AA09F1	Descarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - din auto, categoria 1, pe rampa sau teren	t			28,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4000	72,00	28,80
36	TR11AA04C3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t			39,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	72,00	39,60
37	TsI50C10	Transportarea pamintului (gunoi) cu autobasculanta la distanta de 30 km	t			99,84
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,4341	230,00	99,84

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.