

**Acoperisul la doua cazarmi TM-
142**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Lucrari de reparatie****Valoarea de deviz 1 405 812,12 lei**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Reparatia acoperisului la Cladirea nr.26				
0	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in mai multe straturi 50%	m2	900,0000	28,38 27,78	25 540,38 25 000,38
1	RpSB05C	Demontarea unui sifon de pardoseala, cu diametrul de 100 mm	buc	3,0000	33,17 33,17	99,50 99,50
2	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.	m	160,0000	5,90 5,80	944,70 928,70
3	TrB01C1-5	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, aruncare, descarcare, rasturnare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m	t	5,0000	36,07 36,07	180,35 180,35
4	TrB22H1A 5	Transportul materialelor cu macaraua-turn de 10-15 tf, avind bratul de 12 m, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor de pina la 0,5 t,, iar inaltimea de ridicare de 24-30 m (Coborire materiale)	t	5,0000	180,71 25,71	903,53 128,53
5	TrB22H1A 5	Transportul materialelor cu macaraua-turn de 10-15 tf, avind bratul de 12 m, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor	t	15,0000	180,71 25,71	2 710,58 385,58

1	2	3	4	5	6	7
		de pina la 0,5 t,, iar inaltimea de ridicare de 24-30 m				
6	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	10,0000	77,40 0,00	774,00 0,00
7	SB26A	Gura de scurgere (receptor) din fonta emailata, pentru evacuarea apelor de pe terase si acoperisuri, avind diametrul de 150 mm	buc	3,0000	445,12 45,61	1 335,36 136,82
8	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	1 750,0000	13,36 1,66	23 382,50 2 902,20
9	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase (Uniflex HPP sau similar dupa caracteristici) lipite cu flacara in sistem monostrat, Stratul I inferior	m2	1 750,0000	97,14 19,90	169 990,17 34 826,40
10	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase „Tehnoelast EKP” sau similar dupa caracteristici, lipite cu flacara pe suprafata orizontale strat superior	m2	1 750,0000	113,85 19,90	199 235,75 34 826,40
11	IzF22B	Piese aferente lucrarilor de hidroizolatii: aeratoare din material plastic-cauciuc (dispozitive pt. comunicarea stratului de difuzie cu atmosfera). Nota: Resursele (Tabla zincata sau neagra 0,5 x 800 x 2000 mm, Nit cu cap semiinecat 2 x 6 OL34 S 1257, Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G, Cilti de cinepa sort 4 si Tinichigiu) se exclud si se include „Aeratoare din material plastic” cu norma de consum 1,0 buc.	buc	16,0000	201,70 76,70	3 227,21 1 227,21
12	RpCI22D	Glafuri si copertine din tabla zincata sau aluminiu, montate pe zidarie de caramida sau beton, pe un strat de carton bitumat sau impaslitura din fibre de sticla bitumate, la cladiri existente, din	m	400,0000	122,42 42,29	48 969,88 16 915,68

1	2	3	4	5	6	7
		tabla de 0,55 mm grosime, cu latimea desfasurata de 15 cm (fixarea stratului membrane bituminoase pe parapet)				
13	CE23D	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe zidarie de caramida, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata 60 cm	m	170,0000	211,24 51,82	35 910,31 8 810,25
14	CE23D	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe zidarie de caramida, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata 100 cm (Hogeag de ventilare)	m	120,0000	210,82 51,82	25 298,26 6 219,00
		<i>Total</i>	lei			538 502,48
		<i>Fond social</i>	24 %			31 820,88
		<i>Transportarea materialelor</i>	1 %			3 890,01
		<i>Total</i>				574 213,37
		<i>Cheltuieli de regie</i>	1 %			5 742,13
		<i>Total</i>				579 955,50
		<i>Beneficiu de deviz</i>	1 %			5 799,55
		<i>Total</i>				585 755,05
		Total Reparatie acoperisului la Cladirea nr.26 Inclusiv salariu				585 755,05 132 587,00
		2. Reparatie acoperisului la Cladirea nr.28				
15	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in mai multe straturi 50%	m2	900,0000	28,38 27,78	25 540,38 25 000,38
16	RpSB05C	Demontarea unui sifon de pardoseala, cu diametrul de 100 mm	buc	3,0000	33,17 33,17	99,50 99,50

1	2	3	4	5	6	7
17	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.	m	160,0000	5,90 5,80	944,70 928,70
18	TrB01C1-5	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, aruncare, descarcare, rasturnare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m	t	5,0000	36,07 36,07	180,35 180,35
19	TrB22H1A 5	Transportul materialelor cu macaraua-turn de 10-15 tf, avind bratul de 12 m, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor de pina la 0,5 t,, iar inaltimea de ridicare de 24-30 m (Coborire materiale)	t	5,0000	180,71 25,71	903,53 128,53
20	TrB22H1A 5	Transportul materialelor cu macaraua-turn de 10-15 tf, avind bratul de 12 m, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor de pina la 0,5 t,, iar inaltimea de ridicare de 24-30 m	t	15,0000	180,71 25,71	2 710,58 385,58
21	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	10,0000	77,40 0,00	774,00 0,00
22	SB26A	Gura de scurgere (receptor) din fonta emailata, pentru evacuarea apelor de pe terase si acoperisuri, avind diametrul de 150 mm	buc	3,0000	445,12 45,61	1 335,36 136,82
23	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	1 750,0000	13,36 1,66	23 382,50 2 902,20
24	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase (Uniflex HPP sau similar dupa caracteristici) lipite cu flacara in sistem monostrat, Stratul I inferior	m2	1 750,0000	97,14 19,90	169 990,17 34 826,40
25	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase „Tehnoelast EKP” sau similar dupa caracteristici, lipite cu flacara pe suprafata orizontale strat superior	m2	1 750,0000	113,85 19,90	199 235,75 34 826,40

1	2	3	4	5	6	7
26	IzF22B	Piese aferente lucrarilor de hidroizolatii: aeratoare din material plastic-cauciuc (dispozitive pt. comunicarea stratului de difuzie cu atmosfera). Nota: Resursele (Tabla zincata sau neagra 0,5 x 800 x 2000 mm, Nit cu cap semiinecat 2 x 6 OL34 S 1257, Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G, Cilti de cinepa sort 4 si Tinichigiu) se exclud si se include „Aeratoare din material plastic” cu norma de consum 1,0 buc.	buc	16,0000	201,70 76,70	3 227,21 1 227,21
27	RpCI22D	Glafuri si copertine din tabla zincata sau aluminiu, montate pe zidarie de caramida sau beton, pe un strat de carton bitumat sau impaslitura din fibre de sticla bitumate, la cladiri existente, din tabla de 0,55 mm grosime, cu latimea desfasurata de 15 cm (fixarea stratului membrane bituminoase pe parapet)	m	400,0000	122,42 42,29	48 969,88 16 915,68
28	CE23D	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe zidarie de caramida, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata 60 cm	m	170,0000	211,24 51,82	35 910,31 8 810,25
29	CE23D	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe zidarie de caramida, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata 100 cm (Hogeag de ventilare)	m	120,0000	210,82 51,82	25 298,26 6 219,00
		<i>Total</i>	lei			538 502,48
		<i>Fond social</i>	24 %			31 820,88
		<i>Transportarea materialelor</i>	1 %			3 890,01
		<i>Total</i>				574 213,37

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de regie	1 %			5 742,13
		Total				579 955,50
		Beneficiu de deviz	1 %			5 799,55
		Total				585 755,05
		Total Reparatie acoperisului la Cladirea nr.28				585 755,05
		Inclusiv salariu				132 587,00

		Total	lei	1 171 510,10
		TVA	20 %	234 302,02
		1 405 812,12		
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		
		265 174,00		

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Acoperisul la doua cazarmi TM-142

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Reparatie acoperisului la Cladirea nr.26				
0	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in mai multe straturi 50%	m2			28,38
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4700	41,46	19,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	41,46	8,29
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	10,00	0,60

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			25 540,38
1	RpSB05C	Demontarea unui sifon de pardoseala, cu diametrul de 100 mm	buc			33,17
						33,17
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8000	41,46	33,17
		Total	lei			99,50
2	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.	m			5,90
						5,80
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900	41,46	3,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	41,46	2,07
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		Total	lei			944,70
3	TrB01C1-5	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, aruncare, descarcare, rasturnare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m	t			36,07
						36,07
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	41,46	36,07
		Total	lei			180,35
4	TrB22H1A5	Transportul materialelor cu macaraua-turn de 10-15 tf, avind bratul de 12 m, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor de pina la 0,5 t., iar inaltimea de ridicare de 24-30 m (Coborire materiale)	t			180,71
						25,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6200	41,46	25,71
	2922140006706	Macara turn cu brat inclinabil, 3,1-12,5 TF moment maxim=80-150 TFM	h-ut	0,3100	500,00	155,00
		Total	lei			903,53
5	TrB22H1A5	Transportul materialelor cu macaraua-turn de 10-15 tf, avind bratul de 12 m, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor de pina la 0,5 t., iar inaltimea de ridicare de 24-30 m	t			180,71
						25,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6200	41,46	25,71
	2922140006706	Macara turn cu brat inclinabil, 3,1-12,5 TF moment maxim=80-150 TFM	h-ut	0,3100	500,00	155,00
		Total	lei			2 710,58
6	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			77,40
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	300,00	77,40
		Total	lei			774,00
7	SB26A	Gura de scurgere (receptor) din fonta emailata, pentru evacuarea apelor de pe terase si acoperisuri, avind diametrul de 150 mm	buc			445,12
						45,61
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1000	41,46	45,61
	28751142038701	Gura de scurgere din fonta emailata pt. evacuarea apelor de pe acoperisuri si terase d=150mm	buc	1,0000	365,00	379,60
	1725127333925	Pinza sac din fire de cinepa de 0,7 m latime	m2	0,0800	14,00	1,17
	1752117307055	Calafat alb	kg	0,0550	22,00	1,25
	2320322600294	Bitum de protectie	kg	0,4000	42,00	17,50
		Total	lei			1 335,36
8	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			13,36
						1,66
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	41,46	1,66
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	39,00	11,70
	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	10,00	0,00
		Total	lei			23 382,50
9	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase (Uniflex HPP sau similar dupa caracteristici) lipite cu flacara in sistem monostrat, Stratul I inferior	m2			97,14
						19,90
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	41,46	12,44

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	41,46	7,46
	26821326004701	Membrane bituminoase Uniflex HPP - 1 strat	m2	1,1500	56,08	67,72
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	28,00	8,82
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	5,00	0,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	5,00	0,20
		Total	lei			169 990,17
10	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase „Tehnoelast EKP” sau similar dupa caracteristici, lipite cu flacara pe suprafata orizontale strat superior	m2			113,85 19,90
	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	0,3000	41,46	12,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	41,46	7,46
	26821326004702	Membrane bituminoase Tehnoelast EKP - superior	m2	1,1500	69,92	84,43
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	28,00	8,82
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	5,00	0,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	5,00	0,20
		Total	lei			199 235,75
11	IzF22B	Piese aferente lucrarilor de hidroizolatii: aeratoare din material plastic-cauciuc (dispozitive pt. comunicarea stratului de difuzie cu atmosfera). Nota: Resursele (Tabla zincata sau neagra 0,5 x 800 x 2000 mm, Nit cu cap semiinecat 2 x 6 OL34 S 1257, Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G, Cilti de cinepa sort 4 si Tinichigiu) se exclud si se include „Aeratoare din material plastic” cu norma de consum 1,0 buc.	buc			201,70 76,70
	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	0,6200	41,46	25,70
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,2300	41,46	51,00
	635465	Aeratoare din material plastic	buc	1,0000	125,00	125,00
		Total	lei			3 227,21
12	RpCI22D	Glafuri si copertine din tabla zincata sau aluminiu, montate pe zidarie de caramida sau beton, pe un strat de carton bitumat sau impaslitura din fibre de sticla bitumate, la cladiri existente, din tabla de 0,55 mm grosime, cu latimea desfasurata de 15 cm (fixarea stratului membrane bituminoase pe parapet)	m			122,42 42,29
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7700	41,46	31,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	41,46	10,36
	2710403642287	Tabla zincata de 0,5 x 650 x1000 mm	kg	1,2500	32,00	42,00
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,3300	26,00	9,01
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0300	15,00	0,47
	2873145886851	Cuie cu cap con. Tip A 1 2,5 x 60 OL34 S2111	kg	0,0300	36,00	1,13
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,0000	1,20	2,52
	3410520005702	Platforma telescopica pe auto	h-ut	0,1000	250,00	25,00
		Total	lei			48 969,88
13	CE23D	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe zidarie de caramida, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata 60 cm	m			211,24 51,82
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5500	41,46	22,80
	7122050013400	Zidar	h-om	0,5000	41,46	20,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	41,46	8,29
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0110	0,00	0,00
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	3,2000	32,00	106,50
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,2000	24,00	4,99
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,0000	26,00	27,04
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0800	15,00	1,25
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,1000	2,50	10,66
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0130	350,00	4,74
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0006	6 400,00	4,14
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	5,00	0,10
		Total	lei			35 910,31
14	CE23D	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat	m			210,82

1	2	3	4	5	6	7
		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 100 cm (Hogeag de ventilare)				51,82
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5500	41,46	22,80
	7122050013400	Zidar	h-om	0,5000	41,46	20,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	41,46	8,29
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0110	0,00	0,00
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	3,2000	32,00	106,50
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,2000	24,00	4,99
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,0000	26,00	27,04
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0800	15,00	1,25
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,1000	2,50	10,66
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0130	350,00	4,72
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0006	6 400,00	3,73
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	5,00	0,10
		Total	lei			25 298,26
		2. Reparatia acoperisului la Cladirea nr.28				
15	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in mai multe straturi 50%	m2			28,38
						27,78
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4700	41,46	19,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	41,46	8,29
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	10,00	0,60
		Total	lei			25 540,38
16	RpSB05C	Demontarea unui sifon de pardoseala, cu diametrul de 100 mm	buc			33,17
						33,17
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8000	41,46	33,17
		Total	lei			99,50
17	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.	m			5,90
						5,80
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900	41,46	3,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	41,46	2,07
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		Total	lei			944,70
18	TrB01C1-5	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, aruncare, descarcare, rasturnare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m	t			36,07
						36,07
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	41,46	36,07
		Total	lei			180,35
19	TrB22H1A5	Transportul materialelor cu macaraua-turn de 10-15 tf, avind bratul de 12 m, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor de pina la 0,5 t, iar inaltimea de ridicare de 24-30 m (Coborire materiale)	t			180,71
						25,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6200	41,46	25,71
	2922140006706	Macara turn cu brat inclinabil, 3,1-12,5 TF moment maxim=80-150 TFM	h-ut	0,3100	500,00	155,00
		Total	lei			903,53
20	TrB22H1A5	Transportul materialelor cu macaraua-turn de 10-15 tf, avind bratul de 12 m, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor de pina la 0,5 t, iar inaltimea de ridicare de 24-30 m	t			180,71
						25,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6200	41,46	25,71
	2922140006706	Macara turn cu brat inclinabil, 3,1-12,5 TF moment maxim=80-150 TFM	h-ut	0,3100	500,00	155,00
		Total	lei			2 710,58
21	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			77,40
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	300,00	77,40

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			774,00
22	SB26A	Gura de scurgere (receptor) din fonta emailata, pentru evacuarea apelor de pe terase si acoperisuri, avind diametrul de 150 mm	buc			445,12 45,61
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1000	41,46	45,61
	28751142038701	Gura de scurgere din fonta emailata pt. evacuarea apelor de pe acoperisuri si terase d=150mm	buc	1,0000	365,00	379,60
	1725127333925	Pinza sac din fire de cinepa de 0,7 m latime	m2	0,0800	14,00	1,17
	1752117307055	Calafat alb	kg	0,0550	22,00	1,25
	2320322600294	Bitum de protectie	kg	0,4000	42,00	17,50
		<i>Total</i>	lei			1 335,36
23	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			13,36 1,66
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	41,46	1,66
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	39,00	11,70
	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	10,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			23 382,50
24	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase (Uniflex HPP sau similar dupa caracteristici) lipite cu flacara in sistem monostrat, Stratul I inferior	m2			97,14 19,90
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	41,46	12,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	41,46	7,46
	26821326004701	Membrane bituminoase Uniflex HPP - 1 strat	m2	1,1500	56,08	67,72
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	28,00	8,82
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	5,00	0,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	5,00	0,20
		<i>Total</i>	lei			169 990,17
25	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase „Tehnoelast EKP” sau similar dupa caracteristici, lipite cu flacara pe suprafata orizontale strat superior	m2			113,85 19,90
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	41,46	12,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	41,46	7,46
	26821326004702	Membrane bituminoase Tehnoelast EKP - superior	m2	1,1500	69,92	84,43
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	28,00	8,82
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	5,00	0,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	5,00	0,20
		<i>Total</i>	lei			199 235,75
26	IzF22B	Piese aferente lucrarilor de hidroizolatii: aeratoare din material plastic-cauciuc (dispozitive pt. comunicarea stratului de difuzie cu atmosfera). Nota: Resursele (Tabla zincata sau neagra 0,5 x 800 x 2000 mm, Nit cu cap semiinecat 2 x 6 OL34 S 1257, Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G, Cilti de cinepa sort 4 si Tinichigiu) se exclud si se include „Aeratoare din material plastic” cu norma de consum 1,0 buc.	buc			201,70 76,70
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6200	41,46	25,70
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,2300	41,46	51,00
	635465	Aeratoare din material plastic	buc	1,0000	125,00	125,00
		<i>Total</i>	lei			3 227,21
27	RpCI22D	Glafuri si copertine din tabla zincata sau aluminiu, montate pe zidarie de caramida sau beton, pe un strat de carton bitumat sau impaslitura din fibre de sticla bitumate, la cladiri existente, din tabla de 0,55 mm grosime, cu latimea desfasurata de 15 cm (fixarea stratului membrane bituminoase pe parapet)	m			122,42 42,29
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7700	41,46	31,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	41,46	10,36

1	2	3	4	5	6	7
	2710403642287	Tabla zincata de 0,5 x 650 x1000 mm	kg	1,2500	32,00	42,00
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,3300	26,00	9,01
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0300	15,00	0,47
	2873145886851	Cuie cu cap con. Tip A 1 2,5 x 60 OL34 S2111	kg	0,0300	36,00	1,13
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,0000	1,20	2,52
	3410520005702	Platforma telescopica pe auto	h-ut	0,1000	250,00	25,00
		<i>Total</i>	lei			48 969,88
28	CE23D	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe zidarie de caramida, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata 60 cm	m			211,24 51,82
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5500	41,46	22,80
	7122050013400	Zidar	h-om	0,5000	41,46	20,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	41,46	8,29
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0110	0,00	0,00
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	3,2000	32,00	106,50
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,2000	24,00	4,99
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,0000	26,00	27,04
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0800	15,00	1,25
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,1000	2,50	10,66
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0130	350,00	4,74
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0006	6 400,00	4,14
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	5,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			35 910,31
29	CE23D	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe zidarie de caramida, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata 100 cm (Hogeag de ventilare)	m			210,82 51,82
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5500	41,46	22,80
	7122050013400	Zidar	h-om	0,5000	41,46	20,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	41,46	8,29
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0110	0,00	0,00
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	3,2000	32,00	106,50
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,2000	24,00	4,99
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,0000	26,00	27,04
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0800	15,00	1,25
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,1000	2,50	10,66
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0130	350,00	4,72
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0006	6 400,00	3,73
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	5,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			25 298,26

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Acoperisul la doua cazarmi TM-142

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Lucrari de reparatie

Valoarea de deviz 1 405 812,12 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	290,00	41,46	12 023,40
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2 259,84	41,46	93 692,96
3.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	11,40	41,46	472,64
4.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1 849,16	41,46	76 666,16
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	33,50	41,46	1 388,92
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1 952,00	41,46	80 929,92
		Total manopera				265 174,00

Materiale:

1.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	7,84	350,00	2 744,00
2.	1725127333925	Pinza sac din fire de cinepa de 0,7 m latime	m2	0,50	14,00	7,00
3.	1752117307055	Calafat alb	kg	0,34	22,00	7,48
4.	2051142950716	Diblu din lemn	buc	1 680,00	1,20	2 016,00
5.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	2 205,00	28,00	61 740,00
6.	2320322600294	Bitum de protectie	kg	2,50	42,00	105,00
7.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	1 050,00	39,00	40 950,00
8.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2 473,12	2,50	6 182,80
9.	2652102100713	Var pasta	m3	0,36	6 400,00	2 304,00
10.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	6,62	0,00	0,00
11.	26821326004701	Membrane bituminoase Uniflex HPP - 1 strat	m2	4 226,24	56,08	237 007,54
12.	26821326004702	Membrane bituminoase Tehnoelast EKP - superior	m2	4 226,24	69,92	295 498,70
13.	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	277,20	26,00	7 207,20
14.	2682132601626	Carton bitumat	m2	603,20	26,00	15 683,20
15.	2710403642287	Tabla zincata de 0,5 x 650 x1000 mm	kg	1 050,00	32,00	33 600,00
16.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	1 930,24	32,00	61 767,68
17.	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	120,64	24,00	2 895,36
18.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	73,44	15,00	1 101,60
19.	2873145886851	Cuie cu cap con. Tip A 1 2,5 x 60 OL34 S2111	kg	25,20	36,00	907,20
20.	28751142038701	Gura de scurgere din fonta emailata pt. evacuarea apelor de pe acoperisuri si terase d=150mm	buc	6,24	365,00	2 277,60
21.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	5,92	0,00	0,00
22.	635465	Aeratoare din material plastic	buc	32,00	125,00	4 000,00
		Total materiale de construcții				778 002,36

Utilaje de construcții:

1.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	700,00	5,00	3 500,00
2.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	112,26	10,00	1 122,60
3.	2922140006706	Macara turn cu brat inclinabil, 3,1-12,5 TF	h-ut	12,40	500,00	6 200,00

		moment maxim=80-150 TFM				
4.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	291,60	5,00	1 458,00
5.	3410520005702	Platforma telescopica pe auto	h-ut	80,00	250,00	20 000,00
6.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	5,16	300,00	1 548,00
		Total utilaje de construcții				33 828,60

Total	lei	1 171 510,10
TVA	20 %	234 302,02
Total deviz:		1 405 812,12

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)