

**Lucrari de reparatie a  
acoperisului, consolidarea  
panourilor de perete pentru  
imobilul cu nr. cad.  
8501216.288.01 situat in or.  
Stefan Voda, str. N.  
Testemiteanu, 2, raionul. Stefan  
Voda**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-1  
Lucrari de reparatie a acoperisului**

Valoarea de deviz 3 283 913,84 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
		<b>1. Demolari</b>				
1	RpCE40A	Desfacerea membranelor bituminoase, sapei de mortar de ciment, termoizolatiei la acoperis	m2	1 000,0000	253,09 174,19	253 088,50 174 188,50
2	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla zincata la parapet	m2	250,0000	63,18 61,18	15 794,60 15 294,60
		<b>Total Demolari Inclusiv salariu</b>				<b>268 883,10 189 483,10</b>
		<b>2. Evacuare gunoi</b>				
3	TrB05B2-5	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 50 m	t	410,5000	251,51 251,51	103 245,35 103 245,35
4	TrI1AA02 C1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t	410,5000	38,24 38,24	15 696,08 15 696,08
5	TsI50E	Transportarea incarcaturilor cu	t	410,5000	44,52	18 275,46

1	2	3	4	5	6	7
		autocamione la distanta 5 km (evacuarea gunoiului)			0,00	0,00
		<b>Total Evacuare gunoi Inclusiv salariu</b>				<b>137 216,89 118 941,43</b>
		<b>3. Reparatie acoperis</b>				
6	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu praimer de bitum "Tehnonikoli" sau echivalent dupa caracteristici	m2	1 250,0000	13,94 3,40	17 429,75 4 248,50
7	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu (Bipoli EPP)sau analogic	m2	1 200,0000	110,06 40,79	132 066,72 48 942,72
8	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat - Polistiren extrudat Tehnonikol carbon prof 300, 50 mm	m2	200,0000	89,28 10,20	17 855,84 2 039,28
9	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat - Polistiren extrudat Tehnonikol carbon prof 300, 200 mm	m2	1 000,0000	331,54 10,20	331 539,40 10 196,40
10	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (Strat termoizolator din cimentoplast grosimea 15 cm)	m3	150,0000	1 791,18 382,37	268 677,00 57 354,75
11	IzF04J1	Bariera contra vaporilor - pelicola PE	m2	1 000,0000	15,25 1,70	15 249,40 1 699,40
12	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi VR-1 D 5 mm 100x100	kg	3 100,0000	19,43 2,55	60 245,71 7 902,21
13	IzF18B k=3	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv	m2	1 000,0000	151,33	151 327,50

1	2	3	4	5	6	7
		scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete horizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 6 cm			63,73	63 727,50
14	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (Geotextil strat inferior)	m2	1 200,0000	43,10 21,24	51 720,00 25 491,00
15	CE13B	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate fixate mecanic in sistem monostrat pe suprafata orizontala montate pe suport continuu (Membrana PVC Protpan 2 mm) (se includ resursele element de prindere din pvc si diblu telescopic cu surub din metal, se exclud accesorii de prindere metalice) sau analogic	m2	1 200,0000	240,01 35,69	288 008,88 42 824,88
16	IzF22A	Piese aferente lucrarilor de hidroizolatii: deflectoare (dispozitive pt. comunicarea stratului de scurgere) cu diam. mediu de 120 mm dintr-o carcasa sudata din sirma zincata cu diam. de 4 mm grosime, prevazuta cu plasa de sirma zincata la acoperisuri si terase necirculabile (Montarea aeratoarelor la acoperis 160x450 mm)	buc	24,0000	338,46 83,27	8 123,01 1 998,49
17	CE06A1	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv (tabla plana tip Lindab 0,9 mm), montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara	m2	220,0000	506,71 131,70	111 475,32 28 974,77
18	CK26D	Plinta de prindere a membranelor de parapet	m	180,0000	53,50 8,50	9 629,46 1 529,46
19	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale,	m3	0,4000	9 738,82 1 869,34	3 895,53 747,74

1	2	3	4	5	6	7
		executate la pereti				
20	CE30C	Montare placi din OSB 15 mm	m2	200,0000	152,42 23,79	30 483,32 4 758,32
21	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv D=150 mm	m	240,0000	268,39 29,74	64 413,48 7 137,48
22	CE24C	Gargui (gura de scurgere), din tabla zincata de 0,5 mm grosime, din teava de otel zincat D=150 mm, confectionate pe santier, montat prin cimentare	buc	9,0000	191,98 118,96	1 727,83 1 070,62
		<b>Total reparatie acoperis Inclusiv salariu</b>				<b>1 563 868,14 310 643,52</b>
		<b>4. Scara de acces</b>				
23	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (scari exterioare)	kg	77,6000	39,91 13,60	3 096,72 1 054,99
24	IzD03A	Vopsirea confectionilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,0776	369,22 140,16	28,65 10,88
25	IzD04A	Vopsirea confectionilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,0776	588,16 324,55	45,64 25,19
26	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm	buc	8,0000	39,16 14,44	313,26 115,56
27	CO14A	Chepeng de 0,6 x 0,8 m, din lemn de fag geluit, izolat cu material termoizolant si captusit cu tabla zincata, montata la iesirile pe terase necirculabile (trapa de acces in acoperis)	buc	1,0000	1 019,73 378,12	1 019,73 378,12
		<b>Total Scara de acces Inclusiv salariu</b>				<b>4 504,00 1 584,72</b>
		<b>5. Consolidare placi parapet</b>				
28	RCsP21A	Protectia muchiiilor, cu corniere metalice de 70x70x6 mm, la scari	m	183,6600	219,10	40 240,75

1	2	3	4	5	6	7
		din beton sau beton armat			100,26	18 414,60
29	RCsP28A	Pane metalice gata confectionate, montate pe structurile din beton sau metalice ale unor constructii simple (profil 6x80 mm)	kg	277,2000	22,24 5,52	6 163,94 1 530,99
30	RCsP28A	Pane metalice gata confectionate, montate pe structurile din beton sau metalice ale unor constructii simple (profil 6x200 mm)	kg	691,2000	22,24 5,52	15 369,82 3 817,53
31	RCsP28A	Pane metalice gata confectionate, montate pe structurile din beton sau metalice ale unor constructii simple (profil 6x100 mm)	kg	86,4000	22,24 5,52	1 921,25 477,19
32	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	2,2300	369,26 140,20	823,45 312,65
33	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	2,2300	588,23 324,59	1 311,74 723,83
34	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm	buc	750,0000	39,16 14,44	29 368,05 10 833,67
35	CA08A	Betonarea buloanelor la fundatii de utilaje si stilpi metalici locasul avind dimensiunile de 70 x 70 x 200 mm - monolitizarea adeziv HILTI - doar manopera	buc	300,0000	25,49 25,49	7 647,30 7 647,30
36	pret de piata	Adeziv HILTI sau analogic	l	13,8600	625,00 0,00	8 662,50 0,00
37	pret de piata	Buloane de ancoraj M16x200	buc	450,0000	15,00 0,00	6 750,00 0,00
38		Buloane de ancoraj M16x400	buc	150,0000	25,00 0,00	3 750,00 0,00
39	pret de piata	Saiba M16	buc	750,0000	3,35 0,00	2 512,50 0,00
40	pret de piata	Piulita M16	buc	750,0000	4,00 0,00	3 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Consolidare placi parapet Inclusiv salariu</b>				<b>127 521,31 43 757,76</b>

		Total	lei	2 101 993,44
		Asigurari sociale	24,00 %	159 458,53
		Cheltuieli de transport	5,00 %	64 397,83
		Total	100,00 +	2 325 849,79
		Cheltuieli de regie	11,00 %	255 843,48
		Total	100,00 +	2 581 693,27
		Beneficiu de deviz	6,00 %	154 901,60
		Total	100,00 +	2 736 594,87
		TVA	20,00 %	547 318,97
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>3 283 913,84 664 410,53</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie a  
acoperisului, consolidarea  
panourilor de perete pentru  
imobilul cu nr. cad.  
8501216.288.01 situat in or.  
Stefan Voda, str. N.  
Testemiteanu, 2, raionul. Stefan  
Voda**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-1  
Lucrari de reparatie a acoperisului**

**Valoarea de deviz 3 283 913,84 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 № 2-1-1:				

**Manopera:**

1.	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,1000	84,97	8,50
2.	7123010010200	Betonist	h-om	796,3600	84,97	67 666,71
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	77,5000	84,97	6 585,18
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	11,5300	84,97	979,70
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	46,0000	84,97	3 908,62
6.	7132040012700	Parchetar	h-om	750,0000	84,97	63 727,50
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1 280,0000	84,97	108 761,60
8.	7134050013250	Izolator	h-om	84,0000	84,97	7 137,48
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	12,6226	84,97	1 072,53
10.	7212030022700	Sudor	h-om	0,7760	84,97	65,94
11.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	529,8400	84,97	45 020,50
12.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	63,2880	84,97	5 377,58
13.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	179,9868	84,97	15 293,48
14.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	10,8640	84,97	923,11
15.	7422010060100	Timplar	h-om	16,2000	84,97	1 376,51
16.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 399,8050	84,97	118 941,43
17.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2 458,4760	84,97	208 896,71
18.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	102,0060	84,97	8 667,45
		<b>Total manopera</b>				<b>664 410,53</b>

**Materiale:**

1.	100000	Adeziv HILTI sau analogic	l	13,8600	625,00	8 662,50
2.	100001	Buloane de ancoraj M16x200	buc	450,0000	15,00	6 750,00
3.	100002	Buloane de ancoraj M16x400	buc	150,0000	25,00	3 750,00
4.	100003	Saiba M16	buc	750,0000	3,35	2 512,50
5.	100004	Piulita M16	buc	750,0000	4,00	3 000,00
6.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,5520	12,50	19,40
7.	122202415	Aeratoare 160x450	buc	24,0000	235,00	5 640,00
8.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,4000	5 835,00	2 334,00
9.	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,1000	5 835,00	583,50

10.	2010102914200	Scinduri de fag aburite	m3	0,0289	5 835,00	168,63
11.	2010102918700	Rigle de fag aburite	m3	0,0136	5 835,00	79,36
12.	2010217333680	Rebord de izolemn	m3	0,0310	5 835,00	180,88
13.	2010237318750	Distantieri	buc	930,0000	0,65	604,50
14.	20201329205271	Placi OSB 15 mm	m2	210,0000	117,50	24 675,00
15.	2051142950716	Diblu din lemn	buc	8,2560	0,50	4,13
16.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	120,0000	25,00	3 000,00
17.	2320166200676	White spirit	kg	1,3846	39,00	54,00
18.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	756,0000	15,00	11 340,00
19.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1055	15,00	1,58
20.	2413217300010	Cleme	buc	122,4000	15,00	1 836,00
21.	24133173460001	Praimer de bitum "ТЕХНОНИКОЛЬ N01" sau analogic	kg	375,0000	35,00	13 125,00
22.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0686	35,00	2,40
23.	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	2,0000	45,00	90,00
24.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	11,9995	48,00	575,98
25.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	8,5757	65,00	557,42
26.	2430226101399	Chit pe baza de bitum filerizat	kg	9,0900	45,00	409,05
27.	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	23,1000	25,00	577,50
28.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	303,0390	2,50	757,60
29.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,6420	2,50	26,61
30.	26631021000001	Cimentoplast	m3	155,2875	1 200,00	186 345,00
31.	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	60,0000	1 400,00	84 000,00
32.	26701122040021	Polistiren extrudat Tehnonikol carbon prof 300, 50 mm	m2	207,0600	76,00	15 736,56
33.	26701122040022	Polistiren extrudat Tehnonikol carbon prof 300, 200 mm	m2	1 035,3000	310,00	320 943,00
34.	26821326004651	Geotextil strat inferior	m2	1 421,4000	15,00	21 321,00
35.	26821326004701	Membrane bituminoase - Bipoli EPP sau analogic	m2	1 449,0000	46,00	66 654,00
36.	26821326004702	Membrana PVC Protpan 2 mm sau analogic	m2	1 449,0000	146,00	211 554,00
37.	26821326016261	Pelicola PE	m2	1 080,0000	12,50	13 500,00
38.	27104036420001	Tabla plana tip Lindab 0,9 mm	m2	265,6500	280,00	74 382,00
39.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	1,6362	35,00	57,27
40.	2710403642665	Tabla zincata de 0,5 mm grosime, 1000 x 2000 mm cal.I	kg	3,0960	35,00	108,36
41.	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	138,6000	35,00	4 851,00
42.	2710403643229	Tabla zincata de 0,75 mm grosime 1000 x 2000 mm, cal I	kg	0,4128	35,00	14,45
43.	2710403702415	Banda din otel T 2 x 30 mm	kg	4,8000	14,00	67,20
44.	27104063117261	Burlan rotund prefabricat tip brass D=150 mm	m	257,0400	120,00	30 844,80
45.	2710602000092	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 8 mm	kg	0,4128	14,00	5,78
46.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	15,5000	14,00	217,00
47.	2710603400029	Otel rotund D = 10 mm	kg	2,1096	14,00	29,53
48.	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	45,9150	14,00	642,81
49.	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	75,0750	14,00	1 051,05
50.	27107035004271	Otel cornier cu aripi egale OL 37 70 x 70 x 6 mm	kg	1 173,5874	16,00	18 777,40
51.	2710703700285	Banda de otel laminat la cald de 20 x 3 mm	kg	0,3715	14,00	5,20
52.	272210330346	Teava de otel sudata D=30 x 2 mm	m	4,5450	37,00	168,16
53.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	31,0000	16,00	496,00
54.	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,8400	16,00	13,44
55.	2734113805920	Sirma zincata moale d = 4 mm	kg	20,4000	16,00	326,40
56.	2735725901015	Electrod sud.ol. nealiat supertit fin 2,5 S 1125/2	kg	0,4747	65,00	30,85
57.	27431235490271	Plinta de prindere a membranelor de parapet	m	180,0000	38,00	6 840,00
58.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0774	300,00	23,22
59.	28111063045751	Pana metalica gata confectionate - profil 6x80 mm	kg	282,7440	16,00	4 523,90

60.	28111063045752	Pana metalica gata confectionate - profil 6x200 mm	kg	705,0240	16,00	11 280,38
61.	28111063045753	Pana metalica gata confectionate - profil 6x100 mm	kg	88,1280	16,00	1 410,05
62.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	77,6000	25,00	1 940,00
63.	2811236832352	Burghiu widia	buc	636,7200	10,00	6 367,20
64.	2863146310926	Balamale profilate forma B 70 x 50 mm	buc	1,0320	50,00	51,60
65.	28731220041001	Plase sudate VR-1 D 5 mm 100x100	kg	3 131,0000	16,00	50 096,00
66.	2873132004842	Plasa sirma zincata ochi patrat 10,0 x 2,0 x 1500	kg	1,5120	16,00	24,19
67.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	22,0000	22,50	495,00
68.	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	9,1830	65,00	596,89
69.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,3880	65,00	25,22
70.	2873155901235	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 51.2 R1 2 x 350 inv.	kg	0,7200	65,00	46,80
71.	2874115802501	Surub M 20	buc	6,8562	18,00	123,41
72.	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	1,4000	15,00	21,00
73.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	1 080,0000	1,00	1 080,00
74.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	61,2000	110,00	6 732,00
75.	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	1 155,0000	0,50	577,50
76.	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	1,4000	4,00	5,60
77.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,8562	5,00	34,28
78.	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,8562	4,50	30,85
79.	2874125883079	Saibe M 16	buc	1,4000	3,35	4,69
80.	2874125886734	Nituri POP	buc	1 155,0000	0,50	577,50
81.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	61,2000	35,00	2 142,00
82.	2875274000502	Cot burlan	buc	122,4000	72,00	8 812,80
83.	2875274000503	Cot de capat	buc	61,2000	72,00	4 406,40
84.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	61,2000	35,00	2 142,00
85.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	2,0000	32,00	64,00
86.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	14 832,0000	0,25	3 708,00
87.	28752763125004	Element de prindere din pvc	buc	5 040,0000	1,00	5 040,00
88.	28752763125005	Diblu telescopic cu surub din metal	buc	5 040,0000	3,00	15 120,00
89.	4011106202741	Energie electrica	kw	2 001,8376	4,50	9 008,27
90.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	16,4000	15,00	246,00
91.	4100126202818	Apa	m3	60,0000	15,00	900,00
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>1 287 956,55</b>

#### **Utilaje de constructii:**

1.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF;	h-ut	0,1582	500,00	79,15
2.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	180,0000	50,00	9 000,00
3.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	10,3098	100,00	1 030,98
4.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	41,8750	100,00	4 187,50
5.	2922140007000	Macara	h-ut	39,3600	500,00	19 680,00
6.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	68,2200	50,00	3 411,00
7.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	124,2400	100,00	12 424,00
8.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	60,0000	100,00	6 000,00
9.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	3,6732	50,00	183,66
10.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	7,0920	50,00	354,60
11.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	150,0000	500,00	75 000,00
12.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	43,5130	420,00	18 275,46
		<b>Total utilaje de constructii</b>				<b>149 626,35</b>

Total	lei	2 101 993,44
Asigurari sociale	24,00 %	159 458,53
Cheltuieli de transport	5,00 %	64 397,83

Total	100,00 +	2 325 849,79
Cheltuieli de regie	11,00 %	255 843,48
Total	100,00 +	2 581 693,27
Beneficiu de deviz	6,00 %	154 901,60
Total	100,00 +	2 736 594,87
TVA	20,00 %	547 318,97

**Total deviz:** **3 283 913,84**

Intocmit

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de reparatie a acoperisului,  
consolidarea panourilor de perete pentru  
imobilul cu nr. cad. 8501216.288.01 situat in or.  
Stefan Voda, str. N. Testemiteanu, 2, raionul.  
Stefan Voda**

**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
		<b>1. Demolari</b>				
1	RpCE40A	Desfacerea membranelor bituminoase, sapei de mortar de ciment, termoizolatiei la acoperis	m2			253,09 174,19
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2500	84,97	21,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,8000	84,97	152,95
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	15,00	0,90
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,1000	25,00	3,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	500,00	75,00
2	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla zincata la parapet	m2			63,18 61,18
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600	84,97	30,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	84,97	30,59
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	100,00	2,00
		<b>2. Evacuare gunoi</b>				
3	TrB05B2-5	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 50 m	t			251,51 251,51
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,9600	84,97	251,51
4	TrI1AA02C1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t			38,24 38,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	84,97	38,24
5	TsI50E	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 5 km (evacuarea gunoiului)	t			44,52 0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,1060	420,00	44,52
		<b>3. Reparatie acoperis</b>				
6	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu praimer de bitum "Tehnonikoli" sau echivalent dupa caracteristici	m2			13,94 3,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	84,97	3,40
	24133173460001	Praimer de bitum "ТЕХНОНИКОЛЬ N01" sau analogic	kg	0,3000	35,00	10,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,00	0,01
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	100,00	0,03
7	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu (Bipoli EPP)sau analogic	m2			110,06 40,79
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	84,97	25,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	84,97	15,29
	26821326004701	Membrane bituminoase - Bipoli EPP sau analogic	m2	1,1500	46,00	55,55
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	15,00	4,72

1	2	3	4	5	6	7
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	50,00	5,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	100,00	4,00
8	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat - Polistiren extrudat Tehnonikol carbon prof 300, 50 mm	m2			89,28 10,20
	7134050013250	Izolator	h-om	0,0700	84,97	5,95
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	84,97	4,25
	26701122040021	Polistiren extrudat Tehnonikol carbon prof 300, 50 mm	m2	1,0200	76,00	78,68
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	100,00	0,40
9	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat - Polistiren extrudat Tehnonikol carbon prof 300, 200 mm	m2			331,54 10,20
	7134050013250	Izolator	h-om	0,0700	84,97	5,95
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	84,97	4,25
	26701122040022	Polistiren extrudat Tehnonikol carbon prof 300, 200 mm	m2	1,0200	310,00	320,94
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	100,00	0,40
10	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (Strat termoizolator din cimentoplast grosimea 15 cm)	m3			1 791,18 382,37
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	84,97	327,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,23
	26631021000001	Cimentoplast	m3	1,0250	1 200,00	1 242,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,51
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	500,00	125,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	100,00	40,00
11	IzF04J1	Bariera contra vaporilor - pelicola PE	m2			15,25 1,70
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	84,97	1,70
	26821326016261	Pelicola PE	m2	1,0800	12,50	13,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	100,00	0,05
12	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi VR-1 D 5 mm 100x100	kg			19,43 2,55
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	84,97	2,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	84,97	0,42
	28731220041001	Plase sudate VR-1 D 5 mm 100x100	kg	1,0100	16,00	16,16
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	14,00	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	16,00	0,16
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,65	0,20
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	500,00	0,30
13	IzF18B k=3	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 6 cm	m2			151,33 63,73
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	84,97	63,73
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0200	1 400,00	84,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	100,00	3,60
14	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (Geotextil strat inferior)	m2			43,10 21,24
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	84,97	16,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	84,97	4,25
	26821326004651	Geotextil strat inferior	m2	1,1500	15,00	17,77
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,25	3,09
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	100,00	1,00
15	CE13B	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate fixate mecanic in sistem monostrat pe suprafata orizontala montate pe suport continuu (Membrana PVC Protpan 2 mm) (se includ resursele element de prindere din pvc si diblu telescopic cu	m2			240,01 35,69

1	2	3	4	5	6	7
		surub din metal, se exclud accesorii de prindere metalice) sau analogic				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	84,97	25,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1200	84,97	10,20
	26821326004702	Membrana PVC Propan 2 mm sau analogic	m2	1,1500	146,00	176,29
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	15,00	4,72
	28752763125004	Element de prindere din pvc	buc	4,0000	1,00	4,20
	28752763125005	Diblu telescopic cu surub din metal	buc	4,0000	3,00	12,60
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,0500	50,00	2,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	100,00	4,00
16	IzF22A	Piese aferente lucrarilor de hidroizolatii: deflectoare (dispozitive pt. comunicarea stratului de scurgere) cu diam. mediu de 120 mm dintr-o carcasa sudata din sirma zincata cu diam. de 4 mm grosime, prevazuta cu plasa de sirma zincata la acoperisuri si terase necirculabile (Montarea aeratoarelor la acoperis 160x450 mm)	buc			338,46 83,27
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9800	84,97	83,27
	2873132004842	Plasa sirma zincata ochi patrat 10,0 x 2,0 x 1500	kg	0,0630	16,00	1,01
	2710403702415	Banda din otel T 2 x 30 mm	kg	0,2000	14,00	2,80
	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,0350	16,00	0,56
	2734113805920	Sirma zincata moale d = 4 mm	kg	0,8500	16,00	13,60
	2873155901235	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 51.2 R1 2 x 350 inv.	kg	0,0300	65,00	1,95
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0600	4,50	0,27
	122202415	Aeratoare 160x450	buc	1,0000	235,00	235,00
17	CE06A1	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv (tabla plana tip Lindab 0,9 mm), montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara	m2			506,71 131,70
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,4500	84,97	123,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	27104036420001	Tabla plana tip Lindab 0,9 mm	m2	1,1500	280,00	338,10
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	35,00	22,05
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	0,50	2,63
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5,0000	0,50	2,63
	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,3250	14,00	4,78
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1000	25,00	2,63
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	100,00	2,20
18	CK26D	Plinta de prindere a membranelor de parapet	m			53,50 8,50
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0900	84,97	7,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	27431235490271	Plinta de prindere a membranelor de parapet	m	1,0000	38,00	38,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	1,00	6,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	100,00	1,00
19	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti	m3			9 738,82 1 869,34
	7124010010700	Dulgher	h-om	20,0000	84,97	1 699,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0000	84,97	169,94
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	1,0000	5 835,00	5 835,00
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,2500	5 835,00	1 458,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,0000	22,50	112,50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	5,0000	32,00	160,00
	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	3,5000	15,00	52,50
	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	3,5000	4,00	14,00
	2874125883079	Saibe M 16	buc	3,5000	3,35	11,72
	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	5,0000	45,00	225,00
20	CE30C	Montare placi din OSB 15 mm	m2			152,42 23,79
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2300	84,97	19,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	84,97	4,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	22,50	2,25
	20201329205271	Placi OSB 15 mm	m2	1,0500	117,50	123,38
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	100,00	3,00
21	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv D=150 mm	m			268,39

1	2	3	4	5	6	7
						29,74
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	84,97	29,74
	27104063117261	Burlan rotund prefabricat tip brass D=150 mm	m	1,0500	120,00	128,52
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	72,00	36,72
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	35,00	8,93
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	15,00	7,65
	2874115830000	Pilnii de curature	buc	0,2500	110,00	28,05
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	72,00	18,36
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	35,00	8,93
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	100,00	1,50
22	CE24C	Gargui (gura de scurgere), din tabla zincata de 0,5 mm grosime, din teava de otel zincat D=150 mm, confectionate pe santier, montat prin cimentare	buc			191,98 118,96
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,4000	84,97	118,96
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0,1800	35,00	6,36
	2430226101399	Chit pe baza de bitum filerizat	kg	1,0000	45,00	45,45
	272210330346	Teava de otel sudata D=30 x 2 mm	m	0,5000	37,00	18,68
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,0000	2,50	2,52
		<b>4. Scara de acces</b>				
23	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (scari exterioare)	kg			39,91 13,60
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1400	84,97	11,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	65,00	0,65
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,50	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	12,50	0,25
24	IzD03A	Vopsirea confectionii si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			369,22 140,16
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	84,97	140,16
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	65,00	219,71
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	39,00	9,35
25	IzD04A	Vopsirea confectionii si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			588,16 324,55
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	84,97	324,55
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	48,00	249,59
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	39,00	14,02
26	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm	buc			39,16 14,44
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1700	84,97	14,44
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,5000	4,50	11,81
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,8000	10,00	8,40
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0900	50,00	4,50
27	CO14A	Chepeng de 0,6 x 0,8 m, din lemn de fag geluit, izolat cu material termoizolant si captusit cu tabla zincata, montata la iesirile pe terase necirculabile (trapa de acces in acoperis)	buc			1 019,73 378,12
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,1000	84,97	8,50
	7124010010700	Dulgher	h-om	3,5300	84,97	299,94
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7200	84,97	61,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	2710403642665	Tabla zincata de 0,5 mm grosime, 1000 x 2000 mm cal.I	kg	3,0000	35,00	108,36
	2010102918700	Rigle de fag aburite	m3	0,0132	5 835,00	79,36
	2010102914200	Scinduri de fag aburite	m3	0,0280	5 835,00	168,63
	2710403643229	Tabla zincata de 0,75 mm grosime 1000 x 2000 mm, cal I	kg	0,4000	35,00	14,45
	2010217333680	Rebord de izolemn	m3	0,0300	5 835,00	180,88
	2710703700285	Banda de otel laminat la cald de 20 x 3 mm	kg	0,3600	14,00	5,20
	2710602000092	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 8 mm	kg	0,4000	14,00	5,78
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0750	300,00	23,22

1	2	3	4	5	6	7
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	8,0000	0,50	4,13
	2863146310926	Balamale profilate forma B 70 x 50 mm	buc	1,0000	50,00	51,60
		<b>5. Consolidare placi parapet</b>				
28	RCsP21A	Protectia muchiiilor, cu corniere metalice de 70x70x6 mm, la scari din beton sau beton armat	m			219,10 ----- 100,26
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,9800	84,97	83,27
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2000	84,97	16,99
	27107035004271	Otel cornier cu aripi egale OL 37 70 x 70 x 6 mm	kg	6,3900	16,00	102,24
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,2500	14,00	3,50
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,0500	65,00	3,25
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,6500	2,50	4,13
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0500	4,50	0,23
	311050002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0300	50,00	1,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0200	50,00	1,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	100,00	3,00
29	RCsP28A	Pane metalice gata confectionate, montate pe structurile din beton sau metalice ale unor constructii simple (profil 6x80 mm)	kg			22,24 ----- 5,52
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,0600	84,97	5,10
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0050	84,97	0,42
	28111063045751	Pana metalica gata confectionate - profil 6x80 mm	kg	1,0200	16,00	16,32
	2874115802501	Surub M 20	buc	0,0065	18,00	0,12
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	0,0065	5,00	0,03
	2874115883700	Saiba M 20	buc	0,0065	4,50	0,03
	2735725901015	Electrod sud.ol. nealiat supertit fin 2,5 S 1125/2	kg	0,00045	65,00	0,03
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0008	4,50	0,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,000065	35,00	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0001	15,00	0,00
	2710603400029	Otel rotund D = 10 mm	kg	0,0020	14,00	0,03
	311050002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0015	50,00	0,07
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF;	h-ut	0,00015	500,00	0,08
30	RCsP28A	Pane metalice gata confectionate, montate pe structurile din beton sau metalice ale unor constructii simple (profil 6x200 mm)	kg			22,24 ----- 5,52
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,0600	84,97	5,10
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0050	84,97	0,42
	28111063045752	Pana metalica gata confectionate - profil 6x200 mm	kg	1,0200	16,00	16,32
	2874115802501	Surub M 20	buc	0,0065	18,00	0,12
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	0,0065	5,00	0,03
	2874115883700	Saiba M 20	buc	0,0065	4,50	0,03
	2735725901015	Electrod sud.ol. nealiat supertit fin 2,5 S 1125/2	kg	0,00045	65,00	0,03
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0008	4,50	0,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,000065	35,00	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0001	15,00	0,00
	2710603400029	Otel rotund D = 10 mm	kg	0,0020	14,00	0,03
	311050002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0015	50,00	0,07
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF;	h-ut	0,00015	500,00	0,08
31	RCsP28A	Pane metalice gata confectionate, montate pe structurile din beton sau metalice ale unor constructii simple (profil 6x100 mm)	kg			22,24 ----- 5,52
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,0600	84,97	5,10
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0050	84,97	0,42
	28111063045753	Pana metalica gata confectionate - profil 6x100 mm	kg	1,0200	16,00	16,32
	2874115802501	Surub M 20	buc	0,0065	18,00	0,12
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	0,0065	5,00	0,03
	2874115883700	Saiba M 20	buc	0,0065	4,50	0,03
	2735725901015	Electrod sud.ol. nealiat supertit fin 2,5 S 1125/2	kg	0,00045	65,00	0,03
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0008	4,50	0,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,000065	35,00	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0001	15,00	0,00
	2710603400029	Otel rotund D = 10 mm	kg	0,0020	14,00	0,03
	311050002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0015	50,00	0,07
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF;	h-ut	0,00015	500,00	0,08
32	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			369,26 ----- 140,20
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	84,97	140,20
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	65,00	219,70
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	39,00	9,36

1	2	3	4	5	6	7
33	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			588,23 ----- 324,59
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	84,97	324,59
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	48,00	249,60
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	39,00	14,04
34	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm	buc			39,16 ----- 14,44
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1700	84,97	14,44
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,5000	4,50	11,81
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,8000	10,00	8,40
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0900	50,00	4,50
35	CA08A	Betonarea buloanelor la fundatii de utilaje si stilpi metalici locasul avind dimensiunile de 70 x 70 x 200 mm - monolitizarea adeziv HILTI - doar manopera	buc			25,49 ----- 25,49
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3000	84,97	25,49
36	pret de piata	Adeziv HILTI sau analogic	l			625,00 ----- 0,00
	100000	Adeziv HILTI sau analogic	l	1,0000	625,00	625,00
37	pret de piata	Buloane de ancoraj M16x200	buc			15,00 ----- 0,00
	100001	Buloane de ancoraj M16x200	buc	1,0000	15,00	15,00
38		Buloane de ancoraj M16x400	buc			25,00 ----- 0,00
	100002	Buloane de ancoraj M16x400	buc	1,0000	25,00	25,00
39	pret de piata	Saiba M16	buc			3,35 ----- 0,00
	100003	Saiba M16	buc	1,0000	3,35	3,35
40	pret de piata	Piulita M16	buc			4,00 ----- 0,00
	100004	Piulita M16	buc	1,0000	4,00	4,00

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.