

**Renovarea imobilului, inclusiv schimbarea
acoperisului**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 913 747,56 lei

Intocmit in prețuri curente 23.04.2024

№ 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. Acoperis				
		1.1. Lucrari de demontare				
1	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla cutata	m2	1 260,0000	33,81 33,39	42 605,14 42 075,94
2	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor	m2	1 260,0000	8,98 8,35	11 312,78 10 518,98
3	RpCH32B	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - sarpanta acoperisului cu desfacerea tuturor elementelor componente, inclusiv sortarea materialelor rezultate (proiectie orizontala)	m2	1 080,0000	19,56 18,09	21 122,85 19 535,25
4	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3	0,4500	298,44 255,09	134,30 114,79
5	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor (desfacerea "iesirii in pod" din zidarie din blocuri de calcar taiat)	m3	3,2000	186,44 183,20	596,62 586,25
6	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2	35,0000	32,33 31,07	1 131,71 1 087,61
7	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din	m2	35,0000	15,40	539,15

1	2	3	4	5	6	7
		beton sau mortar de ciment			13,91	487,00
8	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (cheramzit)	m3	7,0000	53,29 47,31	373,01 331,15
9	TrB01A1-5	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m	t	65,0000	50,09 50,09	3 255,88 3 255,88
10	TrI1AA02 C2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t	65,0000	20,87 20,87	1 356,62 1 356,62
11	TsI50B5	Transportarea gunoiului de constructie cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km,	t	65,0000	103,20 0,00	6 708,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			89 136,06
		Total Lucrari de demontare Inclusiv salariu				89 136,06 79 349,47
		1.2. Taierea portiunii panourilor de perete si efect gaurii d250 mm (4 buc)				
12	RCsB22B	Taierea unei portiuni a panoului de perete	m	6,0000	782,84 115,95	4 697,01 695,70
13	RCsB29S k=2,7	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de ceramida si piatra, utilizand cu masina cu forez-carota diamantata cu diametrul de: 190 mm (Nota: diametrul gaurii 250 mm, grosimea peretelui 400 mm k=3*0.9=2.7)	buc	4,0000	175,06 100,18	700,24 400,73
		<i>Total</i>	lei			5 397,25
		Total Taierea portiunii panourilor de perete si efect gaurii d250 mm (4 buc) Inclusiv salariu				5 397,25 1 096,43
		1.3. Suporti din beton (pl.6 "C")				
14	RCsB21B	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 25 cm (pentru ancoraj A-1)	buc	110,0000	17,75 6,49	1 952,41 714,25
15	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu	buc	62,0000	23,48	1 456,05

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm (pentru ancoraj A-2)			7,88	488,85
16	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	123,3000	34,01 9,74	4 193,31 1 200,92
17	RpCB04D	Beton armat turnat in stalpi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineti din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc., la cladiri existente preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton marfa C16/20	m3	5,0000	1 931,86 309,82	9 659,30 1 549,09
18	CB02D	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	56,0000	99,29 60,29	5 560,25 3 376,47
		<i>Total</i>	lei			22 821,32
		Total Suporti din beton (pl.6 "C") Inclusiv salariu				22 821,32 7 329,58
		1.4. Streasina, Sistema de Scurgere				
19	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic (scindara pentru streasina 200*200 mm)	m3	8,0000	5 830,84 1 043,55	46 646,72 8 348,40
20	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	8,0000	173,13 39,42	1 385,06 315,38
21	CE06A	Tabla perforata pentru finisarea stresinii	m2	72,0000	251,60 55,66	18 115,33 4 007,24
22	CK26B	Ingradire de protectie pentru acoperis, prefabricata (tip PII - OF- 600, L=3m) (40 buc)	m	120,0000	158,28 18,55	18 993,84 2 226,24
23	CK26B	Bariera de zapada	m	120,0000	88,28 18,55	10 593,84 2 226,24
24	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv (d150 mm)	m	140,0000	162,55 13,91	22 757,14 1 947,96

1	2	3	4	5	6	7
25	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv (d100mm)	m	111,0000	159,35 16,23	17 687,63 1 801,86
		<i>Total</i>	lei			136 179,56
		Total Streasina, Sistema de Scurgere Inclusiv salariu				136 179,56 20 873,32
		1.5. Fixarea suplimentara a panourilor de perete de stalpii carcasei (pl.4 "C")				
26	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	941,3900	30,23 9,74	28 458,49 9 168,96
27	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice,	t	0,9400	851,06 298,69	800,00 280,77
		<i>Total</i>	lei			29 258,49
		Total Fixarea suplimentara a panourilor de perete de stalpii carcasei (pl.4 "C") Inclusiv salariu				29 258,49 9 449,73
		1.6. Termoizolarea panseului cerdac (SA, pl.14)				
28	IzF04J1 aplicativ	Membrana anti vapori sd 100	m2	1 200,0000	12,82 0,93	15 381,72 1 113,12
29	IzF11B	Strat termoizolant la terase, acoperisuri si plansee, executat cu ECOVATA-150mm	m3	180,0000	943,75 74,67	169 875,32 13 440,92
		<i>Total</i>	lei			185 257,04
		Total Termoizolarea panseului cerdac (SA, pl.14) Inclusiv salariu				185 257,04 14 554,04
		<i>Total</i>	lei			468 049,72
		Total Acoperis Inclusiv salariu				468 049,72 132 652,57

1	2	3	4	5	6	7
		2. AMENAJAREA, LUCRARI EXTERIOARE				
		2.1. Demolari				
30	RpCP45A	Demontarea usilor metalice	kg	540,0000	3,00 2,78	1 621,20 1 502,72
31	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (10 cm) pereul	m3	22,0000	167,10 74,21	3 676,16 1 632,58
32	TrB01A1-5	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m	t	45,0000	50,09 50,09	2 254,07 2 254,07
33	TrI1AA02 C2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t	45,0000	20,87 20,87	939,20 939,20
34	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	45,0000	103,20 0,00	4 644,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			13 134,63
		Total Demolari Inclusiv salariu				13 134,63 6 328,57
		2.2. Timplarie				
35	CK13B1	Poarta casetata (cu usa de acces) 3.0x3.0m (2 buc)	m2	18,0000	1 813,09 166,50	32 635,67 2 997,08
		<i>Total</i>	lei			32 635,67
		Total Timplarie Inclusiv salariu				32 635,67 2 997,08
		2.3. Pereul				
36	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (albie sub imbracamintea rutiera)	m3	10,5000	55,19 55,19	579,52 579,52
37	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta	t	18,0000	42,40 0,00	763,20 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		de 5 km				
38	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2	2,2000	991,81 418,81	2 181,99 921,39
39	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fr. 20-40 (200 mm)	m3	44,0000	413,27 45,92	18 183,71 2 020,31
40	IzF04J1 aplicativ	Película 200mkm	m2	220,0000	14,98 0,93	3 295,18 204,07
41	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Bp5 100*100)	kg	682,0000	23,15 1,39	15 785,85 948,94
42	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa , turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa B 20 (100-200 mm)	m3	33,0000	1 952,19 204,07	64 422,36 6 734,38
		<i>Total</i>	lei			105 211,81
		Total Pereul Inclusiv salariu				105 211,81 11 408,61
		<i>Total</i>	lei			150 982,11
		Total AMENAJAREA, LUCRARI EXTERIOARE Inclusiv salariu				150 982,11 20 734,26
		3. Fronton				
43	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	1,5300	5 830,84 1 043,55	8 921,18 1 596,63
44	CN50A	Tratament ignifug al lemniei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	1,5300	173,13 39,42	264,89 60,32
45	CE30C	Placi tip OSB-3 de 20 mm grosime	m2	60,0000	155,37 12,99	9 321,98 779,18
46	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate	m2	60,0000	23,90 11,60	1 433,83 695,70

1	2	3	4	5	6	7
		sau amprentate				
47	CD07A	Pereti din panouri din tabla zincata cutata fixate prin impuscare pe scheletul metalic, montate la o inaltime de pina la 6 m inclusiv	m2	60,0000	221,01 41,74	13 260,66 2 504,52
		<i>Total</i>	lei			33 202,54
		Total Fronton Inclusiv salariu				33 202,54 5 636,35

		Total	lei	652 234,37
		Asigurarea sociala	24 %	38 165,56
		Cheltuieli de transport	3 %	13 869,70
		Total		704 269,63
		Cheltuieli de regie	6 %	42 256,17
		Total		746 525,80
		Beneficiu	2 %	14 930,51
		Total		761 456,31
		TVA	20 %	152 291,25
		Total deviz: Inclusiv salariu		913 747,56 159 023,18

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Renovarea imobilului, inclusiv schimbarea
acoperisului**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 913 747,56 lei

Intocmit in prețuri curente 23.04.2024

№ 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	1,4400	46,38	66,79
2.	7123010010200	Betonist	h-om	193,6400	46,38	8 981,02
3.	7123011000200	Betonist	h-om	6,0480	46,38	280,51
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	17,0500	46,38	790,78
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	477,4000	46,38	22 141,81
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	13,8000	46,38	640,04
7.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	192,9825	46,38	8 950,53
8.	7132040012700	Parchetar	h-om	5,2500	46,38	243,50
9.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	330,2000	46,38	15 314,67
10.	7136080025001	Montator	h-om	25,8930	46,38	1 200,92
11.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,1600	46,38	100,18
12.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	13,1936	46,38	611,92
13.	7212030022700	Sudor	h-om	15,8339	46,38	734,38
14.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	630,1000	46,38	29 224,04
15.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	43,9200	46,38	2 037,01
16.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	16,2000	46,38	751,36
17.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	232,8641	46,38	10 800,24
18.	7422010060100	Timplar	h-om	76,8000	46,38	3 561,98
19.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	244,2210	46,38	11 326,99
20.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	827,6114	46,38	38 384,65
21.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	18,7920	46,38	871,58
22.	9310060019930	Muncitor	h-om	43,3005	46,38	2 008,28
Total manopera						159 023,18

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	14,1208	2,00	28,24
2.	1212121212121	apa	m3	2,1919	13,00	28,49
3.	14211022000682	Pietris fr. 20-40	m3	50,6000	290,00	14 674,00
4.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0720	300,00	21,60
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,0565	5,00	5,28
6.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0840	4 000,00	336,00
7.	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase $\bar{6} = 44\text{MM}$ calit II	m3	1,1436	4 000,00	4 574,40
8.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0560	4 000,00	224,00
9.	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0953	4 000,00	381,20
10.	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\bar{6}=100,125$ mm, calit, a II a	m3	8,8629	4 000,00	35 451,60

11.	2010237318750	Distantieri	buc	204,6000	0,20	40,92
12.	2020132920527o 2	Placi tip OSB-3 de 20 mm grosime	m2	63,0000	133,00	8 379,00
13.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	8,4000	120,00	1 008,00
14.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	16,2010	12,00	194,41
15.	2320166200676	White spirit	kg	1,8330	24,00	43,99
16.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	9,5300	22,00	209,66
17.	2320187315789	Decofrol	kg	6,7200	6,00	40,32
18.	23203226000361	Gudron	kg	24,5874	18,00	442,57
19.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5400	14,00	7,56
20.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	2,4907	35,00	87,17
21.	2413217300010	Cleme	buc	56,6100	24,00	1 358,64
22.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4320	28,00	12,10
23.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	28,6853	12,00	344,22
24.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,3320	45,00	329,94
25.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,1144	45,00	5,15
26.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	63,8510	12,00	766,21
27.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	10,8000	35,00	378,00
28.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,6660	35,00	128,31
29.	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	7,5600	18,00	136,08
30.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5170	24,00	12,41
31.	2461117308504	Cartuse pistol pentru bolturi TORNADO	buc	168,0000	4,00	672,00
32.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	23,4000	2,50	58,50
33.	26631021000001 6/20	Beton C16/20	m3	5,2275	1 500,00	7 841,25
34.	2663102100000b 20	Beton B20	m3	34,3324	1 600,00	54 931,84
35.	2666122800555	Element de inchidere	buc	28,8400	25,00	721,00
36.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	13,8185	21,00	290,19
37.	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	71,0700	10,00	710,70
38.	2682132601626 mal	Membrana anti vapori sd 100	m2	1 296,0000	11,00	14 256,00
39.	2682132601626p	Película 200mkm	m2	237,6000	13,00	3 088,80
40.	2710403642000e 3	Tabla perforata pentru finisarea stresinii	m2	86,9400	137,50	11 954,25
41.	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	45,3600	24,00	1 088,64
42.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	118,8810	90,00	10 699,29
43.	2710406311800	Igheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	151,4100	90,00	13 626,90
44.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	3,4100	13,00	44,33
45.	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	24,5700	18,00	442,26
46.	2732103646070	Tabla cutata	m2	66,6000	137,50	9 157,50
47.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	9,4139	23,00	216,52
48.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	2,8000	24,00	67,20
49.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	6,8200	24,00	163,68
50.	2735725900970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	1,2600	42,00	52,92
51.	2743123549026b z	Bariera de zapada	m	120,0000	68,00	8 160,00
52.	2743123549026i n	Ingradire de protectie pentru acoperis	m	120,0000	138,00	16 560,00
53.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	941,3900	20,00	18 827,80
54.	2811236309900	Confectii metalice	kg	129,5143	20,00	2 590,29
55.	2811236832352	Burghiu widia	buc	109,8300	8,00	878,64
56.	28121063060001	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	18,0000	1 600,00	28 800,00
57.	2873116829070	Chingi metalice	kg	4,4800	18,00	80,64

58.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	32,4020	24,00	777,65
59.	2873122004100	Plase sudate	kg	688,8200	21,00	14 465,22
60.	2873122005400	ECOVATA	m3	187,2000	830,00	155 376,00
61.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	7,4000	21,00	155,40
62.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	1,2453	42,00	52,30
63.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	2,3400	42,00	98,28
64.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	4,7070	42,00	197,69
65.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	16,8000	1,00	16,80
66.	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	71,4750	30,00	2 144,25
67.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	960,0000	0,38	364,80
68.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	28,3050	21,00	594,41
69.	2874115837745	Suruburi	buc	1 442,0000	0,60	865,20
70.	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	378,0000	0,60	226,80
71.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	16,8000	0,42	7,06
72.	2874115893397	Bolt tornado K 6/20 OL50	buc	168,0000	0,48	80,64
73.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,2800	35,00	9,80
74.	2874125886734	Nituri POP	buc	588,0000	0,60	352,80
75.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	28,5900	21,00	600,39
76.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	42,7250	18,00	769,05
77.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	28,8400	34,00	980,56
78.	2875274000502	Cot burlan	buc	56,6100	28,00	1 585,08
79.	2875274000503	Cot de capat	buc	28,3050	21,00	594,41
80.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	28,3050	18,00	509,49
81.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	28,8400	65,00	1 874,60
82.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	201,8800	12,00	2 422,56
83.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,6800	17,00	28,56
84.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	741,6000	0,02	14,83
85.	2881116002700	Disc abraziv	buc	1,2600	204,00	257,04
86.	4011106202741	Energie electrica	kw	413,5211	2,56	1 058,61
87.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	2,2000	13,00	28,60
88.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	4,0020	13,00	52,02
89.	4100126202818	Apa	m3	7,5287	13,00	97,87
90.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,1058	320,00	33,86
Total materiale de constructii						462 323,24

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	17,0500	65,00	1 108,25
2.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,9476	300,00	284,28
3.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF;	h-ut	12,0000	300,00	3 600,00
4.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	1,4295	300,00	428,85
5.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	18,4800	45,00	831,60
6.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	9,2400	65,00	600,60
7.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,1575	65,00	10,24
8.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	116,5990	21,00	2 448,58
9.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	79,8100	21,00	1 676,01
10.	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	1,9600	21,00	41,16
11.	2922140007000	Macara	h-ut	2,8092	300,00	842,76
12.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	13,2800	24,00	318,72
13.	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	2,1919	21,00	46,03

14.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	10,8490	21,00	227,82
15.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,4202	400,00	168,08
16.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	3,0800	400,00	1 232,00
17.	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	4,2120	60,00	252,72
18.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,5718	18,00	10,29
19.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	19,8000	12,00	237,60
20.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	17,2075	45,00	774,34
21.	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	3,0000	12,00	36,00
22.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	3,1449	45,00	141,52
23.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	15,5640	24,00	373,54
24.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,7500	300,00	225,00
25.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	9,3700	300,00	2 811,00
26.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,1144	400,00	45,76
27.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	30,2880	400,00	12 115,20
		Total utilaje de constructii				30 887,95

Total	lei	652 234,37
Asigurarea sociala	24 %	38 165,56
Cheltuieli de transport	3 %	13 869,70
Total		704 269,63
Cheltuieli de regie	6 %	42 256,17
Total		746 525,80
Beneficiu	2 %	14 930,51
Total		761 456,31
TVA	20 %	152 291,25

Total deviz: 913 747,56

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Renovarea imobilului, inclusiv schimbarea
acoperisului****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. Acoperis				
		1.1. Lucrari de demontare				
1	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla cutata	m2			33,81 33,39
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600	46,38	16,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	46,38	16,70
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	21,00	0,42
		Total	lei			42 605,14
2	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor	m2			8,98 8,35
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0900	46,38	4,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	46,38	4,17
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	21,00	0,63
		Total	lei			11 312,78
3	RpCH32B	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - sarpanta acoperisului cu desfacerea tuturor elementelor componente, inclusiv sortarea materialelor rezultate (proiectie orizontala)	m2			19,56 18,09
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2800	46,38	12,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	46,38	5,10
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	21,00	1,47
		Total	lei			21 122,85
4	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3			298,44 255,09
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	46,38	185,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	46,38	69,58
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	13,00	0,64
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	65,00	22,76
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	45,00	15,76
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	21,00	4,20
		Total	lei			134,30
5	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor (desfacerea "iesirii in pod" din zidarie din blocuri de calcar taiat)	m3			186,44 183,20
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	46,38	20,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	46,38	162,33
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	13,00	1,56
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	21,00	1,68
		Total	lei			596,62
6	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2			32,33 31,07
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4700	46,38	21,80

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	46,38	9,28
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	21,00	1,26
		<i>Total</i>	lei			1 131,71
7	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2			15,40 13,91
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	46,38	6,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	46,38	6,96
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	13,00	0,65
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	21,00	0,84
		<i>Total</i>	lei			539,15
8	RplzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protețiilor : granuloase (cheramzit)	m3			53,29 47,31
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,0200	46,38	47,31
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0200	5,00	0,10
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,2800	21,00	5,88
		<i>Total</i>	lei			373,01
9	TrB01A1-5	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanța de 50 m	t			50,09 50,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0800	46,38	50,09
		<i>Total</i>	lei			3 255,88
10	Tr11AA02C2	Incărcarea materialelor din grupa A - grele, în bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, în auto categoria 2	t			20,87 20,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	46,38	20,87
		<i>Total</i>	lei			1 356,62
11	Ts150B5	Transportarea gunoierului de construcție cu autobasculantă de 5 t la distanța de 15 km,	t			103,20 0,00
	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	0,2580	400,00	103,20
		<i>Total</i>	lei			6 708,00
		1.2. Taierea porțiunii panourilor de perete și efect gaurii d250 mm (4 buc)				
12	RCsB22B	Țierea unei porțiuni a panoului de perete	m			782,84 115,95
	7123010010200	Betonist	h-om	2,0000	46,38	92,76
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	46,38	23,19
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,2000	204,00	42,84
	4011106202741	Energie electrică	kw	1,2000	2,56	3,22
	2735725900970	Electrozi sudură cu D = 3,25 mm	kg	0,2000	42,00	8,82
	2410520006751	Automacără 4,5 - 9,9 TF;	h-ut	2,0000	300,00	600,00
	3110500002401	Aparat de sudură 28-35 Kw	h-ut	0,5000	24,00	12,00
		<i>Total</i>	lei			4 697,01
13	RCsB29S k=2,7	Forarea gaurilor strapunse în zidăria de ceramida și piatră, utilizând cu mașina cu foreză-carotă diamantată cu diametrul de: 190 mm (Nota: diametrul gaurii 250 mm, grosimea peretelui 400 mm k=3*0.9=2.7)	buc			175,06 100,18
	7123011000200	Betonist	h-om	0,5600	46,38	70,13
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2400	46,38	30,06
	5001000100135	Freză cu carotă diamantă	buc	0,0098	320,00	8,46
	4100126202818	Apa	m3	0,0921	13,00	3,23
	2952260003904	Mașina cu foreză-carotă diamantată cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,3900	60,00	63,18
		<i>Total</i>	lei			700,24
		1.3. Suport din beton (pl.6 "C")				
14	RCsB21B	Forarea mecanică a gaurilor cu diametrul de 5 cm, în elementele de beton, având grosimea de 25 cm (pentru ancoraj A-1)	buc			17,75 6,49
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1400	46,38	6,49

1	2	3	4	5	6	7
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,0000	2,56	5,38
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,5000	8,00	4,20
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0700	24,00	1,68
		Total	lei			1 952,41
15	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm (pentru ancoraj A-2)	buc			23,48
						7,88
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1700	46,38	7,88
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,5000	2,56	6,72
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,8000	8,00	6,72
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0900	24,00	2,16
		Total	lei			1 456,05
16	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			34,01
						9,74
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	46,38	9,74
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	20,00	21,01
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	35,00	0,71
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	42,00	0,42
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	24,00	1,92
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0100	21,00	0,21
		Total	lei			4 193,31
17	RpCB04D	Beton armat turnat in stalpi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineti din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc., la cladiri existente preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton marfa C16/20	m3			1 931,86
						309,82
	7123010010200	Betonist	h-om	4,3800	46,38	203,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,3000	46,38	106,67
	266310210000016 /20	Beton C16/20	m3	1,0250	1 500,00	1 568,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1200	13,00	1,59
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,6000	12,00	7,20
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	300,00	45,00
		Total	lei			9 659,30
18	CB02D	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			99,29
						60,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	46,38	9,28
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000	46,38	51,02
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,0800	18,00	1,44
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	35,00	0,18
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,42	0,13
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,00	0,30
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	17,00	0,51
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	24,00	1,20
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	21,00	0,52
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1500	120,00	18,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 000,00	4,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	4 000,00	6,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	6,00	0,72
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	300,00	6,00
		Total	lei			5 560,25
		1.4. Streasina, Sistema de Scurgere				
19	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic (scindara pentru streasina 200*200 mm)	m3			5 830,84
						1 043,55
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	46,38	939,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	46,38	104,36
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	30,00	225,00
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	4 000,00	40,00
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9300	4 000,00	3 720,00
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase 6 = 44mm calit II	m3	0,1200	4 000,00	480,00

1	2	3	4	5	6	7
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	24,00	81,60
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	12,00	36,12
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	18,00	46,44
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	21,00	63,00
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	21,00	30,45
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	300,00	45,00
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cr (Drujba, бензопила)	h-ut	0,3300	45,00	14,85
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	21,00	4,83
		Total	lei			46 646,72
20	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			173,13 39,42
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	46,38	39,42
	1212121212121	apa	m3	0,2300	13,00	2,99
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	12,00	20,40
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	12,00	80,40
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	45,00	0,54
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	22,00	22,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	300,00	1,50
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	18,00	1,08
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	400,00	4,80
		Total	lei			1 385,06
21	CE06A	Tabla perforata pentru finisarea stresinii	m2			251,60 55,66
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,1000	46,38	51,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	46,38	4,64
	2710403642000e3	Tabla perforata pentru finisarea stresinii	m2	1,1500	137,50	166,03
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	24,00	15,12
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	0,60	3,15
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5,0000	0,60	3,15
	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,3250	18,00	6,14
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1000	18,00	1,89
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	21,00	0,46
		Total	lei			18 115,33
22	CK26B	Ingradire de protectie pentru acoperis, prefabricata (tip PII - OF- 600, L=3m) (40 buc)	m			158,28 18,55
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	46,38	14,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	46,38	3,71
	2743123549026in	Ingradire de protectie pentru acoperis	m	1,0000	138,00	138,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crest 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,38	1,52
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	21,00	0,21
		Total	lei			18 993,84
23	CK26B	Bariera de zapada	m			88,28 18,55
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	46,38	14,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	46,38	3,71
	2743123549026bz	Bariera de zapada	m	1,0000	68,00	68,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crest 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,38	1,52
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	21,00	0,21
		Total	lei			10 593,84
24	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv (d150 mm)	m			162,55 13,91
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	46,38	13,91
	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	1,0500	90,00	97,34
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	12,00	17,30
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	25,00	5,15
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	18,00	1,85
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	65,00	13,39
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	34,00	7,00
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,60	6,18
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	21,00	0,42
		Total	lei			22 757,14
25	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla	m			159,35

1	2	3	4	5	6	7
		protejata anticoroziv (d100mm)				16,23
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	46,38	16,23
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	90,00	96,39
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	28,00	14,28
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	18,00	4,59
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	24,00	12,24
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	21,00	5,36
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	21,00	5,36
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	18,00	4,59
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	21,00	0,31
		<i>Total</i>	lei			17 687,63
		1.5. Fixarea suplimentara a panourilor de perete de stalpii carcasei (pl.4 "C")				
26	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			30,23
						9,74
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	46,38	8,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	46,38	0,46
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	46,38	0,46
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	23,00	0,23
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,00	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,56	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	2,00	0,03
		<i>Total</i>	lei			28 458,49
27	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice,	t			851,06
						298,69
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	46,38	298,69
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	45,00	351,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	35,00	136,50
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	24,00	13,20
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	24,00	46,80
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,87
		<i>Total</i>	lei			800,00
		1.6. Termoizolarea panseului cerdac (SA, pl.14)				
28	IzF04J1 aplicativ	Membrana anti vapori sd 100	m2			12,82
						0,93
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	46,38	0,93
	2682132601626m al	Membrana anti vapori sd 100	m2	1,0800	11,00	11,88
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	21,00	0,01
		<i>Total</i>	lei			15 381,72
29	IzF11B	Strat termoizolant la terase, acoperisuri si plansee, executat cu ECOVATA-150mm	m3			943,75
						74,67
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,6100	46,38	74,67
	2873122005400	ECOVATA	m3	1,0400	830,00	863,20
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2800	21,00	5,88
		<i>Total</i>	lei			169 875,32
		2. AMENAJAREA, LUCRARI EXTERIOARE				
		2.1. Demolari				
30	RpCP45A	Demontarea usilor metalice	kg			3,00

1	2	3	4	5	6	7
						2,78
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0300	46,38	1,39
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0300	46,38	1,39
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0008	28,00	0,02
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	14,00	0,01
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0030	21,00	0,06
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0050	24,00	0,12
		Total	lei			1 621,20
31	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (10 cm) pereul	m3			167,10
						74,21
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	46,38	74,21
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	400,00	7,64
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,7750	45,00	34,88
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	65,00	50,38
		Total	lei			3 676,16
32	TrB01A1-5	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m	t			50,09
						50,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0800	46,38	50,09
		Total	lei			2 254,07
33	Tr11AA02C2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t			20,87
						20,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	46,38	20,87
		Total	lei			939,20
34	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			103,20
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	400,00	103,20
		Total	lei			4 644,00
		2.2. Timplarie				
35	CK13B1	Poarta casetata (cu usa de acces) 3.0x3.0m (2 buc)	m2			1 813,09
						166,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	46,38	8,81
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	2,4400	46,38	113,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8400	46,38	38,96
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1200	46,38	5,57
	28121063060001	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	1,0000	1 600,00	1 600,00
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	300,00	1,20
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,3000	2,50	3,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2600	2,56	0,67
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1300	42,00	5,46
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,6000	35,00	21,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	13,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0500	300,00	15,00
		Total	lei			32 635,67
		2.3. Pereul				
36	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (albie sub imbracamintea rutiera)	m3			55,19
						55,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	46,38	55,19
		Total	lei			579,52
37	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			42,40
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	400,00	42,40
		Total	lei			763,20
38	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie	100m2			991,81

1	2	3	4	5	6	7
		din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu ruluu compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv				418,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	46,38	418,81
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	13,00	13,00
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,4000	400,00	560,00
		<i>Total</i>	lei			2 181,99
39	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fr. 20-40 (200 mm)	m3			413,27
						45,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	46,38	45,92
	14211022000682	Pietris fr. 20-40	m3	1,1500	290,00	333,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,00	1,30
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	65,00	13,65
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
		<i>Total</i>	lei			18 183,71
40	IzF04J1 aplicativ	Película 200mkm	m2			14,98
						0,93
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	46,38	0,93
	2682132601626p	Película 200mkm	m2	1,0800	13,00	14,04
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	21,00	0,01
		<i>Total</i>	lei			3 295,18
41	CC03C	Montare plase sudate la înalțimi mai mici sau egale cu 35 m, la plăci (Bp5 100*100)	kg			23,15
						1,39
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	46,38	1,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	46,38	0,23
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	21,00	21,21
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	13,00	0,06
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,3000	0,20	0,06
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	300,00	0,18
		<i>Total</i>	lei			15 785,85
42	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa B 20 (100-200 mm)	m3			1 952,19
						204,07
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	46,38	185,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	46,38	18,55
	2663102100000b20	Beton B20	m3	1,0250	1 600,00	1 664,60
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1000	13,00	1,32
	2952270003100	Vibrator de adîncime	h-ut	0,6000	12,00	7,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
		<i>Total</i>	lei			64 422,36
		3. Fronton				
43	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3			5 830,84
						1 043,55
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	46,38	939,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	46,38	104,35
	28741158254550	Buloane de construcții cu piulite și saibe	kg	7,5000	30,00	225,00
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	4 000,00	40,00
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9300	4 000,00	3 720,00
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase 6 = 44mm calit II	m3	0,1200	4 000,00	480,00
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	24,00	81,60
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	12,00	36,12
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	18,00	46,44
	28741458870491	Cuie de construcție	kg	3,0000	21,00	63,00
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	21,00	30,45
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	300,00	45,00
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба,	h-ut	0,3300	45,00	14,85

1	2	3	4	5	6	7
		бензопила)				
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	21,00	4,83
		<i>Total</i>	lei			8 921,18
44	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			173,13 39,42
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	46,38	39,42
	1212121212121	apa	m3	0,2300	13,00	2,99
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	12,00	20,40
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	12,00	80,40
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	45,00	0,54
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	22,00	22,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	300,00	1,49
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	18,00	1,08
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	400,00	4,81
		<i>Total</i>	lei			264,89
45	CE30C	Placi tip OSB-3 de 20 mm grosime	m2			155,37 12,99
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2300	46,38	10,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	46,38	2,32
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	21,00	2,10
	2020132920527o2	Placi tip OSB-3 de 20 mm grosime	m2	1,0500	133,00	139,65
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	21,00	0,63
		<i>Total</i>	lei			9 321,98
46	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2			23,90 11,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	46,38	9,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	46,38	2,32
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	10,00	11,84
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,02	0,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	21,00	0,21
		<i>Total</i>	lei			1 433,83
47	CD07A	Pereti din panouri din tabla zincata cutata fixate prin impuscare pe scheletul metalic, montate la o inaltime de pina la 6 m inclusiv	m2			221,01 41,74
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,9000	46,38	41,74
	2732103646070	Tabla cutata	m2	1,1100	137,50	152,62
	2874125886734	Nituri POP	buc	3,5000	0,60	2,10
	2874115893397	Bolt tornado K 6/20 OL50	buc	2,8000	0,48	1,34
	2461117308504	Cartuse pistol pentru bolturi TORNADO	buc	2,8000	4,00	11,20
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0400	300,00	12,00
		<i>Total</i>	lei			13 260,66

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.