

**Renovarea imobilului cu nr.
cadastral 0100120.097.04 (atelier
didactic) cu regimul de inaltime
P+E, inclusiv schimbarea
acoperisului, pe teren cu nr.
cadastral 0100120.097, sos
Muncesti 790**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №
Lucrari de constructie

Valoarea de deviz 1 177 073,98 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. Acoperis				
		1.1. Lucrari de demontare				
1	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla cutata	m2	1 260,0000	47,30 46,80	59 598,00 58 968,00
2	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor	m2	1 260,0000	12,45 11,70	15 687,00 14 742,00
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	27,10 25,35	29 268,00 27 378,00
4	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3	0,4500	468,53 357,51	210,84 160,88
5	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri	m3	3,2000	261,15 256,75	835,68 821,60

1	2	3	4	5	6	7
		ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor (desfacerea "iesirii in pod" din zidarie din blocuri de calcar taiat)				
6	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2	35,0000	45,05 43,55	1 576,75 1 524,25
7	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	35,0000	21,50 19,50	752,50 682,50
8	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (cheramzit)	m3	7,0000	73,50 66,30	514,50 464,10
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	70,20 70,20	4 563,00 4 563,00
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	29,25 29,25	1 901,25 1 901,25
11	TsI50B5	Transportarea gunoiului de constructie cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	65,0000	98,04 0,00	6 372,60 0,00
		<i>Total</i>	lei			121 280,12
		Total Lucrari de demontare Inklusiv salariu				121 280,12 111 205,58
		1.2. Taierea portiunii panourilor de perete si efect gaurii d250 mm (4 buc)				
12	RCsB22B	Taierea unei portiuni a panoului de perete Materiale marunte=1,0500	m	6,0000	1 128,60 162,50	6 771,63 975,00
13	RCsB29S k=2.7	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 190 mm (Nota: diametrul gaurei 250 mm, grosimea peretelui 400 mm k=3*0.9=2.7) Коэффициент к трудозатратам=2,7000 Коэффициент к материалам=2,7000 Коэффициент к машинам=2,7000	buc	4,0000	711,42 140,40	2 845,67 561,60

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			9 617,30
		Total Taierea portiunii panourilor de perete si efect gaurii d250 mm (4 buc) Inclusiv salariu				9 617,30 1 536,60
		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) Materiale marunte=1,0500	buc	110,0000	31,40 9,10	3 453,45 1 001,00
15	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm (pentru ancoraj A-2) Materiale marunte=1,0500	buc	62,0000	43,60 11,05	2 703,20 685,10
16	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg	123,3000	49,14 13,65	6 058,66 1 683,04
17	RpCB04D	Beton armat turnat in stilpi, 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 Materiale marunte (scinduri, sirma, cuie, etc.)=1,0200	m3	5,0000	2 009,76 434,20	10 048,79 2 171,00
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	162,88 84,50	9 121,56 4 732,00
		<i>Total</i>	lei			31 385,66
		Total Suporti din beton (pl.6 "C") Inclusiv salariu				31 385,66 10 272,14
		1.4. Streasina, Sistema de Scurgere				
19	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic (scindura pentru streasina 200*200 mm)	m3	8,0000	6 768,27 1 462,50	54 146,18 11 700,00

1	2	3	4	5	6	7
20	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	8,0000	315,34 55,25	2 522,72 442,00
21	CE06A	Tabla perforata pentru finisarea stresinii Material marunt (material pt. lipit tabla)=1,0500	m2	72,0000	357,61 78,00	25 748,10 5 616,00
22	CK26B	Ingradire de protectie pentru acoperis, prefabricata (tip PΠ - OΓ- 600, L=3m) (40 buc)	m	120,0000	260,23 26,00	31 228,00 3 120,00
23	CK26B	Bariera de zapada	m	120,0000	210,90 26,00	25 308,00 3 120,00
24	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv (d150 mm) Material marunt=1,0300	m	140,0000	282,16 19,50	39 502,57 2 730,00
25	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv (d100mm) Material marunt=1,0200	m	111,0000	337,30 22,75	37 440,62 2 525,25
		<i>Total</i>	lei			215 896,19
		Total Streasina, Sistema de Scurgere Inclusiv salariu				215 896,19 29 253,25
		1.5. Fixarea suplimentara a panourilor de perete de stilpii 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	39,30 13,65	36 992,48 12 849,97
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	1 314,69 418,60	1 235,81 393,48
		<i>Total</i>	lei			38 228,29
		Total Fixarea suplimentara a panourilor de perete de stilpii carcasei (pl.4 "C") Inclusiv salariu				38 228,29 13 243,45

1	2	3	4	5	6	7
		1.6. Termoizolarea panseului cerdac (SA, pl.14)				
28	IzF04J1 aplicativ	Membrana antivapori sd 100	m2	1 200,0000	16,54 1,30	19 848,60 1 560,00
29	IzF11B	Strat termoizolant la terase, acoperisuri si plansee, executat cu ECOVATA -150 mm	m3	180,0000	616,05 104,65	110 889,00 18 837,00
		<i>Total</i>	lei			130 737,60
		Total Termoizolarea panseului cerdac (SA, pl.14) Inklusiv salariu				130 737,60 20 397,00
		1.7. Fronton				
30	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	1,5300	6 768,27 1 462,50	10 355,45 2 237,62
31	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe	m3	1,5300	315,34 55,25	482,47 84,53
32	CE30C	Placi tip OSB-3 de 20 mm grosime	m2	60,0000	161,80 18,20	9 708,00 1 092,00
33	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate Material marunt=1,0300	m2	60,0000	38,09 16,25	2 285,50 975,00
34	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	840,26 58,50	50 415,60 3 510,00
		<i>Total</i>	lei			73 247,02
		Total Fronton Inklusiv salariu				73 247,02 7 899,15
		<i>Total</i>	lei			620 392,18
		Total Acoperis Inklusiv salariu				620 392,18 193 807,17
		2. Amenajarea. Lucrari exterioare				
		2.1. Demolari				
35	RpCP45A	Demontarea usilor metalice	kg	540,0000	4,48	2 416,82

1	2	3	4	5	6	7
					3,90	2 106,00
36	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (10 cm) pereul	m3	22,0000	422,60 104,00	9 297,09 2 288,00
37	TrB01A1-5	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m	t	45,0000	70,20 70,20	3 159,00 3 159,00
38	TrI1AA02 C2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t	45,0000	29,25 29,25	1 316,25 1 316,25
39	TsI50B5	Transportarea gunoiului de constructie cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	45,0000	98,04 0,00	4 411,80 0,00
		<i>Total</i>	lei			20 600,96
		Total Demolari Inclusiv salariu				20 600,96 8 869,25
		2.2. Timplaria				
40	CK13B1	Poarta casetata (cu usa de acces) 3.0x3.0m (2 buc)	m2	18,0000	4 297,31 233,35	77 351,62 4 200,30
		<i>Total</i>	lei			77 351,62
		Total Timplaria Inclusiv salariu				77 351,62 4 200,30
		2.3. Pereul				
41	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	77,35 77,35	812,18 812,18
42	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	18,0000	40,28 0,00	725,04 0,00
43	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala	100m2	2,2000	1 446,95 586,95	3 183,29 1 291,29

1	2	3	4	5	6	7
		si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv				
44	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fr. 20-40 (200 mm)	m3	44,0000	612,35 64,35	26 943,40 2 831,40
45	IzF04J1 aplicativ	Pelricula 200mkm	m2	220,0000	17,35 1,30	3 817,11 286,00
46	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Bp5 100*100)	kg	682,0000	25,14 1,95	17 144,12 1 329,90
47	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) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	33,0000	1 913,86 286,00	63 157,50 9 438,00
		<i>Total</i>	lei			115 782,64
		Total Pereul Inclusiv salariu				115 782,64 15 988,77
		<i>Total</i>	lei			213 735,22
		Total Amenajarea. Lucrari exterioare Inclusiv salariu				213 735,22 29 058,32

		Total	lei	834 127,40
		CAS	24 %	53 487,72
		Cheltuieli de transport	5 %	28 253,22
		Total CD		915 868,34
		Cheltueli de regie	5 %	45 793,42
		Total cu CR		961 661,76
		Beneficiu de deviz	2 %	19 233,23
		Total cu B		980 894,99
		TVA	20 %	196 178,99
		1 177 073,98		
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		
		222 865,49		

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Renovarea imobilului cu nr.
cadastral 0100120.097.04 (atelier
didactic) cu regimul de inaltime
P+E, inclusiv schimbarea
acoperisului, pe teren cu nr.
cadastral 0100120.097, sos
Muncesti 790**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Lucrari de constructie

Valoarea de deviz 1 177 073,98 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	1,4400	65,00	93,60
2.	7123010010200	Betonist	h-om	193,6400	65,00	12 586,60
3.	7123011000200	Betonist	h-om	6,0480	65,00	393,12
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	17,0500	65,00	1 108,25
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	477,4000	65,00	31 031,00
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	13,8000	65,00	897,00
7.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	192,9825	65,00	12 543,86
8.	7132040012700	Parchetar	h-om	5,2500	65,00	341,25
9.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	330,2000	65,00	21 463,00
10.	7136080025001	Montator	h-om	25,8930	65,00	1 683,04
11.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,1600	65,00	140,40
12.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	13,1936	65,00	857,58
13.	7212030022700	Sudor	h-om	15,8339	65,00	1 029,20
14.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	630,1000	65,00	40 956,50
15.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	43,9200	65,00	2 854,80
16.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	16,2000	65,00	1 053,00
17.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	232,8641	65,00	15 136,17
18.	7422010060100	Timplar	h-om	76,8000	65,00	4 992,00
19.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	244,2210	65,00	15 874,37
20.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	827,6114	65,00	53 794,74
21.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	18,7920	65,00	1 221,48
22.	9310060019930	Muncitor	h-om	43,3005	65,00	2 814,53
		Total manopera				222 865,49

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	14,1208	6,00	84,72
2.	1212121212121	apa	m3	2,1919	20,00	43,84
3.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	50,6000	420,00	21 252,00
4.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0720	320,00	23,04

5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,0565	10,00	10,56
6.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0840	4 200,00	352,80
7.	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase $\bar{b} = 44\text{mm}$ calit II	m3	1,1436	4 200,00	4 803,12
8.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0560	4 200,00	235,20
9.	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0953	4 200,00	400,26
10.	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\bar{b}=100,125$ mm, calit, a II a	m3	8,8629	4 200,00	37 224,18
11.	2010237318750	Distantieri	buc	204,6000	1,25	255,75
12.	20201329205271	Placi tip OSB-3 de 20 mm grosime	m2	63,0000	132,00	8 316,00
13.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	8,4000	320,00	2 688,00
14.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	16,2010	35,00	567,04
15.	2320166200676	White spirit	kg	1,8330	45,00	82,48
16.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	9,5300	19,10	182,02
17.	2320187315789	Decofrol	kg	6,7200	45,00	302,40
18.	23203226000361	Gudron	kg	24,5874	35,00	860,56
19.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5400	25,00	13,50
20.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	2,4907	60,00	149,44
21.	2413217300010	Cleme	buc	56,6100	24,00	1 358,64
22.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4320	32,00	13,82
23.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	28,6853	32,20	923,67
24.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,3320	75,00	549,90
25.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,1144	65,00	7,44
26.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	63,8510	25,00	1 596,28
27.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	10,8000	48,00	518,40
28.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,6660	48,00	175,97
29.	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	7,5600	30,00	226,80
30.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5170	48,00	24,82
31.	2461117308504	Cartuse pistol pentru bolturi TORNADO	buc	168,0000	1,00	168,00
32.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	23,4000	2,50	58,50
33.	2663102100000250	Beton M250	m3	39,5599	1 420,00	56 175,06
34.	2666122800555	Element de inchidere	buc	28,8400	80,00	2 307,20
35.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	13,8185	16,00	221,10
36.	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	71,0700	12,80	909,70
37.	268213260162601	Membrana antivapori sd 100	m2	1 296,0000	14,10	18 273,60
38.	268213260162602	Pelricula 200mkm	m2	237,6000	14,85	3 528,36
39.	27104036420002	Tabla perforata pentru finisarea stresinii	m2	86,9400	210,00	18 257,40
40.	271040631172650	Burlan rotund prefabricat tip brass d100 mm	m	118,8810	128,00	15 216,77
41.	2710406311800150	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass d150 mm	m	151,4100	130,00	19 683,30
42.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	3,4100	14,60	49,79
43.	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	24,5700	30,00	737,10
44.	2732103646070	Tabla cutata cu carcas metalic	m2	66,6000	680,00	45 288,00
45.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	9,4139	25,00	235,35
46.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	2,8000	25,00	70,00
47.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	6,8200	25,00	170,50
48.	2735725900970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	1,2600	56,00	70,56
49.	2743123549026105	Retinator de zapada	m	120,0000	180,00	21 600,00
50.	27431235490264	Ingradire de protectie pentru acoperis, prefabricata (tip ПП -ОГ-600, L=3m)	buc	40,0000	688,00	27 520,00

51.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	941,3900	25,00	23 534,75
52.	2811236309900	Confectii metalice	kg	129,5143	25,00	3 237,86
53.	2811236832352	Burghiu widia	buc	109,8300	25,00	2 745,75
54.	28121063060001 1	Poarta casetata (cu usa de acces)	m2	18,0000	4 000,00	72 000,00
55.	2873116829070	Chingi metalice	kg	4,4800	22,00	98,56
56.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	32,4020	32,00	1 036,86
57.	2873122004100	Plase sudate	kg	688,8200	22,00	15 154,04
58.	28731220054001	Ecovata	m3	187,2000	485,00	90 792,00
59.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	7,4000	35,00	259,00
60.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	1,2453	56,00	69,74
61.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	2,3400	56,00	131,04
62.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	4,7070	56,00	263,59
63.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	16,8000	1,30	21,84
64.	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	71,4750	45,00	3 216,38
65.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	960,0000	1,10	1 056,00
66.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	28,3050	160,00	4 528,80
67.	2874115837745	Suruburi	buc	1 442,0000	0,80	1 153,60
68.	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	378,0000	1,20	453,60
69.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	16,8000	0,50	8,40
70.	2874115893397	Bolt tornado K 6/20 OL50	buc	168,0000	0,95	159,60
71.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,2800	32,00	8,96
72.	2874125886734	Nituri POP	buc	588,0000	1,00	588,00
73.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	28,5900	35,00	1 000,65
74.	28752740000501	Elemente de legatura pentru jgheab	buc	14,4200	35,00	504,70
75.	28752740000502	Elemente de legatura pentru burlan	buc	28,3050	65,00	1 839,82
76.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	28,8400	180,00	5 191,20
77.	2875274000502	Cot burlan	buc	56,6100	125,00	7 076,25
78.	2875274000503	Cot de capat	buc	28,3050	125,00	3 538,12
79.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	28,3050	45,00	1 273,72
80.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	28,8400	98,00	2 826,32
81.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	201,8800	24,60	4 966,25
82.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,6800	30,00	50,40
83.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	741,6000	0,50	370,80
84.	2881116002700	Disc abraziv	buc	1,2600	25,30	31,88
85.	4011106202741	Energie electrica	kw	413,5211	3,20	1 323,27
86.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	2,2000	20,00	44,00
87.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	4,0020	20,00	80,04
88.	4100126202818	Apa	m3	7,5287	20,00	150,57
89.	5001000100135	Freza cu carota diamanta 250 mm	buc	0,1058	4 680,00	495,14
Total materiale de constructii						565 064,44

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	17,0500	350,00	5 967,50
2.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,9476	450,00	426,42
3.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF;	h-ut	12,0000	450,00	5 400,00
4.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	1,4295	450,00	643,27
5.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	18,4800	150,00	2 772,00
6.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,1575	250,00	39,38
7.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	116,5990	25,00	2 914,97
8.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	79,8100	25,00	1 995,25
9.	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	1,9600	25,00	49,00

10.	2922140007000	Macara	h-ut	2,8092	450,00	1 264,14
11.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	13,2800	35,00	464,80
12.	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	2,1919	35,00	76,72
13.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	10,8490	50,00	542,45
14.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,4202	450,00	189,09
15.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	3,0800	600,00	1 848,00
16.	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	4,2120	420,00	1 769,04
17.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,5718	30,00	17,15
18.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	19,8000	60,00	1 188,00
19.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	17,2075	50,00	860,38
20.	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	3,0000	35,00	105,00
21.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	3,1449	50,00	157,24
22.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	15,5640	90,00	1 400,76
23.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,7500	450,00	337,50
24.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	9,3700	450,00	4 216,50
25.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,1144	380,00	43,47
26.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	30,2880	380,00	11 509,44
		Total utilaje de constructii				46 197,47

Total	lei	834 127,40
CAS	24 %	53 487,72
Cheltuieli de transport	5 %	28 253,22
Total CD		915 868,34
Cheltueli de regie	5 %	45 793,42
Total cu CR		961 661,76
Beneficiu de deviz	2 %	19 233,23
Total cu B		980 894,99
TVA	20 %	196 178,99

Total deviz: 1 177 073,98

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Renovarea imobilului cu nr. cadastral 0100120.097.04 (atelier didactic) cu regimul de inaltime P+E, inclusiv schimbarea acoperisului, pe teren cu nr. cadastral 0100120.097, sos Muncesti 790

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. Acoperis				
		1.1. Lucrari de demontare				
1	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla cutata	m2			47,30
						46,80
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600	65,00	23,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	65,00	23,40
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		Cheltuieli directe	lei			59 598,00
2	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor	m2			12,45
						11,70
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0900	65,00	5,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	65,00	5,85
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	25,00	0,75
		Cheltuieli directe	lei			15 687,00
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			27,10
						25,35
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2800	65,00	18,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	65,00	7,15
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	25,00	1,75
		Cheltuieli directe	lei			29 268,00
4	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3			468,53
						357,51
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	65,00	260,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	65,00	97,51
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	20,00	1,00
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	250,00	87,51
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	50,00	17,51
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	25,00	5,00
		Cheltuieli directe	lei			210,84
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			261,15
						256,75
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	65,00	29,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	65,00	227,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	20,00	2,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	25,00	2,00
		Cheltuieli directe	lei			835,68
6	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis -	m2			45,05

1	2	3	4	5	6	7
		membrane bituminoase in unul sau doua straturi				43,55
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4700	65,00	30,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	65,00	13,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	25,00	1,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 576,75
7	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2			21,50
						19,50
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	65,00	9,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	65,00	9,75
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	20,00	1,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	25,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			752,50
8	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protețiilor : granuloase (cheramzit)	m3			73,50
						66,30
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,0200	65,00	66,30
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0200	10,00	0,20
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,2800	25,00	7,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			514,50
9	TrB01A1-5	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m	t			70,20
						70,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0800	65,00	70,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 563,00
10	TrI1AA02C2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t			29,25
						29,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	65,00	29,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 901,25
11	TsI50B5	Transportarea gunoiului de constructie cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			98,04
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	380,00	98,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 372,60
		1.2. Taierea portiunii panourilor de perete si efect gaurii d250 mm (4 buc)				
12	RCsB22B	Taierea unei portiuni a panoului de perete Materiale marunte=1,0500	m			1 128,60
						162,50
	7123010010200	Betonist	h-om	2,0000	65,00	130,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	65,00	32,50
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,2000	25,30	5,31
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,2000	3,20	4,03
	2735725900970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	0,2000	56,00	11,76
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF;	h-ut	2,0000	450,00	900,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,5000	90,00	45,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 771,63
13	RCsB29S k=2.7	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 190 mm (Nota: diametrul gaurei 250 mm, grosimea peretelui 400 mm k=3*0.9=2.7) Коэффициент к трудозатратам=2,7000 Коэффициент к материалам=2,7000 Коэффициент к машинам=2,7000	buc			711,42
						140,40
	7123011000200	Betonist	h-om	0,5600	65,00	98,28
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2400	65,00	42,12
	5001000100135	Freza cu carota diamanta 250 mm	buc	0,0098	4 680,00	123,78
	4100126202818	Apa	m3	0,0921	20,00	4,97
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,3900	420,00	442,26
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 845,67

1	2	3	4	5	6	7
		1.3. Suportii 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) Materiale marunte=1,0500	buc			31,40 9,10
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1400	65,00	9,10
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,0000	3,20	6,72
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,5000	25,00	13,12
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0700	35,00	2,45
		Cheltuieli directe	lei			3 453,45
15	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm (pentru ancoraj A-2) Materiale marunte=1,0500	buc			43,60 11,05
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1700	65,00	11,05
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,5000	3,20	8,40
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,8000	25,00	21,00
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0900	35,00	3,15
		Cheltuieli directe	lei			2 703,20
16	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg			49,14 13,65
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	65,00	13,65
	2811236309900	Confecții metalice	kg	1,0400	25,00	26,26
	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,0200	60,00	1,21
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	56,00	0,57
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	90,00	7,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	25,00	0,25
		Cheltuieli directe	lei			6 058,66
17	RpCB04D	Beton armat turnat in stilpi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineta 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 Materiale marunte (scinduri, sirma, cuie, etc.)=1,0200	m3			2 009,76 434,20
	7123010010200	Betonist	h-om	4,3800	65,00	284,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,3000	65,00	149,50
	2663102100000250	Beton M250	m3	1,0250	1 420,00	1 484,61
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1200	20,00	2,45
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	450,00	67,50
		Cheltuieli directe	lei			10 048,79
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			162,88 84,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	65,00	13,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000	65,00	71,50
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,0800	22,00	1,76
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	32,00	0,16
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,30	0,39
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	35,00	0,88
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1500	320,00	48,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 200,00	4,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	4 200,00	6,30
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	45,00	5,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	450,00	9,00
		Cheltuieli directe	lei			9 121,56

1	2	3	4	5	6	7
		1.4. Streasina, Sistema de Scurgere				
19	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic (scindura pentru streasina 200*200 mm)	m3			6 768,27 1 462,50
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	65,00	1 316,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	65,00	146,25
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	45,00	337,50
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	4 200,00	42,00
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9300	4 200,00	3 906,00
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinnoase 6 = 44mm calit II	m3	0,1200	4 200,00	504,00
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	32,00	108,80
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	32,20	96,92
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	35,00	90,30
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	35,00	105,00
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	16,00	23,20
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	450,00	67,50
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,3300	50,00	16,50
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	35,00	8,05
		Cheltuieli directe	lei			54 146,18
20	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			315,34 55,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	65,00	55,25
	1212121212121	apa	m3	0,2300	20,00	4,60
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	35,00	59,50
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	25,00	167,50
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	65,00	0,78
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	19,10	19,10
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	450,00	2,25
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	30,00	1,80
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	380,00	4,56
		Cheltuieli directe	lei			2 522,72
21	CE06A	Tabla perforata pentru finisarea stresinii Material marunt (material pt. lipit tabla)=1,0500	m2			357,61 78,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,1000	65,00	71,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,50
	27104036420002	Tabla perforata pentru finisarea stresinii	m2	1,1500	210,00	253,58
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	1,00	5,25
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5,0000	1,20	6,30
	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,3250	30,00	10,24
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1000	30,00	3,15
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	50,00	1,10
		Cheltuieli directe	lei			25 748,10
22	CK26B	Ingradire de protectie pentru acoperis, prefabricata (tip PII - OF- 600, L=3m) (40 buc)	m			260,23 26,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	65,00	20,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	65,00	5,20
	27431235490264	Ingradire de protectie pentru acoperis, prefabricata (tip PII -OF-600, L=3m)	buc		688,00	229,33
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,10	4,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	50,00	0,50
		Cheltuieli directe	lei			31 228,00
23	CK26B	Bariera de zapada	m			210,90 26,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	65,00	20,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	65,00	5,20
	274312354902610 5	Retinator de zapada	m	1,0000	180,00	180,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,10	4,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	50,00	0,50
		Cheltuieli directe	lei			25 308,00
24	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla	m			282,16

1	2	3	4	5	6	7
		protejata anticoroziv (d150 mm) Material marunt=1,0300				19,50
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	65,00	19,50
	2710406311800150	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass d150 mm	m	1,0500	130,00	140,60
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	180,00	37,08
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	24,60	35,47
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	80,00	16,48
	28752740000501	Elemente de legatura pentru jgheab	buc	0,1000	35,00	3,60
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	98,00	20,19
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,80	8,24
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	50,00	1,00
		Cheltuieli directe	lei			39 502,57
25	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv (d100mm) Material marunt=1,0200	m			337,30
						22,75
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	65,00	22,75
	271040631172650	Burlan rotund prefabricat tip brass d100 mm	m	1,0500	128,00	137,09
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	125,00	63,75
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	125,00	31,87
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	160,00	40,80
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	24,00	12,24
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	45,00	11,47
	28752740000502	Elemente de legatura pentru burlan	buc	0,2500	65,00	16,57
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	50,00	0,75
		Cheltuieli directe	lei			37 440,62
		1.5. Fixarea suplimentara a panourilor de perete de stilpii 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			39,30
						13,65
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	65,00	12,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	65,00	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	65,00	0,65
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,00
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	56,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,20	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	6,00	0,09
		Cheltuieli directe	lei			36 992,48
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			1 314,69
						418,60
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	65,00	418,60
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	75,00	585,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	48,00	187,20
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	48,00	26,40
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	45,00	87,74
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	9,74
		Cheltuieli directe	lei			1 235,81
		1.6. Termoizolarea panseului cerdac (SA, pl.14)				
28	IzF04J1 aplicativ	Membrana antivapori sd 100	m2			16,54
						1,30
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	65,00	1,30
	268213260162601	Membrana antivapori sd 100	m2	1,0800	14,10	15,23
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	25,00	0,01
		Cheltuieli directe	lei			19 848,60
29	IzF11B	Strat termoizolant la terase, acoperisuri si plansee, executat cu ECOVATA -150 mm	m3			616,05

1	2	3	4	5	6	7
						104,65
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,6100	65,00	104,65
	28731220054001	Ecovata	m3	1,0400	485,00	504,40
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2800	25,00	7,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			110 889,00
		1.7. Fronton				
30	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3			6 768,27
						1 462,50
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	65,00	1 316,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	65,00	146,25
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	45,00	337,50
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	4 200,00	42,00
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de b=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9300	4 200,00	3 906,00
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase b = 44mm calit II	m3	0,1200	4 200,00	504,00
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	32,00	108,80
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	32,20	96,92
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	35,00	90,30
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	35,00	105,00
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	16,00	23,20
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	450,00	67,50
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,3300	50,00	16,50
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	35,00	8,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 355,45
31	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe	m3			315,34
						55,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	65,00	55,25
	1212121212121	apa	m3	0,2300	20,00	4,60
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	35,00	59,50
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	25,00	167,50
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	65,00	0,78
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	19,10	19,10
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	450,00	2,24
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	30,00	1,80
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	380,00	4,57
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			482,47
32	CE30C	Placi tip OSB-3 de 20 mm grosime	m2			161,80
						18,20
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2300	65,00	14,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	65,00	3,25
	20201329205271	Placi tip OSB-3 de 20 mm grosime	m2	1,0500	132,00	138,60
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	35,00	3,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	50,00	1,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 708,00
33	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate Material marunt=1,0300	m2			38,09
						16,25
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	65,00	13,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	65,00	3,25
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	12,80	15,16
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,50	6,18
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	50,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 285,50
34	CD07A	Pereti din panouri din tabla zincata cutata fixate prin impuscarea pe scheletul metalic, montate la o inaltime de pina la 6 m inclusiv	m2			840,26
						58,50
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,9000	65,00	58,50
	2732103646070	Tabla cutata cu carcasa metalic	m2	1,1100	680,00	754,80
	2874125886734	Nituri POP	buc	3,5000	1,00	3,50
	2874115893397	Bolt tornado K 6/20 OL50	buc	2,8000	0,95	2,66
	2461117308504	Cartuse pistol pentru bolturi TORNADO	buc	2,8000	1,00	2,80
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0400	450,00	18,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			50 415,60
		2. Amenajarea. Lucrari exterioare				
		2.1. Demolari				
35	RpCP45A	Demontarea usilor metalice	kg			4,48
						3,90
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0300	65,00	1,95
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0300	65,00	1,95
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0008	32,00	0,03
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	25,00	0,02
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0030	25,00	0,08
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0050	90,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 416,82
36	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (10 cm) pereul	m3			422,60
						104,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	65,00	104,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	450,00	8,60
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,7750	50,00	38,75
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	350,00	271,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 297,09
37	TrB01A1-5	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m	t			70,20
						70,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0800	65,00	70,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 159,00
38	Tr11AA02C2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t			29,25
						29,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	65,00	29,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 316,25
39	Ts150B5	Transportarea gunoiului de constructie cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			98,04
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	380,00	98,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 411,80
		2.2. Timplaria				
40	CK13B1	Poarta casetata (cu usa de acces) 3.0x3.0m (2 buc)	m2			4 297,31
						233,35
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	65,00	12,35
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	2,4400	65,00	158,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8400	65,00	54,60
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1200	65,00	7,80
	281210630600011	Poarta casetata (cu usa de acces)	m2	1,0000	4 000,00	4 000,00
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	320,00	1,28
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,3000	2,50	3,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2600	3,20	0,83
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1300	56,00	7,28
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,6000	48,00	28,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0500	450,00	22,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			77 351,62
		2.3. Pereul				
41	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			77,35
						77,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	65,00	77,35

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			812,18
42	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			40,28
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	380,00	40,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			725,04
43	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea așternerii 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			1 446,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	65,00	586,95
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	1,4000	600,00	840,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 183,29
44	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fr. 20-40 (200 mm)	m3			612,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,35
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	420,00	483,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			26 943,40
45	IzF04J1 aplicativ	Película 200mkm	m2			17,35
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	65,00	1,30
	268213260162602	Película 200mkm	m2	1,0800	14,85	16,04
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	25,00	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 817,11
46	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Bp5 100*100)	kg			25,14
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	65,00	1,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	65,00	0,32
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	22,00	22,22
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	14,60	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,25	0,38
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	450,00	0,27
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 144,12
47	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) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 913,86
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	65,00	260,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	65,00	26,00
	2663102100000250	Beton M250	m3	1,0250	1 420,00	1 477,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			63 157,50

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

