

**Renovarea imobilului cu nr.cad.
0100120.097.04 (atelier didactic)
cu regimul de inaltime P+E,
inclusiv schimbarea acoperisului
si termoizolarea fatadelor, pe
teren cu nr.cad 0100120.097
sos.Muncesti**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 01-01-2018

Ремонт

Valoarea de deviz 1 321 399,74 lei

№ 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. ACOPERISH				
		1.1. Lucrari de demontare				
1	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla cutata	m2	1 260,0000	54,20 53,71	68 294,52 67 677,12
2	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor	m2	1 260,0000	14,16 13,43	17 845,38 16 919,28
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	30,81 29,09	33 273,72 31 421,52
4	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3	0,4500	555,91 410,31	250,16 184,64
5	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri	m3	3,2000	298,79 294,67	956,13 942,94

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	51,45 49,98	1 800,82 1 749,37
7	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	35,0000	24,26 22,38	849,15 783,30
8	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (cheramzit)	m3	7,0000	76,09 76,09	532,64 532,64
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	80,57 80,57	5 236,92 5 236,92
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	33,57 33,57	2 182,05 2 182,05
11	TsI50B5	Transportarea gunoiului de constructie cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	65,0000	112,23 0,00	7 294,95 0,00
		<i>Total</i>	lei			138 516,44
		Total Lucrari de demontare Inclusiv salariu				138 516,44 127 629,78
		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	1 081,27 186,50	6 487,63 1 119,00
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 gaurii 250 mm, grosimea peretelui 400 mm k=3*0.9=2.7)	buc	4,0000	552,96 161,13	2 211,84 644,54
		<i>Total</i>	lei			8 699,47

1	2	3	4	5	6	7
		Total Taierea portiunii panourilor de perete si efect gaurii d250 mm (4 buc) Inclusiv salariu				8 699,47 1 763,54
		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	28,16 10,44	3 097,52 1 148,84
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	62,0000	38,93 12,68	2 413,38 786,28
16	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	123,3000	50,18 15,67	6 187,31 1 931,62
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	m3	5,0000	1 883,45 498,33	9 417,25 2 491,64
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	163,61 96,98	9 162,07 5 430,88
		<i>Total</i>	lei			30 277,53
		Total Suporti din beton (pl.6 "C") Inclusiv salariu				30 277,53 11 789,26
		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	6 450,58 1 678,50	51 604,63 13 428,00
20	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	8,0000	348,61 63,41	2 788,86 507,28
21	CE06A	Tabla perforata pentru finisarea stresinii	m2	72,0000	340,41 89,52	24 509,19 6 445,44

1	2	3	4	5	6	7
22	CK26B	Ingradire de protectie pentru acoperis, prefabricata (tip PII - OG- 600, L=3m) (40 buc)	m	120,0000	242,69 29,84	29 122,60 3 580,80
23	CK26B	Bariera de zapada	m	120,0000	179,68 29,84	21 562,20 3 580,80
24	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv (d150 mm)	m	140,0000	225,58 22,38	31 581,50 3 133,20
25	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv (d100mm)	m	111,0000	288,55 26,11	32 029,01 2 898,21
		<i>Total</i>	lei			193 197,99
		Total Streasina, Sistema de Scurgere Inclusiv salariu				193 197,99 33 573,73
		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	39,98 15,67	37 634,93 14 747,82
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	1 262,27 480,43	1 186,53 451,60
		<i>Total</i>	lei			38 821,46
		Total Fixarea suplimentara a panourilor de perete de stilpii carcasei (pl.4 "C") Inclusiv salariu				38 821,46 15 199,42
		1.6. Termoizolarea panseului cerdac (SA, pl.14)				
28	IzF04J1 aplicativ	Membrana antivapori sd 100	m2	1 200,0000	14,04 1,49	16 851,51 1 790,40
29	IzF11B	Strat termoizolant la terase, acoperisuri si plansee, executat cu ECOVATA -150 mm	m3	180,0000	584,17 120,11	105 151,25 21 619,08

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			122 002,76
		Total Termoizolarea panseului cerdac (SA, pl.14) Inclusiv salariu				122 002,76 23 409,48
		1.7. Fronton				
30	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	1,5300	6 450,58 1 678,50	9 869,38 2 568,10
31	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe	m3	1,5300	348,59 63,41	533,35 97,02
32	CE30C	Placi tip OSB-3 de 20 mm grosime	m2	60,0000	142,73 20,89	8 563,71 1 253,28
33	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2	60,0000	34,51 18,65	2 070,62 1 119,00
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	60,0000	817,76 67,14	49 065,44 4 028,40
		<i>Total</i>	lei			70 102,50
		Total Fronton Inclusiv salariu				70 102,50 9 065,80
		<i>Total</i>	lei			601 618,15
		Total ACOPERISH Inclusiv salariu				601 618,15 222 431,01
		2. AMENAJAREA, LUCRARI EXTERIOARE				
		2.1. Demolari				
35	RpCP45A	Demontarea usilor metalice	kg	540,0000	5,04 4,48	2 721,94 2 417,04
36	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (10 cm) pereul	m3	22,0000	432,94 119,36	9 524,58 2 625,92
37	TrB01A1-5	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, asezare,	t	45,0000	80,57 80,57	3 625,56 3 625,56

1	2	3	4	5	6	7
		descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m				
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	33,57 33,57	1 510,65 1 510,65
39	TsI50B5	Transportarea gunoiului de constructie cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	45,0000	112,23 0,00	5 050,35 0,00
		<i>Total</i>	lei			22 433,08
		Total Demolari Inclusiv salariu				22 433,08 10 179,17
		2.2. Timplaria				
40	CK13B1	Poarta casetata (cu usa de acces) 3.0x3.0m (2 buc)	m2	18,0000	4 072,03 267,81	73 296,60 4 820,65
		<i>Total</i>	lei			73 296,60
		Total Timplaria Inclusiv salariu				73 296,60 4 820,65
		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	88,77 88,77	932,13 932,13
42	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	18,0000	46,11 0,00	829,98 0,00
43	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	1 066,87 673,64	2 347,11 1 482,00
44	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fr. 20-40 (200 mm)	m3	44,0000	518,71 73,85	22 823,11 3 249,58

1	2	3	4	5	6	7
45	IzF04J1 aplicativ	Película 200mkm	m2	220,0000	15,85 1,49	3 486,24 328,24
46	CC03C	Montare plase sudate la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, la plăci (Bp5 100*100)	kg	682,0000	19,35 2,24	13 199,70 1 526,32
47	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrală de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa B 20 (100-200 mm)	m3	33,0000	1 816,24 328,24	59 936,01 10 831,92
		<i>Total</i>	lei			103 554,28
		Total Pereul Inclusiv salariu				103 554,28 18 350,19
		<i>Total</i>	lei			199 283,96
		Total AMENAJAREA, LUCRARI EXTERIOARE Inclusiv salariu				199 283,96 33 350,01

		Total	lei	800 902,11
		Asigurari sociale	24 %	61 387,44
		Transportarea materialelor	7 %	34 993,02
		Cheltuieli de depozitare	2 %	9 998,01
		Cheltuieli de regie	14,5 %	131 555,69
		Beneficiu de deviz	6 %	62 330,18
		TVA	20 %	220 233,29
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 321 399,74 255 781,02

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 01-01-2018

Ресурсы

Valoarea de deviz 1 321 399,74 lei

№ 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 № 01-01-2018:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	1,4400	74,60	107,42
2.	7123010010200	Betonist	h-om	193,6400	74,60	14 445,54
3.	7123011000200	Betonist	h-om	6,0480	74,60	451,18
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	17,0500	74,60	1 271,93
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	477,4000	74,60	35 614,04
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	13,8000	74,60	1 029,48
7.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	192,9825	74,60	14 396,49
8.	7132040012700	Parchetar	h-om	5,2500	74,60	391,65
9.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	330,2000	74,60	24 632,92
10.	7136080025001	Montator	h-om	25,8930	74,60	1 931,62
11.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,1600	74,60	161,14
12.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	13,1936	74,60	984,24
13.	7212030022700	Sudor	h-om	15,8339	74,60	1 181,21
14.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	630,1000	74,60	47 005,46
15.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	43,9200	74,60	3 276,43
16.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	16,2000	74,60	1 208,52
17.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	232,8641	74,60	17 371,66
18.	7422010060100	Timplar	h-om	76,8000	74,60	5 729,28
19.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	244,2210	74,60	18 218,89
20.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	827,6114	74,60	61 739,82
21.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	18,7920	74,60	1 401,88
22.	9310060019930	Muncitor	h-om	43,3005	74,60	3 230,22
		Total manopera				255 781,02

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	14,1208	5,10	72,02
2.	1212121212121	apa	m3	2,1919	18,03	39,52
3.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	50,6000	325,00	16 445,00
4.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0720	277,60	19,99

5.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0840	3 752,26	315,19
6.	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinnoase $\bar{b} = 44\text{mm}$ calit II	m3	1,1436	3 752,26	4 291,08
7.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0560	3 752,26	210,13
8.	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0953	3 752,26	357,59
9.	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\bar{b}=100,125$ mm, calit, a II a	m3	8,8629	3 752,26	33 255,90
10.	2010237318750	Distantieri	buc	204,6000	0,66	135,04
11.	20201329205271	Placi tip OSB-3 de 20 mm grosime	m2	63,0000	112,35	7 078,05
12.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	8,4000	295,00	2 478,00
13.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	16,2010	30,65	496,56
14.	2320166200676	White spirit	kg	1,8330	37,90	69,47
15.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	9,5300	16,27	155,05
16.	2320187315789	Decofrol	kg	6,7200	13,19	88,64
17.	23203226000361	Gudron	kg	24,5874	27,80	683,53
18.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	2,4907	57,15	142,34
19.	2413217300010	Cleme	buc	56,6100	21,11	1 195,04
20.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4320	21,11	9,12
21.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	28,6853	23,09	662,35
22.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,3320	62,70	459,72
23.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	63,8510	30,65	1 957,03
24.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	10,8000	55,65	601,02
25.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,6660	48,90	179,27
26.	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	7,5600	28,14	212,74
27.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5170	51,20	26,47
28.	2461117308504	Cartuse pistol pentru bolturi TORNADO	buc	168,0000	0,58	97,44
29.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	23,4000	2,60	60,84
30.	2663102100000250	Beton M250	m3	5,2275 34,3324	1 248,70 1 275,09	6 527,58 43 776,90
31.	2666122800555	Element de inchidere	buc	28,8400	34,46	993,83
32.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	13,8185	9,84	135,97
33.	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	71,0700	12,54	891,22
34.	268213260162601	Membrana antivapori sd 100	m2	1 296,0000	11,61	15 046,56
35.	268213260162602	Película 200mkm	m2	237,6000	13,28	3 155,33
36.	27104036420002	Tabla perforata pentru finisarea stresinii	m2	86,9400	193,46	16 819,41
37.	271040631172650	Burlan rotund prefabricat tip brass d100 mm	m	118,8810	116,08	13 799,71
38.	2710406311800150	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass d150 mm	m	151,4100	102,00	15 443,82
39.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	3,4100	12,96	44,19
40.	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	24,5700	21,97	539,80
41.	2732103646070	Tabla cutata cu carcas metalic	m2	66,6000	659,53	43 924,70
42.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	9,4139	19,20	180,75
43.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	2,8000	19,20	53,76
44.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	6,8200	16,89	115,19
45.	2743123549026105	Retinator de zapada	m	120,0000	146,58	17 589,60
46.	27431235490264	Ingradire de protectie pentru acoperis, prefabricata (tip PPI -OF-600, L=3m)	buc	40,0000	628,75	25 150,00
47.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	941,3900	23,74	22 348,60
48.	2811236309900	Confectii metalice	kg	129,5143	23,74	3 074,67

49.	2811236832352	Burghiu widia	buc	109,8300	21,97	2 412,97
50.	28121063060001 1	Poarta casetata (cu usa de acces)	m2	18,0000	3 737,32	67 271,76
51.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	32,4020	26,39	855,09
52.	2873122004100	Plase sudate	kg	688,8200	16,27	11 207,10
53.	28731220054001	Ecovata	m3	187,2000	439,69	82 309,97
54.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	7,4000	30,78	227,77
55.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	1,2453	57,33	71,39
56.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	2,3400	57,33	134,15
57.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	4,7070	57,33	269,85
58.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	16,8000	0,62	10,42
59.	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	71,4750	51,01	3 645,94
60.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	960,0000	0,75	720,00
61.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	28,3050	131,91	3 733,71
62.	2874115837745	Suruburi	buc	1 442,0000	0,58	836,36
63.	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	378,0000	0,44	166,32
64.	2874115893397	Bolt tornado K 6/20 OL50	buc	168,0000	0,80	134,40
65.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,2800	51,01	14,28
66.	2874125886734	Nituri POP	buc	588,0000	0,75	441,00
67.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	28,5900	30,78	880,00
68.	28752740000501	Elemente de legatura pentru jgheab	buc	14,4200	13,37	192,80
69.	28752740000502	Elemente de legatura pentru burlan	buc	28,3050	31,75	898,68
70.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	28,8400	181,74	5 241,38
71.	2875274000502	Cot burlan	buc	56,6100	100,41	5 684,21
72.	2875274000503	Cot de capat	buc	28,3050	100,41	2 842,11
73.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	28,3050	32,97	933,22
74.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	28,8400	99,65	2 873,91
75.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	201,8800	13,83	2 792,00
76.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,6800	28,14	47,28
77.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	741,6000	0,06	44,50
78.	2881116002700	Disc abraziv	buc	1,2600	21,97	27,68
79.	4011106202741	Energie electrica	kw	413,5211	2,11	872,52
80.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	2,2000	18,03	39,67
81.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	4,0020	18,03	72,15
82.	4100126202818	Apa	m3	7,5287	18,03	135,73
83.	5001000100135	Freza cu carota diamanta 250 mm	buc	0,1058	4 293,52	454,25
Total materiale de constructii						499 900,30

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	17,0500	361,75	6 167,84
2.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,9476	420,00	397,99
3.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF;	h-ut	12,0000	420,00	5 040,00
4.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	1,4295	420,00	600,39
5.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	18,4800	165,00	3 049,20
6.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,1575	365,00	57,49
7.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,6200 114,9790	24,25 24,50	39,28 2 816,98
8.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	51,1100 28,7000	24,25 24,50	1 239,42 703,15
9.	2922140007000	Macara	h-ut	2,4000 0,4092	301,25 420,00	723,00 171,86
10.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	13,2800	25,00	332,00
11.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	10,8490	26,50	287,50

12.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,4202	343,40	144,30
13.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	3,0800	268,00	825,44
14.	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	4,2120	260,00	1 095,12
15.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	19,8000	91,00	1 801,80
16.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	17,2075	34,40	591,94
17.	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	3,0000	24,00	72,00
18.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	3,1449	35,00	110,07
19.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	15,5640	95,00	1 478,58
20.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,7500	420,00	315,00
21.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	9,3700	420,00	3 935,40
22.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,1144	435,00	49,76
23.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	30,2880	435,00	13 175,28
		Total utilaje de construcții				45 220,79

Total	lei	800 902,1 1
Asigurari sociale	24 %	61 387,44
Transportarea materialelor	7 %	34 993,02
Cheltueli de depozitare	2 %	9 998,01
Cheltueli de regie	14,5 %	131 555,6 9
Beneficiu de deviz	6 %	62 330,18
TVA	20 %	220 233,2 9

Total deviz:

**1 321 399,
74**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Renovarea imobilului cu nr.cad.
0100120.097.04 (atelier didactic) cu regimul de
inaltime P+E, inclusiv schimbarea acoperisului si
termoizolarea fatadelor, pe teren cu nr.cad
0100120.097 sos.Muncesti**

Investitor Apa-Canal

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. ACOPERISH				
		1.1. Lucrari de demontare				
1	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla cutata	m2			54,20
						53,71
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600	74,60	26,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	74,60	26,86
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	24,50	0,49
		<i>Total</i>	lei			68 294,52
2	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor	m2			14,16
						13,43
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0900	74,60	6,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	74,60	6,71
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	24,50	0,74
		<i>Total</i>	lei			17 845,38
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			30,81
						29,09
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2800	74,60	20,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	74,60	8,21
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	24,50	1,72
		<i>Total</i>	lei			33 273,72
4	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3			555,91
						410,31
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	74,60	298,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	74,60	111,91
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	18,03	0,91
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	365,00	127,76
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	34,40	12,04
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	24,50	4,89
		<i>Total</i>	lei			250,16
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	m3			298,79
						294,67

1	2	3	4	5	6	7
		pod" din zidarie din blocuri de calcar taiat)				
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	74,60	33,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	74,60	261,10
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	18,03	2,16
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	24,50	1,96
		<i>Total</i>	lei			956,13
6	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2			51,45 49,98
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4700	74,60	35,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	74,60	14,92
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	24,50	1,47
		<i>Total</i>	lei			1 800,82
7	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2			24,26 22,38
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	74,60	11,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	74,60	11,19
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	18,03	0,90
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	24,50	0,98
		<i>Total</i>	lei			849,15
8	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protecțiilor : granuloase (cheramzit)	m3			76,09 76,09
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,0200	74,60	76,09
		<i>Total</i>	lei			532,64
9	TrB01A1-5	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m	t			80,57 80,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0800	74,60	80,57
		<i>Total</i>	lei			5 236,92
10	TrI1AA02C2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t			33,57 33,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	74,60	33,57
		<i>Total</i>	lei			2 182,05
11	TsI50B5	Transportarea gunoiului de constructie cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			112,23 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	435,00	112,23
		<i>Total</i>	lei			7 294,95
		1.2. Taierea portiunii panourilor de perete si efect gaurii d250 mm (4 buc)				
12	RCsB22B	Taierea unei portiuni a panoului de perete	m			1 081,27 186,50
	7123010010200	Betonist	h-om	2,0000	74,60	149,20
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	74,60	37,30
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,2000	21,97	4,61
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,2000	2,11	2,66
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF;	h-ut	2,0000	420,00	840,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,5000	95,00	47,50
		<i>Total</i>	lei			6 487,63
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 gaurii 250 mm, grosimea peretelui 400 mm k=3*0.9=2.7)	buc			552,96 161,13
	7123011000200	Betonist	h-om	0,5600	74,60	112,80
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2400	74,60	48,34
	5001000100135	Freza cu carota diamanta 250 mm	buc	0,0098	4 293,52	113,56
	4100126202818	Apa	m3	0,0921	18,03	4,48
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,3900	260,00	273,78

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			2 211,84
		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			28,16
						10,44
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1400	74,60	10,44
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,0000	2,11	4,43
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,5000	21,97	11,53
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0700	25,00	1,75
		<i>Total</i>	lei			3 097,52
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			38,93
						12,68
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1700	74,60	12,68
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,5000	2,11	5,54
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,8000	21,97	18,45
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0900	25,00	2,25
		<i>Total</i>	lei			2 413,38
16	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			50,18
						15,67
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	74,60	15,67
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	23,74	24,94
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	57,15	1,15
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	57,33	0,58
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	95,00	7,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	24,50	0,25
		<i>Total</i>	lei			6 187,31
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	m3			1 883,45
						498,33
	7123010010200	Betonist	h-om	4,3800	74,60	326,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,3000	74,60	171,58
	2663102100000250	Beton M250	m3	1,0250	1 248,70	1 305,52
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1200	18,03	2,21
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,6000	24,00	14,40
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	420,00	63,00
		<i>Total</i>	lei			9 417,25
18	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile, 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			163,61
						96,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	74,60	14,92
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000	74,60	82,06
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	51,01	0,26
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,62	0,19
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	28,14	0,84
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	19,20	0,96
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	30,78	0,77
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1500	295,00	44,25
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 752,26	3,75
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	3 752,26	5,63
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	13,19	1,58
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	420,00	8,40
		<i>Total</i>	lei			9 162,07
		1.4. Streasina, Sistema de Scurgere				
19	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic (scindura pentru streasina 200*200 mm)	m3			6 450,58
						1 678,50
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	74,60	1 510,65

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	74,60	167,85
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	51,01	382,58
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	3 752,26	37,52
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9300	3 752,26	3 489,60
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinnoase 6 = 44mm calit II	m3	0,1200	3 752,26	450,27
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	26,39	89,73
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	23,09	69,50
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	27,80	71,72
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	30,78	92,34
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	9,84	14,27
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	420,00	63,00
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,3300	35,00	11,55
		Total	lei			51 604,63
20	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			348,61 63,41
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	74,60	63,41
	1212121212121	apa	m3	0,2300	18,03	4,15
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	30,65	52,10
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	30,65	205,36
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	16,27	16,27
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	420,00	2,10
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	435,00	5,22
		Total	lei			2 788,86
21	CE06A	Tabla perforata pentru finisarea stresinii	m2			340,41 89,52
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,1000	74,60	82,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	74,60	7,46
	27104036420002	Tabla perforata pentru finisarea stresinii	m2	1,1500	193,46	233,60
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	0,75	3,94
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5,0000	0,44	2,31
	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,3250	21,97	7,50
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1000	28,14	2,95
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	26,50	0,58
		Total	lei			24 509,19
22	CK26B	Ingradire de protectie pentru acoperis, prefabricata (tip PPI - OF- 600, L=3m) (40 buc)	m			242,69 29,84
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	74,60	23,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	74,60	5,97
	27431235490264	Ingradire de protectie pentru acoperis, prefabricata (tip PPI -OF-600, L=3m)	buc		628,75	209,58
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,75	3,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	26,50	0,26
		Total	lei			29 122,60
23	CK26B	Bariera de zapada	m			179,68 29,84
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	74,60	23,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	74,60	5,97
	2743123549026105	Retinator de zapada	m	1,0000	146,58	146,58
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,75	3,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	26,50	0,26
		Total	lei			21 562,20
24	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv (d150 mm)	m			225,58 22,38
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	74,60	22,38
	2710406311800150	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass d150 mm	m	1,0500	102,00	110,31
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	181,74	37,44
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	13,83	19,94
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	34,46	7,10
	28752740000501	Elemente de legatura pentru jgheab	buc	0,1000	13,37	1,38

1	2	3	4	5	6	7
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	99,65	20,53
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,58	5,97
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	26,50	0,53
		<i>Total</i>	lei			31 581,50
25	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv (d100mm)	m			288,55
						26,11
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	74,60	26,11
	271040631172650	Burlan rotund prefabricat tip brass d100 mm	m	1,0500	116,08	124,32
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	100,41	51,21
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	100,41	25,60
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	131,91	33,64
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	21,11	10,77
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	32,97	8,41
	28752740000502	Elemente de legatura pentru burlan	buc	0,2500	31,75	8,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	26,50	0,40
		<i>Total</i>	lei			32 029,01
		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			39,98
						15,67
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	74,60	14,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	74,60	0,75
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	74,60	0,75
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	23,74	23,74
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	19,20	0,19
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	57,33	0,29
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,11	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,10	0,08
		<i>Total</i>	lei			37 634,93
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			1 262,27
						480,43
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	74,60	480,43
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	62,70	489,06
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	48,90	190,71
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	51,20	28,16
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	37,90	73,90
		<i>Total</i>	lei			1 186,53
		1.6. Termoizolarea panseului cerdac (SA, pl.14)				
28	IzF04J1 aplicativ	Membrana antivapori sd 100	m2			14,04
						1,49
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	74,60	1,49
	268213260162601	Membrana antivapori sd 100	m2	1,0800	11,61	12,54
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	24,25	0,01
		<i>Total</i>	lei			16 851,51
29	IzF11B	Strat termoizolant la terase, acoperisuri si plansee, executat cu ECOVATA -150 mm	m3			584,17
						120,11
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,6100	74,60	120,11
	28731220054001	Ecovata	m3	1,0400	439,69	457,28
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2800	24,25	6,79
		<i>Total</i>	lei			105 151,25
		1.7. Fronton				
30	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3			6 450,58

1	2	3	4	5	6	7
						1 678,50
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	74,60	1 510,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	74,60	167,85
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	51,01	382,58
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	3 752,26	37,52
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9300	3 752,26	3 489,60
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinnoase 6 = 44mm calit II	m3	0,1200	3 752,26	450,27
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	26,39	89,73
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	23,09	69,50
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	27,80	71,73
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	30,78	92,34
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	9,84	14,27
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	420,00	63,00
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,3300	35,00	11,55
		Total	lei			9 869,38
31	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe	m3			348,59
						63,41
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	74,60	63,41
	1212121212121	apa	m3	0,2300	18,03	4,14
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	30,65	52,10
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	30,65	205,35
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	16,27	16,27
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	420,00	2,08
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	435,00	5,23
		Total	lei			533,35
32	CE30C	Placi tip OSB-3 de 20 mm grosime	m2			142,73
						20,89
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2300	74,60	17,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	74,60	3,73
	20201329205271	Placi tip OSB-3 de 20 mm grosime	m2	1,0500	112,35	117,97
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	30,78	3,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	26,50	0,80
		Total	lei			8 563,71
33	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2			34,51
						18,65
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	74,60	14,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	74,60	3,73
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	12,54	14,85
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,06	0,74
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	26,50	0,26
		Total	lei			2 070,62
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			817,76
						67,14
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,9000	74,60	67,14
	2732103646070	Tabla cutata cu carcasa metalic	m2	1,1100	659,53	732,08
	2874125886734	Nituri POP	buc	3,5000	0,75	2,62
	2874115893397	Bolt tornado K 6/20 OL50	buc	2,8000	0,80	2,24
	2461117308504	Cartuse pistol pentru bolturi TORNADO	buc	2,8000	0,58	1,62
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0400	301,25	12,05
		Total	lei			49 065,44
		2. AMENAJAREA, LUCRARI EXTERIOARE				
		2.1. Demolari				
35	RpCP45A	Demontarea usilor metalice	kg			5,04
						4,48
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0300	74,60	2,24
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0300	74,60	2,24
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0008	21,11	0,02
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0030	24,25	0,07

1	2	3	4	5	6	7
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0050	95,00	0,48
		Total	lei			2 721,94
36	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (10 cm) pereul	m3			432,94
						119,36
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	74,60	119,36
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	343,40	6,56
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,7750	34,40	26,66
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	361,75	280,36
		Total	lei			9 524,58
37	TrB01A1-5	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m	t			80,57
						80,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0800	74,60	80,57
		Total	lei			3 625,56
38	TrI1AA02C2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t			33,57
						33,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	74,60	33,57
		Total	lei			1 510,65
39	TsI50B5	Transportarea gunoiului de constructie cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			112,23
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	435,00	112,23
		Total	lei			5 050,35
		2.2. Timplaria				
40	CK13B1	Poarta casetata (cu usa de acces) 3.0x3.0m (2 buc)	m2			4 072,03
						267,81
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	74,60	14,17
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	2,4400	74,60	182,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8400	74,60	62,66
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1200	74,60	8,95
	281210630600011	Poarta casetata (cu usa de acces)	m2	1,0000	3 737,32	3 737,32
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	277,60	1,11
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,3000	2,60	3,38
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2600	2,11	0,55
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1300	57,33	7,45
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,6000	55,65	33,39
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	18,03	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0500	420,00	21,00
		Total	lei			73 296,60
		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			88,77
						88,77
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	74,60	88,77
		Total	lei			932,13
42	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			46,11
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	435,00	46,11
		Total	lei			829,98
43	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea aternierii 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			1 066,87
						673,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	74,60	673,64
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-	m3	1,0000	18,03	18,03

1	2	3	4	5	6	7
		terasam.				
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,4000	268,00	375,20
		<i>Total</i>	lei			2 347,11
44	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fr. 20-40 (200 mm)	m3			518,71
						73,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	74,60	73,85
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	325,00	373,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,03	1,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	165,00	69,30
		<i>Total</i>	lei			22 823,11
45	IzF04J1 aplicativ	Película 200mkm	m2			15,85
						1,49
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	74,60	1,49
	268213260162602	Película 200mkm	m2	1,0800	13,28	14,34
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	24,25	0,01
		<i>Total</i>	lei			3 486,24
46	CC03C	Montare plase sudate la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, la plăci (Bp5 100*100)	kg			19,35
						2,24
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	74,60	1,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	74,60	0,37
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	16,27	16,43
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	12,96	0,06
	2734113803881	Sirna din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	16,89	0,17
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,3000	0,66	0,20
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	420,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			13 199,70
47	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			1 816,24
						328,24
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	74,60	298,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	74,60	29,84
	2663102100000250	Beton M250	m3	1,0250	1 275,09	1 326,57
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1000	18,03	1,83
	2952270003100	Vibrator de adîncime	h-ut	0,6000	91,00	54,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	420,00	105,00
		<i>Total</i>	lei			59 936,01

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.