

Reparatia capitala ale acoperisurilor lit.A;
lit.A3; lit A4;litA5; lit. A8 a cladirii
Liceului Teoretic "Stefan cel Mare si
Sfint" -BLOC"A8"
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7

Deviz local № 2-1-1

Solutii arhitectural-Constructive (SAC)-Acoperis

(denumirea lucrării)

Valoarea de deviz **610 535 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. Lucrari de desfaceri demontari				
1	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2	307,00	25,92 24,42	7 957,90 7 497,40
2	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	307,00	12,54 10,94	3 848,25 3 357,05
3	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (zgura, granuluit sau similare)	m3	61,40	44,28 37,18	2 718,73 2 282,79
4	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3	18,24	147,42 143,98	2 688,90 2 626,15
5	RpVA35A	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 250 - 700 mm	m2	4,00	33,57 32,81	134,27 131,22
6	TrI1AA02 F2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 2(Deseuri de constructie)	t	86,00	18,23 18,23	1 567,35 1 567,35
7	TsI501A1 0	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km (Deseuri de constructie)	t	86,00	12,56 0,00	1 080,33 0,00
Total Lucrari de desfaceri demontari						19 995,72
		2. Centuri din beton armat				
8	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice	m3	9,46	1 469,36 193,19	13 900,19 1 827,53
9	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 inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	49,24	95,00 47,39	4 677,81 2 333,24
10		Confectionarea si montarea din otel beton OB 37 in	kg	35,84	21,84	782,80

1	2	3	4	5	6	7
	CP28B	elemente din beton armat preturnate sau executate pe santier cu diametrul peste 8 mm (Ancora d14, conf.proect pl 20)			2,55	91,45
11	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	387,63	17,31 2,59	6 708,10 1 003,17
12	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	260,25	17,81 3,61	4 635,96 939,13
13	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	59,66	23,16 7,65	1 381,76 456,67
Total Centuri din beton armat						32 086,62
		3. Sarpanta				
14	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3	3,74	4 698,76 878,08	17 573,36 3 284,02
15	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	11,67	4 565,79 820,13	53 282,71 9 570,86
16	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	15,41	134,85 30,98	2 078,08 477,44
Total Sarpanta						72 934,16
		4. Invelitoarea				
17	CE42A	Executarea lucarnelor	buc	2,00	1 211,08 240,68	2 422,16 481,36
18	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2	397,00	23,78 9,11	9 441,65 3 617,66
19	CE30A	Asterala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (Contrasipci 50x30mm), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect. (Scinduri de rasinoase Vtot=0.58m3)	m2	397,00	18,52 10,75	7 352,20 4 268,84
20	CE30A	Asterala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (Contrasipci 100x30mm), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect. (Scinduri de rasinoase Vtot=4.14m3)	m2	397,00	46,14 10,75	18 317,92 4 268,84
21	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	4,72	135,35 30,98	638,85 146,24
22	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3	4,72	31,46 9,11	148,49 43,01
23	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)-Culoarea RAL 5005 protejata anticoroziv, cu grosime minim 0.45mm	m2	397,00	168,85 41,92	67 034,44 16 641,25
24	CK26B apl	Opritori de zapada , culuarea RAL 5005,protejata anticorosiv, grosimea minima 0.5mm	m	73,75	85,63 14,58	6 315,21 1 075,28

1	2	3	4	5	6	7
25	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	64,00	132,32 12,76	8 468,45 816,48
26	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	84,00	133,28 10,94	11 195,86 918,54
27	CE30A	Asterala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (grosime 20 si 50 mm), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect. (Scinduri de rasinoase Vtot=1.48m3)	m2	75,00	74,80 10,75	5 610,11 806,46
28	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	1,48	135,36 30,98	200,33 45,85
29	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3	1,48	31,47 9,11	46,58 13,49
30	CI17B Apl Kman=0.5	Placare streasinei cu Lambriu de brad 95x12 Clasa A, Montate prin prindere cu cuie (Atentie :Se exclud resursele Materiale: Sipci de lemn 38x58mm, Adeziv neoprenic; denumirea resursa- Panouri fibrolemnoase usuare moi se modifica cu Lambriu de brad 95x12mm Clasa A; Se aplica Kmanopera=0.5)	m2	75,00	135,91 45,56	10 193,44 3 417,19
31	CN17A	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi email alchidic inclusiv grundul	m2	75,00	56,95 36,45	4 271,25 2 733,75
32	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, de protectie pe acoperis-60ml	kg	224,00	26,34 7,65	5 899,15 1 714,61
33	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, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,224	711,62 234,74	159,40 52,58
Total Invelitoarea						157 715,50
		5. Termoizolarea planseului				
34	IzF03A1	Bariera contra vaporilor executata pe suprafete orizontale cu un strat de carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic cu bitum	m2	285,00	38,43 2,92	10 952,12 831,06
35	CA02C	Beton simplu (Cimentoplast) turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3	57,00	1 272,10 164,03	72 509,98 9 349,42
36	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Bp-1,d4x100x100mm)	kg	513,00	17,07 1,09	8 758,71 560,97
37	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	285,00	57,28 25,52	16 326,23 7 271,78
38	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2	285,00	9,56 4,37	2 724,74 1 246,59
Total Termoizolarea planseului						111 271,77
		6. Canale de ventilare				

1	2	3	4	5	6	7
39	CD50B	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea peste 4 m	m3	1,20	1 864,51 191,73	2 237,41 230,07
40	IzF10G	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din vata minerala tip G 80 sau G 100, sau placi din vata minerala tip PIB, lipite cu mastic de bitum pe suprafete inclinate peste 40 % sau verticale(Grosime 50mm, densitatea 153kg/m3)	m2	12,52	104,64 4,01	1 310,09 50,20
41	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare	t	0,451	15 904,07 1 458,00	7 174,33 657,70
42	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, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,451	711,61 234,74	321,01 105,89
43	CP28B	Confectionarea si montarea din otel beton OB 37 in elemente din beton armat preturnate sau executate pe santier cu diametrul peste 8 mm (Ancora d10, conf.proect pl 22poz 9)	kg	4,96	21,84 2,55	108,33 12,66
44	CE05A1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv,fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egale cu 40 mp cu foi din tabla de 0,4 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2	8,64	113,44 36,45	980,16 314,93
45	CE23D	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe zidarie de caramida, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 51 - 100 cm	m	2,40	134,51 45,56	322,83 109,35
Total Canale de ventilare						12 454,16
		7. Acoperis plat				
46	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu (ЭКП+ЭППИ)	m2	22,00	81,19 24,79	1 786,24 545,29
47	CE13D2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat pe suprafata verticala montate pe suport continuu (ЭКП+ЭППИ)	m2	7,80	88,46 26,61	689,97 207,55
48	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2	29,80	4,48 1,46	133,43 43,45
49	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	7,80	86,00 61,97	670,79 483,33
50	CF17B K=2	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar M100(K=2)	m2	7,80	20,93 9,48	163,23 73,92
51	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	22,00	57,28 25,52	1 260,27 561,33
52	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga	m2	22,00	9,56 4,37	210,33 96,23

1	2	3	4	5	6	7
		sau se scade				
53	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Bp-1,d5x100x100mm)	kg	61,60	17,07 1,09	1 051,74 67,36
54	CA02C	Beton simplu (Cimentoplast) turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3	4,40	1 272,11 164,03	5 597,27 721,71
55	IzF03A1	Bariera contra vaporilor executata pe suprafete orizontale cu un strat de carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic cu bitum	m2	22,00	41,98 2,92	923,53 64,15
56	CE23D	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe zidarie de caramida, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 51 - 100 cm	m	4,00	134,52 45,56	538,07 182,25
57	CE23B	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe zidarie de caramida, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 16 - 30 cm	m	25,80	69,55 34,63	1 794,38 893,39
58	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	10,40	124,82 12,76	1 298,15 132,68
59	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	4,00	126,80 10,94	507,18 43,74
Total Acoperis plat						16 624,57

Прямые затраты	lei	423 082
Asigurarea sociala si medicala (П3) * 22,5 %	22,50 %	23 257
Transportarea materialului (П3) * 4 %	4,00 %	12 245
Colectarea materialului (П3) * 1 %	1,00 %	3 061
TOTAL П3+Asigur+Transp+Colect	100,00 +	461 645
Cheltuieli de regie (П3+Asigur+Transp+Colect) * 7 %	7,00 %	32 315
TOTAL П3+Asigur+Transp+Colect+Cheltu	100,00 +	493 960
Beneficiu de deviz (П3+Asigur+Transp+Colect+Cheltu) * 3 %	3,00 %	14 819
TOTAL П3+Asigur+Transp+Colect+Cheltu+Benefi	100,00 +	508 779
TVA (П3+Asigur+Transp+Colect+Cheltu+Benefi) * 20 %	20,00 %	101 756

Total deviz:610 535

Inclusiv salariu:103 364

Intocmit:

(funcția, semnătura)

Verificat:

(funcția, semnătura)

Obiect: Reparatia capitala ale acoperisurilor lit.A; lit.A3; lit A4;litA5; lit. A8 a cladirii Liceului Teoretic "Stefan cel Mare si Sfint" -BLOC"A8"

Investitor:

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-1-1
Solutii arhitectural-Constructive (SAC)-Acoperis
(formular desfășurat)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe U.M.	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de desfaceri demontari				
1	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2			25,92
						24,42
	7213050013100	Tinichiu	h-om	0,4700	36,45	17,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	36,45	7,29
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	25,00	1,50
2	RpCK42 A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2			12,54
						10,94
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	36,45	5,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	36,45	5,47
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	12,00	0,60
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	25,00	1,00
3	RpIzC45 B	Desfacerea materialelor izolante sau a protețiilor : granuloase (zgura, granuluit sau similare)	m3			44,28
						37,18
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om.	1,0200	36,45	37,18
	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	25,00	7,00
4	RpCG29 C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3			147,42
						143,98
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	36,45	16,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	36,45	127,58
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	12,00	1,44
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	25,00	2,00
5	RpVA35 A	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 250 - 700 mm	m2			33,57
						32,81
	7136060011800	Instalator ventilare	h-om.	0,9000	36,45	32,81
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0070	16,00	0,11
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	5,00	0,15
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	25,00	0,50
6	TrI1AA0 2F2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 2(Deseuri de constructie)	t			18,23
						18,23
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5000	36,45	18,23

1	2	3	4	5	6	7
7	TsI501A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km (Deseuri de constructie)	t			12,56 0,00
	3410540000001 2	Autobasculanta 10t	h-ut	0,0571	220,00	12,56
		2. Centuri din beton armat				
8	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice	m3			1 469,36 193,19
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	36,45	176,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	36,45	16,40
	2663102100000	Beton M200	m3	1,0250	1 100,00	1 161,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	12,00	1,85
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	350,00	98,00
9	CB02D	Cofraje din panouri reolosibile, 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			95,00 47,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	36,45	7,29
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000	36,45	40,10
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,0800	25,00	2,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	28,00	0,14
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,00	0,60
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	28,00	0,84
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	22,00	1,10
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	21,00	0,53
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1500	175,00	26,25
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	2 800,00	2,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	3 080,00	4,62
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	12,00	1,44
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	350,00	7,00
10	CP28B	Confectionarea si montarea din otel beton OB 37 in elemente din beton armat preturnate sau executate pe santier cu diametrul peste 8 mm (Ancora d14, conf.proect pl 20)	kg			21,84 2,55
	7123020011100	Fierar betonist	h-om	0,0600	36,45	2,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	36,45	0,36
	271060200100	Otel beton	kg	1,0300	18,00	18,54
	2010237318750	Distantieri	buc	0,5000	1,00	0,50
	2734113803142	Sirma neagra moale d = 1,25 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
11	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			17,31 2,59
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	36,45	2,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	36,45	0,18
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,50	13,84
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	350,00	0,35
12	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			17,81 3,61
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	36,45	3,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	36,45	0,15
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	13,00	13,32
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	350,00	0,35
13	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla	kg			23,16

1	2	3	4	5	6	7
		striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton				7,65
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	36,45	6,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	36,45	0,36
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	36,45	0,36
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	22,00	0,22
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	15,00	15,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,23
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,00	0,05
		3. Sarpanta				
14	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3			4 698,76
						878,08
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	21,6800	36,45	790,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	36,45	87,84
	2010102908737 2	Grinzi ecarisate de rasinoase 6=40-75mm calit a II a	m3	0,1600	3 080,00	492,80
	2010102908737 1	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,0600	3 080,00	184,80
	2010102904169 2	Dulapuri ecarisati de rasinnoase calit a Ia	m3	0,8300	3 080,00	2 556,40
	2874145887049 1	Cuie de constructie	kg	7,2000	21,00	151,20
	2710602000121 1	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках D=6,3 - 6,5 мм)	kg	4,3800	15,00	65,70
	2682132600426 0	Carton gudronat (толь)	m2	3,3800	19,00	64,22
	2414216109482 1	Pasta antiseptica	kg	1,9600	11,00	21,56
	2873122000751 1	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	38,0000	6,00	228,00
	2410520006753 1	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	300,00	45,00
	2955270000260 8	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,4400	25,00	11,00
15	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3			4 565,79
						820,13
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	36,45	738,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	36,45	82,01
	2874115825455 0	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	25,00	187,50
	2010102906961 1	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	3 080,00	30,80
	2010102908737 1	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9300	3 080,00	2 864,40
	2010102904169 1	Dulapuri ecarisati de rasinnoase 6 = 44mm calit II	m3	0,1200	3 080,00	369,60
	2873122000751 1	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	6,00	20,40
	2414216109482 1	Pasta antiseptica	kg	3,0100	11,00	33,11
	2320322600036 1	Gudron	kg	2,5800	35,00	90,30
	2874145887049 1	Cuie de constructie	kg	3,0000	21,00	63,00
	2682132600426 0	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	19,00	27,55
	2410520006753 1	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	300,00	45,00
	2955270000260 8	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,3300	25,00	8,25
	2940520007609 1	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	25,00	5,75
16	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			134,85
						30,98
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	36,45	30,98

1	2	3	4	5	6	7
	1212121212121	apa	m3	0,2300	12,00	2,76
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	8,00	13,60
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	11,00	73,70
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	35,00	0,42
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	8,00	8,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	250,00	1,25
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	25,00	1,50
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	220,00	2,64
		4. Invelitoarea				
17	CE42A	Executarea lucarnelor	buc			1 211,08
						240,68
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	5,9700	36,45	217,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6330	36,45	23,07
	2863146310808 1	Balamale (петли)	buc	4,0000	50,00	200,00
	2863146311270 1	Cremon (ручка оконная)	buc	1,0000	35,00	35,00
	2010102901014 2	Lemn rotund de rasinoase pentru fabricarea lemnarei ecarisate sau pregatirea lamanelor (пластиты) б=20-24см calitatea a II a	m3	0,0600	2 800,00	168,00
	2010102904169 3	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=19-22мм calit a III a	m3	0,0600	2 800,00	168,00
	2010102904169 4	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=44mm calit a III a	m3	0,1000	2 800,00	280,00
	2682132600001	Cerceveli (Переплеты)	m2	0,5000	95,00	47,50
	2874145887049 1	Cuie de constructie	kg	1,4000	21,00	29,40
	2410520006753 1	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1100	350,00	38,50
	2955270002609	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 ср (Дружба, пила дисковая электрическая)	h-ut	0,1600	25,00	4,00
18	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2			23,78
						9,11
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	36,45	7,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	36,45	1,82
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	8,00	9,48
	2875276312000 1	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,40	4,94
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	25,00	0,25
19	CE30A	Asterala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (Contrasipci 50x30mm), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect. (Scinduri de rasinoase Vtot=0.58m3)	m2			18,52
						10,75
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	0,2250	36,45	8,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	36,45	2,55
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,00146	3 080,00	4,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	21,00	2,52
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	25,00	0,75
20	CE30A	Asterala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (Contrasipci 100x30mm), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect. (Scinduri de rasinoase Vtot=4.14m3)	m2			46,14
						10,75
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	0,2250	36,45	8,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	36,45	2,55
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,010428	3 080,00	32,12
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	21,00	2,52
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	25,00	0,75
21	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			135,35

1	2	3	4	5	6	7
						30,98
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	36,45	30,98
	1212121212121	apa	m3	0,2300	12,00	2,76
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	8,00	13,60
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	11,00	73,70
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	35,00	0,42
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	8,00	8,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	350,00	1,75
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	25,00	1,50
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	220,00	2,64
22	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3			31,46
						9,11
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2500	36,45	9,11
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,9600	11,00	21,56
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	350,00	0,35
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0020	220,00	0,44
23	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)-Culoarea RAL 5005 protejata anticoroziv, cu grosime minim 0.45mm	m2			168,85
						41,92
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	36,45	32,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	36,45	9,11
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	78,00	94,19
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	15,00	7,88
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,70	6,62
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	110,00	11,55
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	80,00	3,36
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	40,00	2,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	25,00	1,25
24	CK26B apl	Opritori de zapada , culuarea RAL 5005,protejata anticorosiv, grosimea minima 0.5mm	m			85,63
						14,58
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	36,45	11,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	36,45	2,92
	2743123549026	Retinator de zapada	m	1,0000	68,00	68,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crest 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,70	2,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	25,00	0,25
25	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			132,32
						12,76
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	36,45	12,76
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	52,00	55,69
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	42,00	21,42
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	25,00	6,38
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	19,00	9,69
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	35,00	8,93
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	42,00	10,71
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	25,00	6,38
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	25,00	0,38
26	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			133,28
						10,94
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	36,45	10,94
	2710406311800	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass	m	1,0500	48,00	51,91
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	27,00	38,93
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	16,00	3,30
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	35,00	3,61
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	40,00	8,24
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	42,00	8,65
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,70	7,21
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	25,00	0,50

1	2	3	4	5	6	7
27	CE30A	Asterala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (grosime 20si50mm), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect. (Scinduri de rasinoase Vtot=1.48m3)	m2			74,80 10,75
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	0,2250	36,45	8,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	36,45	2,55
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,019733	3 080,00	60,78
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	21,00	2,52
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	25,00	0,75
28	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			135,36 30,98
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	36,45	30,98
	1212121212121	apa	m3	0,2300	12,00	2,76
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	8,00	13,60
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	11,00	73,70
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	35,00	0,42
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	8,00	8,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	350,00	1,75
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	25,00	1,50
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	220,00	2,65
29	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3			31,47 9,11
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2500	36,45	9,11
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,9600	11,00	21,56
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	350,00	0,35
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0020	220,00	0,45
30	CI17B Apl Kman=0. 5	Placare streasinei cu Lambriu de brad 95x12 Clasa A, Montate prin prindere cu cuie (Atentie :Se exclud resursele Materiale: Sipci de lemn 38x58mm, Adeziv neoprenic; denumirea resursa- Panouri fibrolemnoase usuare moi se modifica cu Lambriu de brad 95x12mm Clasa A; Se aplica Kmanopera=0.5)	m2			135,91 45,56
	7422010060100	Timplar	h-om	2,3000	36,45	41,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	36,45	3,65
	2732103646000	Lambriu de brad 95x12mm, Clasa A	m2	1,1000	80,00	88,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	21,00	2,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	25,00	0,25
31	CN17A	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi email alchidic inclusiv grundul	m2			56,95 36,45
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,0000	36,45	36,45
	2430116108115	Email alchidic pentru timplarie lemn	kg	0,1800	35,00	6,30
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1200	35,00	4,20
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1200	25,00	3,00
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,1700	25,00	4,25
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
32	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, de protectie pe acoperis-60ml	kg			26,34 7,65
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	36,45	6,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	36,45	0,36
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	36,45	0,36
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	18,00	18,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,23
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	35,00	0,35
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,50	0,03

1	2	3	4	5	6	7
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	3,00	0,06
33	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, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			711,62 234,74
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	36,45	234,74
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	35,00	273,00
	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	25,00	13,75
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	25,00	48,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,88
		5. Termoizolarea planseului				
34	IzF03A1	Bariera contra vaporilor executata pe suprafete orizontale cu un strat de carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic cu bitum	m2			38,43 2,92
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	36,45	2,92
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	8,30	12,45
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	19,00	20,90
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	2,00	0,60
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	500,00	0,25
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	1,00	1,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0025	25,00	0,06
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0250	10,00	0,25
35	CA02C	Beton simplu (Cimentoplast) turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3			1 272,10 164,03
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	36,45	140,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	36,45	23,69
	2663102100000 3	Cimentoplast	m3	1,0250	975,00	1 009,37
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,21
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	350,00	87,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	25,00	10,00
36	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Bp-1,d4x100x100mm)	kg			17,07 1,09
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	36,45	0,91
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	36,45	0,18
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	15,00	15,15
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	14,00	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,00	0,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	350,00	0,21
37	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			57,28 25,52
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	36,45	21,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	36,45	3,65
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,50	19,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	250,00	10,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	12,00	0,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	75,00	0,90
38	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2			9,56 4,37
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	36,45	3,65

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	36,45	0,73
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	1,50	3,23
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	250,00	1,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	12,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	25,00	0,08
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	75,00	0,11
		6. Canale de ventilare				
39	CD50B	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea peste 4 m	m3			1 864,51 191,73
	7122050013400	Zidar	h-om	4,3700	36,45	159,29
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8900	36,45	32,44
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	394,0000	3,40	1 339,60
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,2400	850,00	204,00
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	2 800,00	1,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4400	12,00	5,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3500	350,00	122,50
40	IzF10G	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din vata minerala tip G 80 sau G 100, sau placi din vata minerala tip PIB, lipite cu mastic de bitum pe suprafete inclinate peste 40 % sau verticale(Grosime 50mm, densitatea 153kg/m3)	m2			104,64 4,01
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1100	36,45	4,01
	2682162611370	Placi vata minerala termoiz. cladiri	m2	1,0100	80,00	80,80
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3300	2,00	0,66
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,6500	10,00	16,50
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00055	500,00	0,28
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1000	2,00	2,20
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0030	25,00	0,08
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0120	10,00	0,12
41	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare	t			15 904,07 1 458,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	36,45	1 275,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	36,45	182,25
	2811106301200	Elemente metalice	kg	1 020,0000	14,00	14 280,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	45,00	20,25
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,5000	1,00	6,50
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000	5,00	32,50
	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,5000	0,80	5,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	3,00	0,19
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	180,00	18,00
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	15,00	30,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	2,00	0,90
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	350,00	52,53
42	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectioniilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectioniilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			711,61 234,74
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	36,45	234,74
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	35,00	273,00
	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	25,00	13,75
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	25,00	48,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,87
43	CP28B	Confectionarea si montarea din otel beton OB 37 in elemente din beton armat preturnate sau executate pe santier cu diametrul peste 8 mm (Ancora d10, conf.proect pl 22poz 9)	kg			21,84 2,55

1	2	3	4	5	6	7
	7123020011100	Fierar betonist	h-om	0,0600	36,45	2,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	36,45	0,36
	271060200100	Otel beton	kg	1,0300	18,00	18,54
	2010237318750	Distantieri	buc	0,5000	1,00	0,50
	2734113803142	Sirma neagra moale d = 1,25 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
44	CE05A1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egale cu 40 mp cu foi din tabla de 0,4 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2			113,44 36,45
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9500	36,45	34,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	36,45	1,82
	2710403641817	Tabla plana zincata de 0,4 x 1000 x 650 mm	kg	4,4500	15,00	70,09
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	28,00	0,88
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	22,00	5,78
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	25,00	0,25
45	CE23D	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe zidarie de caramida, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 51 - 100 cm	m			134,51 45,56
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5500	36,45	20,05
	7122050013400	Zidar	h-om	0,5000	36,45	18,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	36,45	7,29
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0110	0,00	0,00
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	3,2000	15,00	49,92
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,2000	20,00	4,16
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,0000	19,00	19,76
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0800	35,00	2,91
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,1000	1,50	6,40
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0130	250,00	3,38
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0006	3 000,00	1,88
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	12,00	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		7. Acoperis plat				
46	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu (ЭКП+ЭПП)	m2			81,19 24,79
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4500	36,45	16,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	36,45	8,38
	2682132600470	Membrane bituminoase	m2	2,3000	18,50	44,68
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,6000	8,30	5,23
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,2000	25,00	5,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0600	25,00	1,50
47	CE13D2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat pe suprafata verticala montate pe suport continuu (ЭКП+ЭПП)	m2			88,46 26,61
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,5300	36,45	19,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	36,45	7,29
	2682132600470	Membrane bituminoase	m2	2,4000	18,50	46,62
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,6000	8,30	5,23
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,3400	25,00	8,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0600	25,00	1,50
48	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2			4,48 1,46
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	36,45	1,46
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	10,00	3,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	12,00	0,01
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	25,00	0,01

1	2	3	4	5	6	7
49	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			86,00 61,97
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	36,45	51,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	36,45	10,94
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,50	15,75
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	250,00	7,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	12,00	0,08
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	25,00	0,10
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	75,00	0,60
50	CF17B K=2	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar M100(K=2)	m2			20,93 9,48
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	36,45	7,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	36,45	2,19
	2664102100000	Mortar M100	m3	0,0060	950,00	11,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	25,00	0,05
51	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			57,28 25,52
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	36,45	21,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	36,45	3,65
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,50	19,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	250,00	10,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	12,00	0,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	75,00	0,90
52	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2			9,56 4,37
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	36,45	3,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	36,45	0,73
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	1,50	3,23
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	250,00	1,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	12,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	25,00	0,08
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	75,00	0,11
53	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Bp-1,d5x100x100mm)	kg			17,07 1,09
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	36,45	0,91
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	36,45	0,18
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	15,00	15,15
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	14,00	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,00	0,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	350,00	0,21
54	CA02C	Beton simplu (Cimentoplast) turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3			1 272,11 164,03
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	36,45	140,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	36,45	23,69
	2663102100000 3	Cimentoplast	m3	1,0250	975,00	1 009,37
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,21
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	350,00	87,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	25,00	10,00

1	2	3	4	5	6	7
55	IzF03A1	Bariera contra vaporilor executata pe suprafete orizontale cu un strat de carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic cu bitum	m2			41,98 2,92
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	36,45	2,92
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	10,00	15,00
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	19,00	20,90
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	2,00	0,60
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	500,00	0,25
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	2,00	2,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0025	25,00	0,06
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0250	10,00	0,25
56	CE23D	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe zidarie de caramida, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 51 - 100 cm	m			134,52 45,56
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5500	36,45	20,05
	7122050013400	Zidar	h-om	0,5000	36,45	18,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	36,45	7,29
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0110	0,00	0,00
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	3,2000	15,00	49,92
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,2000	20,00	4,16
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,0000	19,00	19,76
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0800	35,00	2,91
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,1000	1,50	6,40
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0130	250,00	3,38
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0006	3 000,00	1,88
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	12,00	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	25,00	0,50
57	CE23B	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe zidarie de caramida, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 16 - 30 cm	m			69,55 34,63
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5000	36,45	18,23
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3500	36,45	12,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	36,45	3,65
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0050	0,00	0,00
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	1,2500	15,00	19,50
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,1000	20,00	2,08
	2682132601626	Carton bitumat	m2	0,3300	19,00	6,52
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0300	35,00	1,09
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,9000	1,50	2,96
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	250,00	1,56
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	3 000,00	0,93
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	12,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	25,00	0,25
58	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			124,82 12,76
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	36,45	12,76
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	45,00	48,20
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	42,00	21,42
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	25,00	6,38
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	19,00	9,69
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	35,00	8,93
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	42,00	10,71
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	25,00	6,38
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	25,00	0,38
59	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			126,80 10,94

1	2	3	4	5	6	7
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	36,45	10,94
	2710406311800	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass	m	1,0500	42,00	45,42
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	27,00	38,93
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	16,00	3,30
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	35,00	3,61
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	40,00	8,24
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	42,00	8,65
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,70	7,21
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	25,00	0,50

Intocmit:

(funcția, semnătura)

Verificat:

(funcția, semnătura)

Reparatia capitala ale acoperisurilor lit.A;
lit.A3; lit A4;litA5; lit. A8 a cladirii
Liceului Teoretic "Stefan cel Mare si
Sfint" -BLOC"A8"

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

Deviz local de resurse № 2-1-1

Solutii arhitectural-Constructive (SAC)-Acoperis

(denumirea lucrării)

Valoarea de deviz **610 535 lei**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-1-1:				

Manopera

1.	7122050013400	Zidar	h-om	38,16	36,45	1 391,00
2.	7123010010200	Betonist	h-om	282,27	36,45	10 288,78
3.	7123020011100	Fierar betonist	h-om	2,45	36,45	89,23
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	64,67	36,45	2 357,31
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	54,16	36,45	1 974,28
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	195,53	36,45	7 126,89
7.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	329,34	36,45	12 004,47
8.	7132030012600	Mozaicar	h-om	214,90	36,45	7 833,11
9.	7132040012700	Parchetar	h-om	46,05	36,45	1 678,52
10.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	120,56	36,45	4 394,53
11.	7136060011800	Instalator ventilare	h-om.	3,60	36,45	131,22
12.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	75,00	36,45	2 733,75
13.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	4,35	36,45	158,47
14.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om.	62,63	36,45	2 282,79
15.	7212030022700	Sudor	h-om	2,84	36,45	103,39
16.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	578,66	36,45	21 092,08
17.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	15,79	36,45	575,49
18.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	53,90	36,45	1 964,49
19.	7422010060100	Timplar	h-om	109,85	36,45	4 004,03
20.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	43,00	36,45	1 567,35
21.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	517,08	36,45	18 847,72
22.	9310060019930	Muncitor	h-om	20,99	36,45	764,96
		Total manopera				103 364

Materiale

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	5,37	3,00	16,12
2.	1212121212121	apa	m3	4,97	12,00	59,64
3.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	15,52	250,00	3 881,13
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	5,64	5,00	28,18
5.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,12	5,00	0,60
6.	20101029010142	Lemn rotund de rasinoase pentru fabricarea lemnarei ecarisate sau pregatirea lamanelor (пластиты) б=20-24см calitatea a II a	m3	0,12	2 800,00	336,00
7.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	6,27	3 080,00	19 322,07
8.	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase б = 44мм calit II	m3	1,40	3 080,00	4 313,23
9.	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	3,10	3 080,00	9 560,94
10.	20101029041693	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=19-22мм calit	m3	0,12	2 800,00	336,00

		a III a				
11.	20101029041694	Dulapuri ecarisati de rasinoase $\delta=44\text{mm}$ calit a III a	m3	0,20	2 800,00	560,00
12.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,05	2 800,00	137,76
13.	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,12	3 080,00	359,44
14.	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\delta=100,125\text{ mm}$, calit, a II a	m3	11,08	3 080,00	34 118,70
15.	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase $\delta=40-75\text{mm}$ calit a II a	m3	0,60	3 080,00	1 843,07
16.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,00	2 800,00	1,68
17.	2010237318750	Distantieri	buc	374,19	1,00	374,19
18.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	7,39	175,00	1 292,55
19.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	285,00 35,77	1,00 2,00	285,00 71,54
20.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,16	500,00	80,20
21.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	36,74	8,00	293,90
22.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,03	16,00	0,45
23.	2320166200676	White spirit	kg	1,32	25,00	32,91
24.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	21,61	8,00	172,88
25.	2320187315789	Decofrol	kg	5,91	12,00	70,91
26.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	18,77	8,30	155,82
27.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	427,50 33,00	8,30 10,00	3 548,25 330,00
28.	23203226000361	Gudron	kg	30,11	35,00	1 053,80
29.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	20,66	10,00	206,58
30.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,05	180,00	8,12
31.	2413217300010	Cleme	buc	37,94	19,00	720,94
32.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	8,94	10,00	89,40
33.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,03	3,00	0,09
34.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	42,46	11,00	467,03
35.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	5,27	35,00	184,30
36.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,26	35,00	9,08
37.	2430116108115	Email alchidic pentru timplarie lemn	kg	13,50	35,00	472,50
38.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	2,24	35,00	78,40
39.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	144,79	11,00	1 592,66
40.	2430226100700	Grund alchidic	kg	9,00	35,00	315,00
41.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	2,63	35,00	92,15
42.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	12,75	25,00	318,75
43.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,37	25,00	9,28
44.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	9,00	25,00	225,00
45.	2462106110601	Paste antiseptice	kg	12,15	11,00	133,67
46.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	20,84	40,00	833,70
47.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	472,80	3,40	1 607,52
48.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	41,69	110,00	4 585,35
49.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4 815,70	1,50	7 223,55
50.	2652102100713	Var pasta	m3	0,01	3 000,00	36,00
51.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	96,23	2,00	192,46
52.	2663102100000	Beton M200	m3	9,99	1 100,00	10 986,14
53.	26631021000003	Cimentoplast	m3	63,56	975,00	61 975,19
54.	2664102100000	Mortar M100	m3	0,09	950,00	88,92
55.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,21	0,00	0,00
56.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,29	850,00	244,80
57.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	12,01	0,00	0,00
58.	2666122800555	Element de inchidere	buc	18,13	16,00	290,05
59.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	37,50	5,00	187,50
60.	2682132600001	Cerceveli (Переплеты)	m2	1,00	95,00	95,00
61.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	29,56	19,00	561,69
62.	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	470,25	8,00	3 761,97
63.	2682132600470	Membrane bituminoase	m2	72,79	18,50	1 346,54
64.	2682132601626	Carton bitumat	m2	353,21	19,00	6 711,00

65.	2682162611370	Placi vata minerala termoiz. cladiri	m2	12,65	80,00	1 011,62
66.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	208,43	15,00	3 126,38
67.	2710403641817	Tabla plana zincata de 0,4 x 1000 x 650 mm	kg	40,37	15,00	605,56
68.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	54,84	15,00	822,59
69.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	479,38	78,00	37 391,45
70.	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	4,01	20,00	80,29
71.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	16,67	80,00	1 333,92
72.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	11,14 68,54	45,00 52,00	501,23 3 564,29
73.	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	4,33 90,85	42,00 48,00	181,69 4 360,61
74.	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках Д=6,3 - 6,5 мм)	kg	16,38	15,00	245,72
75.	2710602001100	Otel beton	kg	42,02	18,00	756,43
76.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	266,76 2,87	13,00 14,00	3 467,83 40,22
77.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	397,32	13,50	5 363,83
78.	2732103646000	Lambriu de brad 95x12mm,ClasaA	m2	82,50	80,00	6 600,00
79.	2734113803142	Sirma neagra moale d = 1,25 mm	kg	0,41	25,00	10,20
80.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,60	22,00	13,13
81.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	2,46	22,00	54,16
82.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	12,22	25,00	305,62
83.	2743123549026	Retinator de zapada	m	73,75	68,00	5 015,00
84.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	1,34	35,00	46,81
85.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	60,56	15,00	908,43
86.	2811106301200	Elemente metalice	kg	460,12	14,00	6 441,71
87.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	224,00	18,00	4 032,00
88.	28631463108081	Balamale (петли)	buc	8,00	50,00	400,00
89.	28631463112701	Cremon (ручка оконная)	buc	2,00	35,00	70,00
90.	2873116829070	Chingi metalice	kg	3,94	25,00	98,48
91.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	181,80	6,00	1 090,79
92.	2873122004100	Plase sudate	kg	580,35	15,00	8 705,19
93.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	113,01	21,00	2 373,23
94.	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,27	28,00	7,62
95.	2873147300863	Agrafe	kg	2,27	22,00	49,90
96.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,42	45,00	63,82
97.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,20	45,00	9,14
98.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	2,93	5,00	14,66
99.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	14,77	2,00	29,54
100.	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	87,53	25,00	2 188,13
101.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	295,00	0,70	206,50
102.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	18,97	35,00	664,02
103.	2874115837745	Suruburi	buc	906,40	0,70	634,48
104.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	14,77	1,00	14,77
105.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	2,93	1,00	2,93
106.	2874115883700	Saiba M 20	buc	2,93	0,80	2,35
107.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,25	28,00	6,89
108.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	64,74	21,00	1 359,50
109.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	18,97 9,06	25,00 35,00	474,30 317,24
110.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	18,13	42,00	761,38

0.						
11 1.	2875274000502	Cot burlan	buc	37,94	42,00	1 593,65
11 2.	2875274000503	Cot de capat	buc	18,97	42,00	796,82
11 3.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	18,97	25,00	474,30
11 4.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	18,13	40,00	725,12
11 5.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	126,90	27,00	3 426,19
11 6.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,48	28,00	41,36
11 7.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	3 751,65	0,70	2 626,16
11 8.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	4 906,92	0,40	1 962,77
11 9.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,47	2,00	4,94
12 0.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	12,04	12,00	144,48
12 1.	4100126202818	Apa	m3	17,54	12,00	210,47
		Total materiale de constructii				306 119

Utilaje de constructii

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,08 0,04	250,00 350,00	19,28 13,02
2.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	2,31 0,22	300,00 350,00	693,45 77,00
3.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	7,05	25,00	176,30
4.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	1,46	25,00	36,48
5.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,08	25,00	2,00
6.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	31,51	25,00	787,85
7.	2922140006705	Macara fereastr de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	17,19	25,00	429,80
8.	2922140007000	Macara	h-ut	19,41	350,00	6 793,99
9.	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	2,68	25,00	67,10
10.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	66,69	25,00	1 667,29
11.	2952270002921	Агрегат pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	1,30	25,00	32,42
12.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	24,56	25,00	614,00
13.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	5,68	25,00	141,90
14.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	4,21	75,00	315,52
15.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	7,83	10,00	78,25
16.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	5,50	25,00	137,42
17.	29552700002609	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, пила дисковая электрическая)	h-ut	0,32	25,00	8,00
18.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,07	350,00	23,70
19.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,98	350,00	344,68
20.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,27	220,00	59,77
21.	34105400000012	Autobasculanta 10t	h-ut	4,91	220,00	1 080,33
		Total utilaje de constructii				13 600

<i>Прямые затраты</i>	lei	423 082
<i>Asigurarea sociala si medicala (ПЗ) * 22,5 %</i>	22,50 %	23 257
<i>Transportarea materialului (ПЗ) * 4 %</i>	4,00 %	12 245
<i>Colectarea materialului (ПЗ) * 1 %</i>	1,00 %	3 061
<i>TOTAL ПЗ+Asigur+Transp+Colect</i>	100,00 +	461 645

<i>Cheltuieli de regie (II3+Asigur+Transp+Colect) * 7 %</i>	7,00 %	32 315
<i>TOTAL II3+Asigur+Transp+Colect+Cheltu</i>	100,00 +	493 960
<i>Beneficiu de deviz (II3+Asigur+Transp+Colect+Cheltu) * 3 %</i>	3,00 %	14 819
<i>TOTAL II3+Asigur+Transp+Colect+Cheltu+Benefi</i>	100,00 +	508 779
<i>TVA (II3+Asigur+Transp+Colect+Cheltu+Benefi) * 20 %</i>	20,00 %	101 756

Total deviz: **610 535**

Intocmit: _____
(funcția, semnătura)

Verificat: _____
(funcția, semnătura)