

**Капитальный ремонт  
инфекционного отделения РБ  
Вулканшеты (кровля)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7  
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL №**

**Реконструкция крыши**

Valoarea de deviz 880 720,55 Lei

Intocmit in prețuri curente 05.10.2020

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	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
		<b>1. Общестроительные работы</b>				
		<b>1.1. Демонтажные работы</b>				
1	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile (Разборка элементов крыши - кровли листовые, из асбоцемента, ПВХ, картона, полотнища, тростника и т.д., включая повторное использование листов)	m2	477,4500	11,165	5 330,825
2	RpCI42E прим	Разборка элементов крыши - обрешётки, включая каркас, сущ. дер. каркас 10,4м3	m2	477,4500	23,413	11 178,537
3	RpCO56C	Разборка деревянной подшивки потолков	m2	303,7500	7,500	2 278,125
4	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor (Разборка стен кладки из полнотелых кирпичей, BCA, керамических или легкобетонных блоков, кирпичей GVP, исключая леса и очистку кирпичей) - Разборка кирпичного парапета для устройства монолитных шпунтов в ж/б поясе	m3	1,6500	121,461	200,410

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			18 987,897
		<b>Total Демонтажные работы Inclusiv salariu</b>				<b>18 987,897 18 372,735</b>
		<b>1.2. Устройство утепления перекрытия</b>				
5	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (Установка полимерного слоя - гидробарьер/паробарьер, уложенный под перекрытия)	m2	333,8800	17,432	5 820,229
6	RpCH17A	Tavanitul planseelor din lemn de gasinoase (Потолочные деревянные перекрытия, хвойные) Подшивка деревянных перекрытий строганой доской 24 мм	m2	333,8800	119,465	39 886,920
7	CC02A2	Устройство арм.сетки из арматура AI D8, шаг 150x150 мм, 333,8 м2	kg	1 762,6300	13,348	23 526,705
8	CA11A прим	Фиброармированный бетон D200 - лёгкий, для утепления перекрытия тл. слоя 130мм	m3	43,4000	1 952,186	84 724,872
9	CA11A прим	Фиброармированный бетон D400 - тяжёлый, перекрытия, тл. слоя 70мм	m3	23,3700	1 952,186	45 622,594
		<i>Total</i>	Lei			199 581,320
		<b>Total Устройство утепления перекрытия Inclusiv salariu</b>				<b>199 581,320 21 729,756</b>
		<b>1.3. Устройство ж/б каркаса под основание крыши</b>				
10	RCsB21A	Механизированное бурение отверстий в сущ. бетонных плитах покрытия, стенах и парапетах диаметром 12-14мм в бетонных элементах, тл. до 20 см	buc	82,0000	8,249	676,439
11	RpCC01A	Cofraje mixte din panouri refolosibile, confectionate din placaj de fag tip P, de 15 mm	m2	56,5800	60,056	3 397,987

1	2	3	4	5	6	7
		grosime, inclusiv sprijinirile, pentru beton in elevatie, la ziduri de sprijin, socluri etc., pentru refaceri la constructii existente, la ziduri drepte pina la 3,00 m inaltime (Смешанная опалубка из щитов многоцветного использования, толщиной 15 мм, включая подпорки, для бетонирования антисейсмического пояса) Устройство опалубка на пояса				
12	CC02I	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Стальная арматура класса ... , диаметром до 8мм включительно, заготовленная в мастерской на стройплощадке и установленная в стенах и диафрагмах, на высоте до 35 м включительно, исключая конструкции в скользящей опалубке) Армирование ж/б поясов AI d6	kg	316,7200	15,058	4 769,012
13	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 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 (Стальная арматура класса ... , диаметром более 8мм, заготовленная в мастерской на стройплощадке и установленная в балках и колоннах на высоте до 35 м включительно, исключая конструкции в скользящей опалубке) Армирование поясов - анкер AI, AI d12	kg	188,7600	14,196	2 679,592
14	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 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	kg	891,1650	14,196	12 650,762

1	2	3	4	5	6	7
		m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Стальная арматура класса ... , диаметром более 8мм, заготовленная в мастерской на стройплощадке и установленная в балках и колоннах на высоте до 35 м включительно, исключая конструкции в скользящей опалубке) Армирование поясов АIII d14				
15	CC02L	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în grinzi și stâlpi, la înalțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Стальная арматура класса ... , диаметром более 8мм, заготовленная в мастерской на стройплощадке и установленная в балках и колоннах на высоте до 35 м включительно, исключая конструкции в скользящей опалубке) Армирование поясов АIII d16	kg	23,4600	14,196	333,033
16	CA04B	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu centrala de betoane și turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200), la înalțimi pînă la 35 m inclusiv (Устройство бетонных плит, балок, колонн, приготовление бетона на РБУ и укладка его типичными средствами, на высоте до 35 м включительно , железобетон класса В15/М200) Приготовление и укладка бетона в антисейсмические пояса и в столбики* применён АБН-С (автобетононасос-смеситель)	m <sup>3</sup>	21,9000	1 450,571	31 767,514
		<i>Total</i>	Lei			56 274,339
		<b>Total Устройство ж/б каркаса под основание крыши Inclusiv salariu</b>				<b>56 274,339 9 035,802</b>
		<b>1.4. Устройство деревянного</b>				

1	2	3	4	5	6	7
		<b>каркаса крыши и покрытия</b>				
17	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Установка и закрепление закладных деталей в монолитном ж/бетоне: весом до 4 кг) Закладные детали: А-2 d=12 AI (63шт), МС-1 (114шт), МС-2 (22шт)	kg	325,0700	30,349	9 865,646
18	CE40B	Montarea elementelor scheletului din lemn rotund (lamele) cu tratament antiseptic (Установка элементов каркаса из древесины с антисептированием) *см.проект	m3	12,0700	4 512,662	54 467,836
19	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (Установка полимерного слоя - антиконденсатной плёнки, уложенный под кровлю из металлочерепицы)	m2	727,7100	17,432	12 685,515
20	CE40B	Montarea elementelor scheletului din lemn rotund (lamele) cu tratament antiseptic (Установка элементов каркаса из древесины с антисептированием) Прижимная планка/контробрешётка (h) 32x50 мм	m3	0,9900	4 512,802	4 467,674
21	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect. (Обрешетка кровли или ендовы кровли из черепицы, асбошиферных и др. плит, из необработанных хвойных досок (толщиной 24 мм), для обычных сооружений. Обрешётка рейка (h)32x100, шаг 35см	m2	727,7100	95,558	69 538,429
22	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru	m2	727,7100	185,091	134 692,208

1	2	3	4	5	6	7
		invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) (Кровля из плит из штампованной листовой стали (тип черепица) для покрытия крыши (тип Lindab)) в комплекте с коньковыми, диагональными, ендовыми элементами (95,3 м.п.), ветровые планки (94,3). *цвет терракотовый				
23	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Монтаж наружных металлических изделий: снегозадержателей)	m	60,0000	57,003	3 420,175
24	CE40B	Montarea elementelor scheletului din lemn rotund (lamele) cu tratament antiseptic (Установка элементов каркаса из древесины с антисептированием) Карнизные элементы - каркас из бруска 50x50 для подшивки карнизов и ветровой доски	m3	0,4700	4 512,332	2 120,796
25	CE31A1	Pazii profilate, la streasina sau frontoane din scinduri geluite simple (Фронтальная доска свесов или фронтонов крыш из досок строганных обычно, 44x100, L=120m)	m3	0,4140	3 023,157	1 251,587
26	CE31A1 прим	Обшивка свесов крыши профнастилом (зелёный) высотой профиля 2 см	m2	19,0000	113,154	2 149,926
27	CN51D	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: grinzi, cosoroabe. (Антисептирование деревянных конструкций, на скрытых поверхностях, с использованием антисептической пасты: балок, подстропильных брусьев) Антисептирование деревянных элементов каркаса	m3	1,4000	46,080	64,512
28	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe. (Огнезащита	m3	13,9440	214,690	2 993,638

1	2	3	4	5	6	7
		деревянных конструкций: ферм, арок, балок, стропильных балок, подстропильных брусьев)				
		<i>Total</i>	Lei			297 717,942
		<b>Total Устройство деревянного каркаса крыши и покрытия Inclusiv salariu</b>				<b>297 717,942 46 753,680</b>
		<b>1.5. Устройство системы ливнёвого водостока</b>				
29	CE24B	Gargui (gura de scurgere), cu sectiunea 10 x 15 cm din tabla zincata de 0,5 mm grosime, confectionate pe santier, montat prin cimentare (Водосточная воронка сечением 10x15 см из оцинкованного листа толщиной 0,5мм, изготовленная на стройплощадке, установленная на цементной заливке) *технические требования: проверять и чистить ливнёвые водостоки не менее 2 раза в год	buc	12,0000	181,155	2 173,860
30	CE19B1	Jgheaburi uzinate semirotunde din metal sau material plastic, cu D=15 cm, innadite prin petrecere pe cel putin 20 mm si lipite, inclusiv colturile, capacele, staturile de racordare la burlane, tirantii si cirligele de sustinere, montate pe lungimi mai mari de 20 m (Желоба полукруглые Д=150мм из металла или пластика, состыкованные не менее чем на 20 мм и спаянные, включая уголки, крышки, соединительные патрубки водосточных труб, распорки и крюки крепления, устанавливаемые по длине более 20 м)	m	94,3000	117,470	11 077,432
31	CE21A1	Burlane uzinate rotunde, cu D=10,2 cm, din metal sau mase plastice, innadite prin petrecere pe cel putin 60 mm si lipite, fixate pe zid prin bratari din otel zincat, inclusiv coturile, si aruncatoarele, montate pe lungimi mai mari de	m	72,0000	112,699	8 114,337

1	2	3	4	5	6	7
		20 m (Водосточные трубы круглые Д=10 см стали или пластиковые, состыкованные не менее, чем на 60 мм и спаянные, закрепленные на кладке держателями из оцинкованной стали, включая уголки и выбрасыватели, устанавливаемые по длине более 20 м)				
		<i>Total</i>	Lei			21 365,629
		<b>Total Устройство системы ливнёвого водостока Inclusiv salariu</b>				<b>21 365,629 2 751,600</b>
		<b>1.6. Элементы слуховых окон СО-1</b>				
32	СК23В	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv (Изготовление и монтаж оконных блоков (2,0x0,7) 4шт. из пластмассы ПВХ с одной или более створок, площадью переплёта между 1-2,5 м2 включительно, в зданиях высотой до 35 м включительно)	m2	2,4800	1 281,237	3 177,468
33	СК32А	Storuri pentru ferestre din pinze cu suport de lemn (Деревянные жалюзийные решётки на слуховые окна из полотна с деревянной опорой, Ж-1-5 шт)	m2	6,1200	71,310	436,417
34	CN18A	Vopsitorii cu vopsele pe baza de rasini alchidice modificate aplicate pe timplarie din lemn de esenta moale, executate cu un strat de grund pe baza de polimer acrilic si 2 straturi de vopsea pe baza de rasini alchidice modificate, diluabila in apa (Окраска изделий из дерева мягких пород красками на основе модифицированных алкидных смол на 1 слой грунтовки на основе полимер-акрила и 2 слоя краски на основе модифицированной	m2	12,2400	61,438	751,995



1	2	3	4	5	6	7
		алкидной смолы, разбавленной водой) Окраска жалюзей из дерева 2 слоя "Пинотекс"				
		<i>Total</i>	Lei			4 365,880
		<b>Total Элементы слуховых окон СО-1 Inclusiv salariu</b>				<b>4 365,880 533,508</b>
		<b>1.7. Устройство вентиляционных шахт В-1, В-2</b>				
35	CE40B	Montarea elementelor scheletului din lemn rotund (lamele) cu tratament antiseptic (Установка элементов каркаса из древесины с антисептированием, брусok) 50x60(h) 333,4м., 80x60(h) 45,0м)	m3	0,4200	4 512,650	1 895,313
36	CE06A прим	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.(Обшивка вентканалов снаружи и внутри из оцинкованной жести 0,8 мм, с креплением специальными крючками и стальными шурупами, на металлические подкладки)	m2	228,6800	148,011	33 847,178
37	IzF10F	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 orizontale sau inclinate pina la 40 % (Термоизолирующий слой террас, крыш и перекрытий минераловатными плитами, наклеенными на битумную мастику по горизонтальным или наклонным до 40% поверхностям)	m2	132,8400	94,026	12 490,403
38	CE06A	Invelitori din tabla profilata	m2	38,0000	148,011	5 624,421

1	2	3	4	5	6	7
	прим	protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.(Обшивка вентканалов снаружи из оцинкованной жести 0,8 мм, с креплением специальными шурупами, на металлические подкладки, лист крашенный (зелёный) "LIDER")				
		<i>Total</i>	Lei			53 857,315
		<b>Total Устройство вентиляционных шахт В-1, В-2 Inclusiv salariu</b>				<b>53 857,315 5 412,168</b>
		<i>Total</i>	Lei			652 150,322
		<b>Total Общестроительные работы Inclusiv salariu</b>				<b>652 150,322 104 589,249</b>

		Total	Lei	652 150,34
		Asigurari sociale si medicale	22,5 %	23 532,58
		Cheltuieli de transport	3 %	16 185,29
		Total		691 868,21
		Cheltuieli de regie	4 %	27 674,72
		Total		719 542,93
		Beneficiu de deviz	2 %	14 390,86
		Total		733 933,79
		TVA	20 %	146 786,76
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>880 720,55</b>

Intocmit

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

Verificat

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

**Капитальный ремонт  
инфекционного отделения РБ  
Вулканшеты (кровля)**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №  
Реконструкция крыши**

**Valoarea de deviz 880 720,55 Lei**

Intocmit in prețuri curente 05.10.2020

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

**Manopera :**

1.	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,2912	30,00	8,736
2.	7122050013400	Zidar	h-om	0,7425	30,00	22,275
3.	7123010010200	Betonist	h-om	472,1260	30,00	14 163,780
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	193,7819	30,00	5 813,457
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	522,2828	30,00	15 668,484
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	146,9072	30,00	4 407,216
7.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	252,3555	30,00	7 570,665
8.	7129200011200	Finisor MP	h-om	1,6368	30,00	49,104
9.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	160,5782	30,00	4 817,346
10.	7136080025001	Montator	h-om	68,2647	30,00	2 047,941
11.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	13,4640	30,00	403,920
12.	7212030022700	Sudor	h-om	0,6000	30,00	18,000
13.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	950,7290	30,00	28 521,870
14.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	11,4000	30,00	342,000
15.	7422010060100	Timplar	h-om	41,9967	30,00	1 259,901
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	600,6114	30,00	18 018,342
17.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	36,4500	30,00	1 093,500
18.	9310060019930	Muncitor	h-om	12,0904	30,00	362,712
<b>Total manopera</b>						<b>104 589,24</b>

**Materiale:**

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,2000	5,00	6,000
2.	1212121212121	apa	m3	3,2071	12,50	40,089
3.	1421102200228	Pietris granit	m3	35,9189	340,00	12 212,426
4.	1421102200911	Nisip cuartos de riu spalat si sortat 1,0 - 2,0 mm (песок кварцевый)	m3	29,1417	220,00	6 411,174
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,6120	10,00	6,120
6.	1725137355674	Tesetura pentru storuri	m2	7,0686	10,00	70,686
7.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	10,0440	3 000,00	30 132,000
8.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0861	3 000,00	258,300
9.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	20,3759	3 000,00	61 127,700
10.	2010102903497	Scinduri geluite si faltuite	m3	0,4140	3 000,00	1 242,000
11.	2010102903497	Профнастил (зелёный)	m2	19,0000	90,00	1 710,000

12.	2010102903622	Scind rasin lunga tiv cls B, gr=18mm, L=3,00 m; S 942	m3	9,3486	3 000,00	28 045,800
13.	2010102904030	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=6,00 m; S 942	m3	0,0574	3 000,00	172,200
14.	2010102904339	Dulap rasiinos tivit cls.A, Gr=38mm, Lung=3,50m, S 942	m3	0,0574	3 000,00	172,200
15.	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,4883	3 000,00	1 464,900
16.	2010102909001	Lemn rotund de rasinoase pentru fabricarea lemnariei ecarisate sau pregatirea lamelelor (пластины) б=20-24см calit II	m3	4,6035	3 000,00	13 810,500
17.	2010237318750	Distantieri	buc	403,9638	0,50	201,981
18.	2020212928359	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm rezistent la umezeala	m2	6,3172	90,00	568,548
19.	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	2,4800	1 200,00	2 976,000
20.	2051146308628	Rurou cu arc pentru storuri	buc	6,4260	10,00	64,260
21.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	132,8400	4,00	531,360
22.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0664	400,00	26,560
23.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	23,7048	20,00	474,096
24.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	13,9440	13,00	181,272
25.	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	6,8914	20,00	137,828
26.	23203226000361	Gudron	kg	25,9470	30,00	778,410
27.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	203,2452	9,50	1 930,829
28.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	6,5664	30,00	196,992
29.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	14,9265	30,00	447,795
30.	2416566101572	Spuma de poliuretana	kg	1,1656	89,00	103,738
31.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,1673	38,00	6,357
32.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,6000	38,00	22,800
33.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	93,4248	20,00	1 868,496
34.	2430226100800	Grund pe baza de polimer acrilic	kg	1,8360	20,00	36,720
35.	2430226101399	Chit pe baza de bitum filerizat	kg	12,6000	52,00	655,200
36.	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,4092	70,00	28,644
37.	2430226102202	Chit de cutit alchidic	kg	2,0808	70,00	145,656
38.	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	28,0014	6,00	168,008
39.	2430226109000	Vopsea pe baza de rasini alchidice modificate	kg	3,6720	35,00	128,520
40.	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,8900	30,00	56,700
41.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	38,2048	10,00	382,048
42.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	76,4096	60,00	4 584,576
43.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,8000	1,60	22,080
44.	2651122100441	Ciment portland M500	kg	35 580,063 7	1,60	56 928,102
45.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	41,7118	3,30	137,649
46.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	23,1209	1 200,00	27 745,080
47.	2670112202900	Baghete din lemn	m	7,0686	32,00	226,195
48.	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	7,1120	5,00	35,560
49.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	6,4170	12,50	80,214
50.	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1 257,4534	7,00	8 802,173
51.	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	373,9456	12,50	4 674,320
52.	2682162611370	Placi vata minerala termoiz. cladiri	m2	134,1684	70,00	9 391,788
53.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	382,0478	20,00	7 640,956
54.	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	322,0161	90,00	28 981,449
55.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	5,0400	20,00	100,800

56.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	878,7098	105,00	92 264,529
57.	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	168,0084	16,00	2 688,134
58.	2710403702963	Banda din otel zincata de 30 x 3 mm	kg	23,3345	20,00	466,690
59.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	30,5638	65,00	1 986,647
60.	2710406311700	Jgheab confectionat in industrie din metal sau material plastic	m	100,0052	75,00	7 500,390
61.	2710406311725	Burlan rotund din metal sau mase plastice confectionat in industrie	m	79,9920	65,00	5 199,480
62.	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	21,9059	11,50	251,918
63.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	324,6380	11,50	3 733,337
64.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1 130,9696	11,50	13 006,151
65.	2710602400000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	1 806,6957	11,50	20 777,001
66.	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	91,0046	11,50	1 046,553
67.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	14,2010	15,00	213,015
68.	2734113807411	Sirma din otel	kg	8 132,5860	5,00	40 662,930
69.	27441259047701	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	21,5150	70,00	1 506,050
70.	2744137311238	Cositor aliaj	kg	4,7622	35,00	166,677
71.	2811236309800* 1	Снегозадержатели	m	60,0000	50,00	3 000,000
72.	2811236309900	Confectii metalice	kg	341,4535	18,00	6 146,163
73.	2811236832352	Burghiu widia	buc	25,8300	1,00	25,830
74.	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	4,5943	20,00	91,886
75.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	58,5900	20,00	1 171,800
76.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	87,8688	18,00	1 581,639
77.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	3,2832	35,00	114,912
78.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,3000	35,00	10,500
79.	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	258,0750	22,00	5 677,650
80.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	9,9200	0,50	4,960
81.	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	1 400,0700	0,20	280,014
82.	2874125886734	Nituri POP	buc	1 400,0700	1,00	1 400,070
83.	2874145886942	Cuie constructii tip A 3 x 70 mm	kg	50,0820	18,00	901,476
84.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	6,9750	18,00	125,550
85.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	142,8645	8,00	1 142,916
86.	2875276311982	Bratară zincată pentru burlane	buc	43,6320	36,00	1 570,752
87.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	6 876,8595	0,30	2 063,058
88.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	13 121,252 4	0,30	3 936,376
89.	4011106202741	Energie electrica	kw	131,6140	1,99	261,912
90.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	14,2687	12,50	178,359
91.	4100126202818	Apa	m3	0,1980	12,50	2,475
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>539 509,66</b>

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

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0711	300,00	21,330
2.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	2,3715	300,00	711,450
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	7,8531	18,26	143,397
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	33,8200	18,26	617,554
5.	2922140007000	Macara	h-ut	7,2355	18,26	132,119
6.	2940420007679	Fierastrău mecanic	h-ut	5,6020	18,26	102,292
7.	2940420007682	Masina de timplarie (abricht)	h-ut	16,6940	20,00	333,880
8.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	4,9200	20,00	98,400
9.	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель)	h-ut	2,7900	20,00	55,800

		электрическая)				
10.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	76,5563	18,26	1 397,918
11.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,8366	20,00	16,732
12.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	53,2020	20,00	1 064,040
13.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	1,2483	80,00	99,864
14.	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	21,7003	80,00	1 736,024
15.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,3284	80,00	106,272
16.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	4,1850	20,00	83,700
17.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	26,0056	50,00	1 300,280
18.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,1687	180,00	30,366
		<b>Total utilaje de constructii</b>				<b>8 051,44</b>

Total	Lei	652 150,3 4
Asigurari sociale si medicale	22,5 %	23 532,58
Cheltuieli de transport	3 %	16 185,29
Total		691 868,2 1
Cheltuieli de regie	4 %	27 674,72
Total		719 542,9 3
Beneficiu de deviz	2 %	14 390,86
Total		733 933,7 9
TVA	20 %	146 786,7 6

**Total deviz:**

**880 720,5  
5**

Intocmit

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

Verificat

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

**Obiect Capitalный ремонт инфекционного Investitor**  
**отделения РБ Вулканшеты (кровля)**
**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ 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
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Общестроительные работы</b>				
		<b>1.1. Демонтажные работы</b>				
1	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile (Разборка элементов крыши - кровли листовые, из асбоцемента, ПВХ, картона, полотнища, тростника и т.д., включая повторное использование листов)	m2			11,165
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600	30,00	5,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	30,00	5,40
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	18,26	0,37
2	RpCI42E прим	Разборка элементов крыши - обрешётки, включая каркас, суш. дер. каркас 10,4м3	m2			23,413
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,6000	30,00	18,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	30,00	4,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0500	18,26	0,91
3	RpCO56C	Разборка деревянной подшивки потолков	m2			7,500
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1300	30,00	3,90
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	30,00	3,60
4	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor (Разборка стен кладки из полнотельных кирпичей, ВСА, керамических или легкобетонных блоков, кирпичей GVP, исключая леса и очистку кирпичей) - Разборка кирпичного парапета для устройства монолитных шпунтов в ж/б поясе	m3			121,461
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	30,00	13,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	30,00	105,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	12,50	1,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	18,26	1,46
		<b>1.2. Устройство утепления перекрытия</b>				
5	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (Установка полимерного слоя - гидробарьер/паробарьер, уложенный под перекрытия)	m2			17,432
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	30,00	4,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	30,00	1,05
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	7,00	8,29
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,30	3,71
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	18,26	0,18
6	RpCH17A	Tavanuitul planseelor din lemn de rasinoase (Потолочные деревянные перекрытия, хвойные) Подшивка деревянных перекрытий строганой доской 24 мм	m2			119,465
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,4400	30,00	13,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1400	30,00	4,20
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	1,1200	12,50	14,00

1	2	3	4	5	6	7
	2010102903622	Scind rasin lunga tiv cls B, gr=18mm, L=3,00 m; S 942	m3	0,0280	3 000,00	84,00
	2874145886942	Cuie constructii tip A 3 x 70 mm	kg	0,1500	18,00	2,70
	2940420007682	Masina de timplarie (abricht)	h-ut	0,0500	20,00	1,00
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0100	18,26	0,18
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0100	18,26	0,18
7	CC02A2	Устройство арм.сетки из арматура AI D8, шаг 150x150 мм, 333,8 м2	kg			13,348
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0520	30,00	1,56
	2710602400000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	1,0250	11,50	11,79
8	CA11A прим	Фиброармированный бетон D200 - лёгкий, для утепления перекрытия тл. слоя 130мм	m3			1 952,186
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	30,00	159,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	30,00	12,00
	2651122100441	Ciment portland M500	kg	525,0000	1,60	852,60
	1421102200911	Nisip cuarjos de riu spalat si sortat 1,0 - 2,0 mm (песок кварцевый)	m3	0,4300	220,00	96,02
	1421102200228	Pietris granit	m3	0,5300	340,00	182,90
	2734113807411	Sirma din otel	kg	120,0000	5,00	609,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2100	12,50	2,66
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	0,3250	80,00	26,00
9	CA11A прим	Фиброармированный бетон D400 - тяжёлый, перекрытия, тл. слоя 70мм	m3			1 952,186
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	30,00	159,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	30,00	12,00
	2651122100441	Ciment portland M500	kg	525,0000	1,60	852,60
	1421102200911	Nisip cuarjos de riu spalat si sortat 1,0 - 2,0 mm (песок кварцевый)	m3	0,4300	220,00	96,02
	1421102200228	Pietris granit	m3	0,5300	340,00	182,90
	2734113807411	Sirma din otel	kg	120,0000	5,00	609,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2100	12,50	2,66
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	0,3250	80,00	26,00
		<b>1.3. Устройство ж/б каркаса под основание крыши</b>				
10	RCsB21A	Механизированное бурение отверстий в сущ. бетонных плитах покрытия, стенах и парапетах диаметром 12-14мм в бетонных элементах, тл. до 20 см	buc			8,249
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	30,00	3,60
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	1,99	3,13
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	1,00	0,32
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	20,00	1,20
11	RpCC01A	Cofraje mixte din panouri refolosibile, confectionate din placaj de fag tip P, de 15 mm grosime, inclusiv sprijinirile, pentru beton in elevatie, la ziduri de sprijin, socluri etc., pentru refaceri la constructii existente, la ziduri drepte pina la 3,00 m inaltime (Смешанная опалубка из щитов многоразового использования, толщиной 15 мм, включая подпорки, для бетонирования антисейсмического пояса) Устройство опалубка на пояса	m2			60,056
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0200	30,00	30,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1200	30,00	3,60
	2020212928359	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm rezistent la umezeala	m2	0,1100	90,00	10,05
	2010102904339	Dulap rasiinos tivit cls.A, Gr=38mm, Lung=3,50m, S 942	m3	0,0010	3 000,00	3,04
	2010102904030	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=6,00 m; S 942	m3	0,0010	3 000,00	3,04
	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	0,1200	20,00	2,44
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0015	3 000,00	4,57
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,0800	20,00	1,62
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0400	18,26	0,73
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0200	18,26	0,37
12	CC02I	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina	kg			15,058



1	2	3	4	5	6	7
		la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Стальная арматура класса ... , диаметром до 8мм включительно, заготовленная в мастерской на стройплощадке и установленная в стенах и диафрагмах, на высоте до 35 м включительно, исключая конструкции в скользящей опалубке) Армирование ж/б поясов AI d6				
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0960	30,00	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	30,00	0,09
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	11,50	11,79
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,00	0,15
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,50	0,15
13	CC02L	Armatuри din otel beton OB 37 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 (Стальная арматура класса ... , диаметром более 8мм, заготовленная в мастерской на стройплощадке и установленная в балках и колоннах на высоте до 35 м включительно, исключая конструкции в скользящей опалубке) Армирование поясов - анкер AI, AI d12	kg			14,196
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	30,00	1,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	30,00	0,15
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	11,50	11,79
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,00	0,15
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	18,26	0,02
14	CC02L	Armatuри din otel beton OB 37 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 (Стальная арматура класса ... , диаметром более 8мм, заготовленная в мастерской на стройплощадке и установленная в балках и колоннах на высоте до 35 м включительно, исключая конструкции в скользящей опалубке) Армирование поясов AIII d14	kg			14,196
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	30,00	1,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	30,00	0,15
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	11,50	11,79
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,00	0,15
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	18,26	0,02
15	CC02L	Armatuри din otel beton OB 37 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 (Стальная арматура класса ... , диаметром более 8мм, заготовленная в мастерской на стройплощадке и установленная в балках и колоннах на высоте до 35 м включительно, исключая конструкции в скользящей опалубке) Армирование поясов AIII d16	kg			14,196
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	30,00	1,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	30,00	0,15
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	11,50	11,79
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,00	0,15
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	18,26	0,02
16	CA04B	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace	m3			1 450,571

1	2	3	4	5	6	7
		clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200), la inaltime pina la 35 m inclusiv (Устройство бетонных плит, балок, колонн, приготовление бетона на РБУ и укладка его типичными средствами, на высоте до 35 м включительно, железобетон класса В15/М200) Приготовление и укладка бетона в антисейсмические пояса и в столбики* применён АБН-С (автобетононасос-смеситель)				
	7123010010200	Betonist	h-om	4,9500	30,00	148,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	30,00	13,50
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	1 200,00	1 266,90
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	80,00	4,56
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	18,26	5,11
		<b>1.4. Устройство деревянного каркаса крыши и покрытия</b>				
17	CE57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Установка и закрепление закладных деталей в монолитном ж/бетоне: весом до 4 кг) Закладные детали: А-2 d=12 АI (63шт), МС-1 (114шт), МС-2 (22шт)	kg			30,349
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	30,00	6,30
	2811236309900	Confecții metalice	kg	1,0400	18,00	18,91
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	30,00	0,61
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	50,00	4,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	18,26	0,18
18	CE40B	Montarea elementelor scheletului din lemn rotund (lamele) cu tratament antiseptic (Установка элементов каркаса из древесины с антисептированием) *см.проект	m3			4 512,662
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	18,0900	30,00	542,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0100	30,00	60,30
	2010102909001	Lemn rotund de rasinoase pentru fabricarea lemnaiei ecarisate sau pregatirea lamelor (пластины) б=20-24см calit II	m3	0,3300	3 000,00	990,00
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	18,5000	22,00	407,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,7200	3 000,00	2 160,00
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0350	3 000,00	105,01
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	4,2000	20,00	84,00
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	1,0700	30,00	32,10
	23203226000361	Gudron	kg	1,8600	30,00	55,80
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	0,5000	18,00	9,00
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	0,4600	12,50	5,75
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1700	300,00	51,00
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,3000	20,00	6,00
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2000	20,00	4,00
19	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (Установка полимерного слоя - антиконденсатной плёнки, уложенный под кровлю из металлочерепицы)	m2			17,432
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	30,00	4,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	30,00	1,05
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	7,00	8,29
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,30	3,71
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	18,26	0,18
20	CE40B	Montarea elementelor scheletului din lemn rotund (lamele) cu tratament antiseptic (Установка элементов каркаса из древесины с антисептированием) Прижимная планка/контробрешётка (h) 32x50 мм	m3			4 512,802

1	2	3	4	5	6	7
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	18,0900	30,00	542,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0100	30,00	60,30
	2010102909001	Lemn rotund de rasinoase pentru fabricarea lemnaiei ecarisate sau pregatirea lamelelor (пластины) б=20-24см calit II	m3	0,3300	3 000,00	990,00
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	18,5000	22,00	407,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,7200	3 000,00	2 160,00
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0350	3 000,00	105,15
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Покówki)	kg	4,2000	20,00	84,00
	24142161094821	Pasta antisepctica	kg	1,0700	30,00	32,10
	23203226000361	Gudron	kg	1,8600	30,00	55,80
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	0,5000	18,00	9,00
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	0,4600	12,50	5,75
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1700	300,00	51,00
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 ср (Drujba, бензопила)	h-ut	0,3000	20,00	6,00
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2000	20,00	4,00
21	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect. (Обрешетка кровли или ендовы кровли из черепицы, асбошиферных и др. плит, из необработанных хвойных досок (толщиной 24 мм), для обычных сооружений. Обрешётка рейка (h)32x100, шаг 35см	m2			95,558
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2250	30,00	6,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	30,00	2,10
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0280	3 000,00	84,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	18,00	2,16
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	18,26	0,55
22	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) (Кровля из плит из штампованной листовой стали (тип черепица) для покрытия крыши (тип Lindab)) в комплекте с коньковыми, диагональными, ендовыми элементами (95,3 м.п.), ветровые планки (94,3). *цвет терракотовый	m2			185,091
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	30,00	27,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	30,00	7,50
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	105,00	126,79
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	20,00	10,50
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,30	2,84
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	60,00	6,30
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	65,00	2,73
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	10,00	0,53
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	18,26	0,91
23	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Монтаж наружных металлических изделий: снегозадержателей)	m			57,003
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	30,00	5,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	30,00	0,30
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	30,00	0,30
	2811236309800*1	Снегозадержатели	m	1,0000	50,00	50,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,17
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,99	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	38,00	0,38
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,60	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	5,00	0,10
24	CE40B	Montarea elementelor scheletului din lemn rotund (lamele) cu tratament antisepctic (Установка элементов каркаса из древесины с антисептированием) Карнизные элементы - каркас из бруска 50x50 для подшивки карнизов и ветровой доски	m3			4 512,332

1	2	3	4	5	6	7
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	18,0900	30,00	542,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0100	30,00	60,30
	2010102909001	Lemn rotund de rasinoase pentru fabricarea lemniei ecarisate sau pregatirea lamelelor (пластины) б=20-24см calit II	m3	0,3300	3 000,00	990,00
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	18,5000	22,00	407,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,7200	3 000,00	2 160,00
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0350	3 000,00	104,68
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	4,2000	20,00	84,00
	24142161094821	Pasta antisepetica	kg	1,0700	30,00	32,10
	23203226000361	Gudron	kg	1,8600	30,00	55,80
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	0,5000	18,00	9,00
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	0,4600	12,50	5,75
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1700	300,00	51,00
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 ср (Drujba, бензопила)	h-ut	0,3000	20,00	6,00
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2000	20,00	4,00
25	CE31A1	Pazii profilate, la streasina sau frontoane din scinduri geluite simple (Фронтальная доска свесов или фронтонов крыш из досок строганных обычно, 44x100, L=120m)	m3			3 023,157
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,014976	30,00	0,45
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,740097	30,00	22,20
	2010102903497	Scinduri geluite si faltuite	m3	1,0000	3 000,00	3 000,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,028019	18,00	0,50
26	CE31A1 прим	Обшивка свесов крыши профнастилом (зелёный) высотой профиля 2 см	m2			113,154
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0150	30,00	0,45
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7400	30,00	22,20
	2010102903497	Профнастил (зелёный)	m2	1,0000	90,00	90,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0280	18,00	0,50
27	CN51D	Tratamentul antisepetic al lemniei, pe suprafete ascunse cu paste antisepetice: grinzi, cosoroabe. (Антисептирование деревянных конструкций, на скрытых поверхностях, с использованием антисептической пасты: балок, подстропильных брусев) Антисептирование деревянных элементов каркаса	m3			46,080
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1700	30,00	5,10
	2462106110601	Paste antisepetice	kg	1,3500	30,00	40,50
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	300,00	0,30
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0010	180,00	0,18
28	CN50A	Tratament ignifug al lemniei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe. (Огнезащита деревянных конструкций: ферм, арок, балок, стропильных балок, подстропильных брусев)	m3			214,690
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	30,00	25,50
	1212121212121	apa	m3	0,2300	12,50	2,88
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	20,00	34,00
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	20,00	134,00
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	38,00	0,46
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	13,00	13,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	300,00	1,50
	29522700002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	20,00	1,20
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	180,00	2,16
		<b>1.5. Устройство системы ливнёвого водостока</b>				
29	CE24B	Gargui (gura de scurgere), cu sectiunea 10 x 15 cm din tabla zincata de 0,5 mm grosime, confectionate pe santier, montat prin cimentare (Водосточная воронка сечением 10x15 см из оцинкованного листа толщиной 0,5мм, изготовленная на стройплощадке, установленная на цементной заливке) *технические требования: проверять и чистить ливнёвые водостоки не менее 2 раза в год	buc			181,155
	7213050013100	Timichigiu	h-om	1,8000	30,00	54,00

1	2	3	4	5	6	7
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0,4000	20,00	8,40
	2430226101399	Chit pe baza de bitum filerizat	kg	1,0000	52,00	54,60
	27441259047701	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,8500	70,00	62,48
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,0000	1,60	1,68
30	CE19B1	Jgheaburi uzinate semirotunde din metal sau material plastic, cu D=15 cm, innadite prin petrecere pe cel putin 20 mm si lipite, inclusiv colturile, capacele, stuturile de racordare la burlane, tirantii si cirligele de sustinere, montate pe lungimi mai mari de 20 m (Желоба полукруглые D=150мм из металла или пластика, состыкованные не менее чем на 20 мм и спаянные, включая уголки, крышки, соединительные патрубки водосточных труб, распорки и крюки крепления, устанавливаемые по длине более 20 м)	m			117,470
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,2500	30,00	7,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	30,00	4,50
	2710406311700	Jgheab confectionat in industrie din metal sau material plastic	m	1,0500	75,00	79,54
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,2300	11,50	2,67
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,5000	8,00	12,12
	2710403702963	Banda din otel zincata de 30 x 3 mm	kg	0,2450	20,00	4,95
	2744137311238	Cositor aliaj	kg	0,0500	35,00	1,77
	27441259047701	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0600	70,00	4,24
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	18,26	0,18
31	CE21A1	Burlane uzinate rotunde, cu D=10,2 cm, din metal sau mase plastice, innadite prin petrecere pe cel putin 60 mm si lipite, fixate pe zid prin bratari din otel zincat, inclusiv coturile, si aruncatoarele, montate pe lungimi mai mari de 20 m (Водосточные трубы круглые D=10 см стали или пластиковые, состыкованные не менее, чем на 60 мм и спаянные, закрепленные на кладке держателями из оцинкованной стали, включая уголки и выбрасыватели, устанавливаемые по длине более 20 м)	m			112,699
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,2500	30,00	7,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	30,00	6,00
	2710406311725	Burlan rotund din metal sau mase plastice confectionat in industrie	m	1,1000	65,00	72,22
	2875276311982	Bratara zincata pentru burlane	buc	0,6000	36,00	21,82
	27441259047701	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0700	70,00	4,95
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0120	18,26	0,22
		<b>1.6. Элементы слуховых окон СО-1</b>				
32	СК23В	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv (Изготовление и монтаж оконных блоков (2,0x0,7) 4шт. из пластмассы ПВХ с одной или более створок, площадью переплётa между 1-2,5 м2 включительно, в зданиях высотой до 35 м включительно)	m2			1 281,237
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,6600	30,00	19,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	30,00	2,10
	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	1,0000	1 200,00	1 200,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,4700	89,00	41,83
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1650	70,00	11,55
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	5,00	2,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,8000	1,99	1,59
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	18,26	0,37
33	СК32А	Storuri pentru ferestre din pinze cu suport de lemn (Деревянные жалюзийные решётки на слуховые окна из полотна с деревянной опорой, Ж-1-5 шт)	m2			71,310
	7422010060100	Timplar	h-om	0,4100	30,00	12,30
	1725137355674	Tesetura pentru storuri	m2	1,1000	10,00	11,55

1	2	3	4	5	6	7
	2051146308628	Rurou cu arc pentru storuri	buc	1,0000	10,00	10,50
	2670112202900	Baghete din lemn	m	1,1000	32,00	36,96
34	CN18A	Vopsitorii cu vopsele pe baza de rasini alchidice modificate aplicate pe timplarie din lemn de esenta moale, executate cu un strat de grund pe baza de polimer acrilic si 2 straturi de vopsea pe baza de rasini alchidice modificate, diluabila in apa (Окраска изделий из дерева мягких пород красками на основе модифицированных алкидных смол на 1 слой грунтовки на основе полимер-акрила и 2 слоя краски на основе модифицированной алкидной смолы, разбавленной водой) Окраска жалюзей из дерева 2 слоя "Пинотекс"	m2			61,438
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	30,00	33,00
	2430226100800	Grund pe baza de polimer acrilic	kg	0,1500	20,00	3,00
	2430226109000	Vopsea pe baza de rasini alchidice modificate	kg	0,3000	35,00	10,50
	2430226102202	Chit de cutit alchidic	kg	0,1700	70,00	11,90
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	12,50	0,04
		<b>1.7. Устройство вентиляционных шахт В-1, В-2</b>				
35	CE40B	Montarea elementelor scheletului din lemn rotund (lamele) cu tratament antiseptic (Установка элементов каркаса из древесины с антисептированием, брусок) 50x60(h) 333,4м., 80x60(h) 45,0м)	m3			4 512,650
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	18,0900	30,00	542,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0100	30,00	60,30
	2010102909001	Lemn rotund de rasinoase pentru fabricarea lemnairei ecarisate sau pregatirea lamelelor (пластины) б=20-24см calit II	m3	0,3300	3 000,00	990,00
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	18,5000	22,00	407,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,7200	3 000,00	2 160,00
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0350	3 000,00	105,00
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	4,2000	20,00	84,00
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	1,0700	30,00	32,10
	23203226000361	Gudron	kg	1,8600	30,00	55,80
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	0,5000	18,00	9,00
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	0,4600	12,50	5,75
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1700	300,00	51,00
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,3000	20,00	6,00
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2000	20,00	4,00
36	CE06A прим	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.(Обшивка вентканалов снаружи и внутри из оцинкованной жести 0,8 мм, с креплением специальными крючками и стальными шурупами, на металлические подкладки)	m2			148,011
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,1000	30,00	16,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	30,00	1,50
	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	1,1500	90,00	108,67
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	16,00	10,08
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	1,00	5,25
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5,0000	0,20	1,05
	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,3250	11,50	3,92
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1000	6,00	0,63
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	18,26	0,40
37	IzF10F	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din vata minerala tip G 80 sau G 100, sau placi din vata minerala tip	m2			94,026

1	2	3	4	5	6	7
		PIB, lipite cu mastic de bitum pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % (Термоизолирующий слой террас, крыш и перекрытий минераловатными плитами, наклеенными на битумную мастику по горизонтальным или наклонным до 40% поверхностям)				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0900	30,00	2,70
	2682162611370	Placi vata minerala termoiz. cladiri	m2	1,0100	70,00	70,70
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3140	3,30	1,04
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,5300	9,50	14,53
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	400,00	0,20
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	4,00	4,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0030	18,26	0,05
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0100	80,00	0,80
38	CE06A прим	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.(Обшивка вентканалов снаружи из оцинкованной жести 0,8 мм, с креплением специальными шурупами, на металлические подкладки, лист крашеный (зелёный) "LIDER")	m2			148,011
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,1000	30,00	16,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	30,00	1,50
	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	1,1500	90,00	108,67
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	16,00	10,08
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	1,00	5,25
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5,0000	0,20	1,05
	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,3250	11,50	3,92
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1000	6,00	0,63
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	18,26	0,40

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.