

**Реконструкция кровли
основного здания гимназии
в с. Казклия по ул. Пушкина**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

**Реконструкция кровли основного здания гимназии в с. Казклия по ул.
Пушкина**

Valoarea de deviz 2 893 562,1 lei

Intocmit in prețuri curente 16.09.2022

№ 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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Демонтажные работы				
1	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - involitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile (Разборка элементов крыш - кровли листовые, из асбокремента)	m2	1 995,00	41,88 41,52	83 541,02 82 822,82
2	RpCH32B	Desfacerea planseelor din lemn și a elementelor de acoperis - sarpanta acoperisului cu desfacerea tuturor elementelor componente, inclusiv sortarea materialelor rezultate (Разборка деревянных перекрытий и элементов крыш - каркасной конструкции крыши с разбркой всех элементов, включая сортировку материалов)	m2	1 995,00	23,19 22,49	46 258,86 44 862,36
3	TrI1AA01F 3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele și marunte prin transport pîna la 10 m - de pe rampă sau teren, în auto, categoria 3 (Погрузка материалов группы А - мелкие и тяжелые, транспортировкой до 10 м - с рампы или площадки, в авто, 3 категории)-строительных отходов вручную	t	50,00	25,95 25,95	1 297,35 1 297,35

1	2	3	4	5	6	7
4	TsI50C1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 3 км)	t	50,00	65,80 0,00	3 290,00 0,00
		Total Демонтажные работы Inclusiv salariu				134 387,24 128 982,54
		2. Монолитный пояс				
5	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm (Механизированное бурение отверстий для анкеров)	buc	175,00	12,20 6,92	2 134,86 1 210,86
6	RpCB15A	Spituirea suprafetelor de beton, in vederea aderarii unui beton nou (Насечка бетонных поверхностей для сцепления с новым бетоном)	m2	140,00	98,34 92,26	13 767,04 12 915,84
7	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Установка и закрепление закладных деталей из арматуры) d=14A1-анкер	kg	97,80	50,98 12,11	4 985,37 1 184,22
8	RCsU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii (Заделка отверстий в стенах цементным раствором после установок или укреплений)	buc	175,00	48,32 46,13	8 456,00 8 072,40
9	CB02B	Cofraje din panouri reutilizabile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltime pina la 20 m inclusiv(Опалубка из вторично использованных щитов с обшивкой из коротких и укороченных хвойных досок для укладки бетона в вертикальные сечения, прямые стены и диафрагмы, включая крепления на высоте до 20м включительно)	m2	140,00	95,69 54,78	13 396,18 7 668,78
10	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	kg	475,00	33,99 5,71	16 147,07 2 711,46

1	2	3	4	5	6	7
		stilpi, la inalimi 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 балках и колоннах на высоте до 35 м включительно, исключая конструкции в скользящей опалубке)				
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 inalimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Стальная арматура класса PC 52 , 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)	kg	1 780,00	32,38 4,09	57 635,26 7 287,07
12	CA04B	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200), la inalimi 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)	m3	35,00	2 790,41 311,36	97 664,35 10 897,74
		Total Монолитный пояс Inclusiv salariu				214 186,12 51 948,37
		3. Кровля				
13	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antisепtic (Установка стропил с антисептированием)	m3	14,00	10 281,79 1 389,03	143 945,05 19 446,41
14	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antisепtic (Установка элементов каркаса с антисептированием)	m3	26,00	9 306,92 1 297,35	241 980,05 33 731,10

1	2	3	4	5	6	7
15	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic (Установка элементов каркаса из хвойных пород)-кобылки	m3	2,20	9 306,92 1 297,35	20 475,24 2 854,17
16	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe. (Огнезащита деревянных конструкций)	m3	42,80	260,67 49,01	11 156,72 2 097,67
17	CE30A	Astereala le invelitori sau doliiile 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 ендовые кровли из черепицы, асбошиферных и др. плит, из необработанных хвойных досок (толщиной 24 мм), для обычных сооружений. Нормы с ресурсами 0 берутся по проекту)	m2	1 995,00	77,06 17,01	153 734,10 33 934,35
18	CE42A	Executarea lucarnelor (Устройство лаза)	buc	1,00	2 295,93 380,73	2 295,93 380,73
19	CN51K	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete aparente cu solutie de apa: acoperiri pe ferme. (Антисептирование деревянных конструкций, на видимых поверхностях, с использованием водного раствора: перекрытий по балкам)	100 m2	19,95	545,43 253,13	10 881,28 5 049,89
20	CN50C	Tratament ignifug al lemnariei, gratare din sipci pentru acoperiri si astereli pe ferme. (Огнестойкая обработка деревянных изделий, решеток из реек, ферм для покрытий и крыш)	100 m2	19,95	915,55 182,21	18 265,20 3 635,00
21	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (Дополнительный полимерный слой, расположенный под кровлю из черепицы, волнистых или прессованных плит)	m2	1 995,00	28,91 14,41	57 670,96 28 757,92
22	CK18A	Montarea baghetelor la lambriuri din lemn (Установка реек сечением 50*30мм для крепления пленки)	m	2 015,00	28,15 17,30	56 728,29 34 855,47

1	2	3	4	5	6	7
23	CE06A	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.(Кровля из профилированного листа с антикоррозионной защитой, волнистого или гофрированного, с креплением специальными крючками и стальными шурупами, на металлические подкладки, включая изготовление разжелобков, фартуков, примыканий к дымоходу и т.д, на поверхности более 40 м2)	m2	1 995,00	285,40 69,19	569 376,99 138 038,04
24	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Монтаж наружных металлических изделий: балюстрад, сеток, крышек люков, снегозадержателей, решеток)	m	265,00	89,02 0,02	23 591,08 6,05
25	CE31B	Streasina simpla cu capriori aparenti gata geluiti, pe fetele vizibile, cu profile simple si cu astereala gata faltuita si geluita pe o parte, cu latimea medie de 0,4 m (Карнизы и ветровые доски из строганной доски т.20мм)	m2	155,70	365,50 118,78	56 909,07 18 493,98
26	CN17A	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplatie din lemn, executate cu 2 straturi email alchidic inclusiv grundul (Окраска деревянных изделий эмалями на основе алкидных смол, в 2 слоя, включая грунтовку)	m2	155,70	81,83 57,66	12 740,93 8 977,66
27	CE19B1	Igheaburi uzinate semirotunde din metal sau material plastic, cu D=15 cm, innadite prin petrecere pe cel putin 20 mm si lipite, inclusiv colturile, capacele, stururile de racordare la burlane, tirantii si cirligile de sustinere, montate pe lungimi mai mari de 20 m (Желоба полукруглые Δ=15мм из металла или	m	310,90	144,35 23,06	44 879,79 7 170,60

1	2	3	4	5	6	7
		пластика, сстыкованные 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)				
28	CE21C1	Burlane uzinate rotunde, cu D=12,3 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=15,4 см из металла или пластика, сстыкованные 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	170,00	146,73 27,68	24 944,75 4 705,06
		Total Кровля Inclusiv salariu				1 449 575,42 342 134,11

	Прямые затраты	lei	1 798 148,8
	Соц.фонд (ПЗ) * 24 %	24,00 %	125 535,6
	Транспорт материалов (ПЗ) * 10 %	10,00 %	125 696,6
	Итого ПЗ+Соц.фо+Трансп	100,00 +	2 049 381,0
	Накладные расходы (ПЗ+Соц.фо+Трансп) * 11 %	11,00 %	225 431,9
	Итого ПЗ+Соц.фо+Трансп+Наклад	100,00 +	2 274 812,9
	Сметная прибыль (ПЗ+Соц.фо+Трансп+Наклад) * 6 %	6,00 %	136 488,8
	Итого ПЗ+Соц.фо+Трансп+Наклад+Сметна	100,00 +	2 411 301,7
	НДС (ПЗ+Соц.фо+Трансп+Наклад+Сметна) * 20 %	20,00 %	482 260,3
	Total deviz: Inclusiv salariu		2 893 562,1 523 065,0

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Реконструкция кровли
основного здания гимназии
в с. Казклия по ул. Пушкина**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Реконструкция кровли основного здания гимназии в с. Казклия по ул.
Пушкина**

Valoarea de deviz 2 893 562,1 lei

Intocmit in prețuri curente 16.09.2022

№ 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	9,342	57,66	538,66
2.	7122050013400	Zidar	h-om	113,75	57,66	6 558,82
3.	7123010010200	Betonist	h-om	418,25	57,66	24 116,29
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	162,605	57,66	9 375,80
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	1 392,735	57,66	80 305,10
6.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	880,54	57,66	50 771,94
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	399,00	57,66	23 006,34
8.	7136080025001	Montator	h-om	20,538	57,66	1 184,22
9.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	155,70	57,66	8 977,66
10.	7212030022700	Sudor	h-om	0,005	57,66	0,29
11.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	3 038,025	57,66	175 172,52
12.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,095	57,66	5,48
13.	7422010060100	Timplar	h-om	604,50	57,66	34 855,47
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	22,50	57,66	1 297,35
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1 666,953	57,66	96 116,51
16.	9310060019930	Muncitor	h-om	187,0025	57,66	10 782,56
Total manopera						523 065,0

Materiale:

1.	1212121212121	apa	m3	185,2045	10,00	1 852,05
2.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	2,015	285,00	574,27
3.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,175	450,00	78,75
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	7,785	5,00	38,92
5.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,21	7 000,00	1 470,00
6.	20101029010142	Lemn rotund de rasinoase pentru fabricarea lemnarei ecarisate sau pregatirea lamenelor (пластиты) б=20-24см calitatea a II a	m3	0,06	7 000,00	420,00
7.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	16,10	7 000,00	112 700,00
8.	20101029034971	Scinduri geluite si faltuite доска строганная	m3	3,4254	11 000,00	37 679,40
9.	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinnoase б = 44мм calit II	m3	3,384	7 000,00	23 688,00
10.	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinnoase calit a Ia	m3	11,62	7 000,00	81 340,00
11.	20101029041693	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=19-22мм calit a III a	m3	0,06	7 000,00	420,00
12.	20101029041694	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=44mm calit a III a	m3	0,10	7 000,00	700,00

13.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,14	7 000,00	980,00
14.	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,282	7 000,00	1 974,00
15.	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\delta=100,125$ mm, calit, a II a	m3	27,066	7 000,00	189 462,00
16.	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase $\delta=40-75$ MM calit a II a	m3	2,24	7 000,00	15 680,00
17.	2010237318750	Distantieri	buc	631,40	0,60	378,84
18.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	14,00	120,00	1 680,00
19.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	192,46	25,00	4 811,50
20.	2320187315789	Decofrol	kg	16,80	8,00	134,40
21.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	112,322	24,50	2 751,89
22.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	1,3116	25,00	32,79
23.	2430116108115	Email alchidic pentru timplarie lemn	kg	28,026	75,00	2 101,95
24.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	745,61	24,00	17 894,64
25.	2430226100700	Grund alchidic	kg	18,684	24,00	448,42
26.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	26,469	20,00	529,38
27.	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	209,475	10,00	2 094,75
28.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	18,684	22,00	411,05
29.	2462106110602	Natriu fluor	kg	179,55	21,90	3 932,14
30.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	438,885	2,40	1 053,32
31.	2663102100001	Beton clasa...B15	m3	36,9512	2 200,00	81 292,64
32.	2670112202900	Baghete din lemn	m	2 115,75	10,00	21 157,50
33.	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	77,85	3,00	233,55
34.	2682132600001	Cerceveli (Переплеты)	m2	0,50	470,00	235,00
35.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	88,21	9,00	793,89
36.	2682132600465	Folie suplimentara polimérica	m2	2 363,0775	9,50	22 449,24
37.	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	2 408,9625	154,00	370 980,22
38.	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	1 256,85	25,00	31 421,25
39.	2710403702963	Banda din otel zincata de 30 x 3 mm	kg	76,9322	20,00	1 538,64
40.	2710406311700	Jgheab confectionat in industrie din metal sau material plastic	m	329,7095	88,00	29 014,44
41.	2710406311725	Burlan rotund din metal sau mase plastice confectionat in industrie	m	188,87	95,00	17 942,65
42.	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	72,2221	26,70	1 928,33
43.	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 10AI (скобы)	kg	61,32	30,00	1 839,60
44.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	486,875	26,70	12 999,56
45.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1 824,50	26,70	48 714,15
46.	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	680,7938	0,00	0,00
47.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	7,00	30,00	210,00
48.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	22,55	30,00	676,50
49.	2811236309800	Confecții metalice diverse снегозадержатели	m	265,00	89,00	23 585,00
50.	2811236309900	Confecții metalice	kg	102,7291	30,00	3 081,87
51.	2811236832352	Burghiu widia	buc	55,125	12,00	661,50
52.	28631463108081	Balamale (петли)	buc	4,00	20,00	80,00
53.	28631463112701	Cremon (ручка оконная)	buc	1,00	15,00	15,00
54.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	627,88	28,00	17 580,64
55.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	266,255	30,00	7 987,65
56.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,9878	45,00	44,45
57.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	42,00	0,50	21,00
58.	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	211,50	35,00	7 402,50
59.	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	10 473,75	1,00	10 473,75
60.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	42,00	0,25	10,50
61.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,70	15,00	10,50
62.	2874125886734	Nituri POP	buc	10 473,75	1,50	15 710,63
63.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	186,80	30,00	5 604,00
64.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	471,0135	11,00	5 181,15
65.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	4,20	30,00	126,00
66.	2875276311982	Bratara zincata pentru burlane	buc	103,02	22,00	2 266,44
67.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	24 658,20	0,25	6 164,55

68.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	21,9615	10,00	219,62
		Total materiale de construcții				1 256 966,4

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	1,0718	360,00	385,85
2.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,11 6,33	0,00 300,00	0,00 1 899,00
3.	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	141,468	10,00	1 414,68
4.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	42,525	18,00	765,45
5.	2922140007000	Macara	h-ut	12,055	450,00	5 424,75
6.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	10,50	25,00	262,50
7.	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	6,486	18,00	116,75
8.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	131,1745	15,00	1 967,62
9.	2952270002921	Aggregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	4,8423	26,00	125,90
10.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	21,00	45,00	945,00
11.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,75	50,00	87,50
12.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	15,466	18,00	278,39
13.	2955270002609	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, пила дисковая электрическая)	h-ut	0,16	20,00	3,20
14.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	7,824	85,00	665,04
15.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	2,4288	200,00	485,76
16.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	16,45	200,00	3 290,00
		Total utilaje de construcții				18 117,4

Прямые затраты	lei	1 798 148,8
Соц.фонд (ПЗ) * 24 %	24,00 %	125 535,6
Транспорт материалов (ПЗ) * 10 %	10,00 %	125 696,6
Итого ПЗ+Соц.фо+Трансп	100,00 +	2 049 381,0
Накладные расходы (ПЗ+Соц.фо+Трансп) * 11 %	11,00 %	225 431,9
Итого ПЗ+Соц.фо+Трансп+Наклад	100,00 +	2 274 812,9
Сметная прибыль (ПЗ+Соц.фо+Трансп+Наклад) * 6 %	6,00 %	136 488,8
Итого ПЗ+Соц.фо+Трансп+Наклад+Сметна	100,00 +	2 411 301,7
НДС (ПЗ+Соц.фо+Трансп+Наклад+Сметна) * 20 %	20,00 %	482 260,3

**2 893 562,
1**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Реконструкция кровли основного
здания гимназии в с. Казклия по ул.
Пушкина**

Investitor

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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Демонтажные работы				
1	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile (Разборка элементов крыш - кровли листовые, из асбокерамента)	m2			41,88
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600	57,66	20,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	57,66	20,76
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	18,00	0,36
2	RpCH32B	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - sarpanta acoperisului cu desfacerea tuturor elementelor componente, inclusiv sortarea materialelor rezultate (Разборка деревянных перекрытий и элементов крыш - каркасной конструкции крыши с разборкой всех элементов, включая сортировку материалов)	m2			23,19
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2800	57,66	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	57,66	6,34
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0700	10,00	0,70
3	TrIIAA01F3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 3 (Погрузка материалов группы А - мелкие и тяжелые, транспортировкой до 10 м - с рампы или площадки, в авто, 3 категории)-строительных отходов вручную	t			25,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	57,66	25,95
4	TsI50C1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 3 км)	t			65,80
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3290	200,00	65,80
		2. Монолитный пояс				
5	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm (Механизированное бурение отверстий для анкеров)	buc			12,20
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	57,66	6,92
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	12,00	3,78
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	25,00	1,50
6	RpCB15A	Spituirea suprafetelor de beton, in vederea aderarii unui beton nou (Насечка бетонных поверхностей для сцепления с новым бетоном)	m2			98,34
	7123010010200	Betonist	h-om	1,6000	57,66	92,26
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3000	2,40	5,52
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	10,00	0,50
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0060	10,00	0,06
7	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Установка и закрепление закладных деталей из арматуры) d=14A1-анкер	kg			50,98
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	57,66	12,11
	2811236309900	Confecții metalice	kg	1,0400	30,00	31,51

1	2	3	4	5	6	7
		200), la inaltime pîna 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 B15)				
	7123010010200	Betonist	h-om	4,9500	57,66	285,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	57,66	25,95
	2663102100001	Beton clasa...B15	m3	1,0250	2 200,00	2 322,65
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3300	10,00	3,40
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	450,00	126,00
	3. Кровля					
13	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic (Установка стропил с антисептированием)	m3			10 281,79 1 389,03
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	21,6800	57,66	1 250,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	57,66	138,96
	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase 6=40-75мм calit a II a	m3	0,1600	7 000,00	1 120,00
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,0600	7 000,00	420,00
	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinnoase calit a Ia	m3	0,8300	7 000,00	5 810,00
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	7,2000	30,00	216,00
	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 10Al (скобы)	kg	4,3800	30,00	131,40
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	3,3800	9,00	30,42
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	1,9600	24,50	48,02
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	38,0000	28,00	1 064,00
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zubrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	300,00	45,00
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,4400	18,00	7,92
14	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic (Установка элементов каркаса с антисептированием)	m3			9 306,92 1 297,35
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	57,66	1 167,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	57,66	129,74
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	35,00	262,50
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	7 000,00	70,00
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9300	7 000,00	6 510,00
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinnoase 6 = 44мм calit II	m3	0,1200	7 000,00	840,00
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	28,00	95,20
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	24,50	73,75
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	30,00	90,00
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	9,00	13,05
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zubrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	300,00	45,00
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,3300	18,00	5,94
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	18,00	4,14
15	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic (Установка элементов каркаса из хвойных пород)- кобылки	m3			9 306,92 1 297,35
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	57,66	1 167,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	57,66	129,73
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	35,00	262,50
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	7 000,00	70,00
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9300	7 000,00	6 510,00
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinnoase 6 = 44мм calit II	m3	0,1200	7 000,00	840,00
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	28,00	95,20
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	24,50	73,74
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	30,00	90,00
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	9,00	13,05
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zubrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	300,00	45,00
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,3300	18,00	5,94
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	18,00	4,14
16	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce,	m3			260,67

1	2	3	4	5	6	7
		grinzi, capriori, cosoroabe. (Огнезащита деревянных конструкций)				49,01
9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	57,66	49,01	
1212121212121	apa	m3	0,2300	10,00	2,30	
2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	25,00	42,50	
2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	24,00	160,80	
2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	25,00	0,30	
2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	360,00	1,80	
2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	26,00	1,56	
3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	200,00	2,40	
17	CE30A	Astereala le invelitori sau doliiile 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 ендовые кровли из черепицы, асбозиферных и др. плит, из необработанных хвойных досок (толщиной 24 мм), для обычных сооружений. Нормы с ресурсами 0 берутся по проекту)	m2			77,06 17,01
7124010010700	Dulgher	h-om	0,2250	57,66	12,97	
9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	57,66	4,04	
2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0080	7 000,00	56,00	
2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	30,00	3,60	
2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0,45	
18	CE42A	Executarea lucarnelor (Устройство лаза)	buc			2 295,93 380,73
7124010010730	Dulgher 3	h-om	5,9700	57,66	344,23	
9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6330	57,66	36,50	
28631463108081	Balamale (петли)	buc	4,0000	20,00	80,00	
28631463112701	Cremon (ручка оконная)	buc	1,0000	15,00	15,00	
20101029010142	Lemn rotund de rasinoase pentru fabricarea lemnarei ecarisate sau pregatirea lamenelor (пластиты) б=20-24 см calitatea II a	m3	0,0600	7 000,00	420,00	
20101029041693	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=19-22мм calit a III a	m3	0,0600	7 000,00	420,00	
20101029041694	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=44mm calit a III a	m3	0,1000	7 000,00	700,00	
2682132600001	Cerceveli (Переплеты)	m2	0,5000	470,00	235,00	
28741458870491	Cuie de constructie	kg	1,4000	30,00	42,00	
24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zubrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1100	0,00	0,00	
2955270002609	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, пила дисковая электрическая)	h-ut	0,1600	20,00	3,20	
19	CN51K	Tratamentul antisепtic al lemnariei, pe suprafetele aparente cu solutie de apa: acoperiri pe ferme. (Антисептирование деревянных конструкций, на видимых поверхностях, с использованием водного раствора: перекрытий по балкам)	100 m2			545,43 253,13
9310060019930	Muncitor	h-om	4,3900	57,66	253,13	
2462106110602	Natriu fluor	kg	9,0000	21,90	197,10	
1212121212121	apa	m3	8,0000	10,00	80,00	
2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	360,00	7,20	
3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0400	200,00	8,00	
20	CN50C	Tratament ignifug al lemnariei, gratare din sipci pentru acoperiri si astreli pe ferme. (Огнестойкая обработка деревянных изделий, решеток из реек, ферм для покрытий и крыш)	100 m2			915,55 182,21
9310060019930	Muncitor	h-om	3,1600	57,66	182,21	
1212121212121	apa	m3	0,7900	10,00	7,90	
2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	6,0000	25,00	150,00	
2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	23,0000	24,00	552,00	
2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0400	25,00	1,00	
2410520006700	Automacara	h-ut	0,0230	360,00	8,28	
2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,1140	26,00	2,96	
3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0560	200,00	11,20	
21	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (Дополнительный полимерный слой, уложенный под кровлю из черепицы, волнистых или прессованных плит)	m2			28,91 14,41

1	2	3	4	5	6	7
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	57,66	11,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,88
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	9,50	11,25
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,25	3,09
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
22	CK18A	Montarea baghetelor la lambriuri din lemn (Установка пеек сечением 50*30мм для крепления пленки)	m			28,15 17,30
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2670112202900	Baghete din lemn	m	1,0500	10,00	10,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	2,40	0,06
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	285,00	0,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,01
23	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv, ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executeate 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 dolilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.(Кровля из профилированного листа с антикоррозионной защитой, волнистого или гофрированного, с креплением специальными крючками и стальными шурупами, на металлические подкладки, включая изготовление разжелобков, фартуков, примыканий к дымоходу и т.д, на поверхности более 40 м2)	m2			285,40 69,19
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,1000	57,66	63,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	1,1500	154,00	185,96
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	25,00	15,75
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	1,50	7,88
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5,0000	1,00	5,25
	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,3250	0,00	0,00
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1000	10,00	1,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	15,00	0,33
24	CL17B	Confectii metalice diverse, montate apparent: balustrada, grile, chepenguri, opritorii de zapada, gratare (Монтаж наружных металлических изделий: балюстрад, сеток, крышек люков, снегозадержателей, решеток)	m			89,02 0,02
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,000358	57,66	0,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,000019	57,66	0,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,000019	57,66	0,00
	2811236309800	Confectii metalice diverse снегозадержатели	m	1,0000	89,00	89,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,000038	2,40	0,00
25	CE31B	Streasina simpla cu capriori apparenti gata geluiti, pe fetele vizibile, cu profile simple si cu astereala gata faltuita si geluita pe o parte, cu latimea medie de 0,4 m (Карнизы и ветровые доски из строганной доски т.20мм)	m2			365,50 118,78
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0600	57,66	3,46
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,8000	57,66	103,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	201010290349711	Scinduri geluite si faltuite доска строганная	m3	0,0220	11 000,00	242,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1500	30,00	4,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	15,00	0,23
26	CN17A	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, execute cu 2 straturi email alchidic inclusiv grundul (Окраска деревянных изделий эмалями на основе алкидных смол, в 2 слоя, включая грунтовку)	m2			81,83 57,66
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2430116108115	Email alchidic pentru timplarie lemn	kg	0,1800	75,00	13,50
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1200	24,00	2,88
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1200	22,00	2,64
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,1700	20,00	3,40
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,00	1,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
27	CE19B1	Jgheaburi uzinate semirotunde din metal sau material plastic, cu D=15 cm, innadite prin	m			144,35

1	2	3	4	5	6	7
		petrecere pe cel putin 20 mm si lipite, inclusiv colturile, capacele, stururile de raccordare la burlane, tirantii si cirligile de sustinere, montate pe lungimi mai mari de 20 m (Желоба полукруглые D=15мм 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)				23,06
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,2500	57,66	14,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2710406311700	Jgheab confectionat in industrie din metal sau material plastic	m	1,0500	88,00	93,32
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,2300	26,70	6,20
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,5000	11,00	16,67
	2710403702963	Banda din otel zincata de 30 x 3 mm	kg	0,2450	20,00	4,95
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
28	CE21C1	Burlane uzinate rotunde, cu D=12,3 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=15,4 см из металла или пластика, 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			146,73
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,2800	57,66	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2710406311725	Burlan rotund din metal sau mase plastice confectionat in industrie	m	1,1000	95,00	105,55
	2875276311982	Bratara zincata pentru burlane	buc	0,6000	22,00	13,33
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0120	15,00	0,18

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.