

**"Капитальный ремонт кровли
и благоустройство территории
двух детских садов села" с.**

Кирсово, р. Комрат

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

**Реконструкция кровли детского сада № 2 - кровельные работы по основному
зданию**

Valoarea de deviz 524 511,38 lei

Intocmit in prețuri curente 29.01.2019

№ 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
		1. Кровля				
		1.1. Демонтажные работы				
1	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile (Разборка кровли из асбестоцементных листов)	m2	589,4000	38,14	22 479,95
2	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor (Разборка каркаса стропильной системы шиферной кровли)	m2	589,4000	9,90	5 833.65
3	RpCH32B	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - sarpanta acoperisului cu desfacerea tuturor elementelor componente, inclusiv sortarea materialelor rezultate (Разборка каркаса стропильной системы шиферной кровли)	m2	589,4000	21,52	12 682,29
	RpCG29C	Demontarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor.	m3	16,2000	209,77	3 398,30



1	2	3	4	5	6	7
		curatirea caramizilor (Разборка существующего парапета из блоков пильного известняка)				
5	RpCI42F к=2	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi частичная разборка 4-х слойной рубероидной кровли под опорные бетонные столбики) К=2,0000	m2	3,0000	72,18	216,55
6	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment (Разборка стяжки из цементного раствора толщ. до 40мм)	m2	3,0000	16,75	50,26
7	RplzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granulose (zgura, granulit sau similare) (Разборка утеплителя из гранулированного керамзита толщиной до 300мм)	m3	0,8000	57,71	46,17
8	RpCE40A	Desfacerea hidroizolatiilor, termoizolatiilor lipite cu bitum, cu chituri bituminoase sau masticrui, inclusiv a straturilor de protectie si a straturilor-suport, la terase sau pereti verticali ai subsolurilor inclusiv termoizolatia din BCA sau placi vata (Разборка утеплителя на фронтонах с наружной стороны здания) Mat. marunte (cirpe, maturi etc)=1,2000	m2	36,8000	134,06	4 933,42
9	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor (Разборка существующего фронтона из блоков фортана на растворе)	m3	4,8000	209,77	1 006,91
10	CP09A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din panouri mari, exclusiv cofrarea si umplerea cu mortar a golurilor tehnologice si de montaj existent in panouri, cu mortarul de poza , la inaltimea pina la 20 m inclusiv (Демонтаж	buc	15,0000	224,90	3 373,56



1	2	3	4	5	6	7
		карнизных плит длиной 2,8м в культурно-социальных зданиях, без опалубки и заполнения раствором на растворе при помощи крана) $k=3$ ш=0,8 км=0 К=0,8000				
11	TrB22F1A B	Transportul materialelor cu automacaraua de pina la 5 tf, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor fiind de 0,5-1 t	t	16,0000	16,41	262,58
12	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km (Транспортировка карнизных плит на Камазе на расстояние до 5км(2рейса груз негабаритный)	t	16,0000	25,44	407,04
13	TrI1AA01F 3	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 - 3 категории) -строительных отходов от разборки вручную	t	45,5000	23,66	1 076,37
14	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km (Транспортировка строительных отходов от разборки автосамосвалом на расстояние 3 км)	t	45,5000	18,24	829,92
		Total	lei			56 596,97
		Total Демонтажные работы Inclusiv salariu				56 596,97 51 386,50
		1.2. Монолитный ж.б. пояс и опорные подушки				
15	RCsU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm (Пробивка сквозных отверстий для анкеров в существующем поясе здания в шахматном порядке)	buc	98,0000	27,34	2 678,96
			m2	44 0000	6,56	288,46



1	2	3	4	5	6	7
	k=0.5	tavanelor in doua straturi cu adaos de coloranti de apa, executate pe tencuieli vechi (Прочистка полосы ж.б. пояса, уборка мусора, устройство насечек, обработка поверхности бетоноконтактом перед укладкой бетона на пояс) K=0,5000				
17	RpCD01C	Armaturi din otel-beton OB 37, cu diam de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier, fasonarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi, etc. (Стальная арматура класса OB 37 диаметром до 8 мм включительно, заготовленная в мастерской на стройплощадке-арматура Ф6мм A1)	kg	218,4000	13,23	2 888,50
18	RpCD02C	Armaturi din otel-beton OB 37, cu diam barelor de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier, fasonarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc. (Заготовка стальной арматуры класса OB 37, диаметром стержней более 8 мм, в мастерской на стройплощадкеарматура Ф12мм A3)	kg	465,3000	13,17	6 128,76
19	RpCD02C	Armaturi din otel-beton OB 37, cu diam barelor de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier, fasonarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc. (Заготовка стальной арматуры класса OB 37, диаметром стержней более 8 мм, в мастерской на стройплощадкеанкера- Ф14мм A1 длиной 730мм)	kg	87,2000	13,17	1 148,57
20	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv (Опалубка из вторично	m2	81,0000	88,92	7 202,35



1	2	3	4	5	6	7
		обшивкой из коротких и укороченных хвойных досок для укладки бетона в монолитные конструкции)				
21	RpCB04A	Beton armat turnat in stilpi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineti din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc., la cladiri existente preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton armat clasa C-15/12 Bc15 (B200) (Укладка бетона M150 классическим способом в армированные конструкции -класс B12,5) Materiale marunte (scinduri, sirma, cuie, etc.)=1,0300	m3	17,4000	1 195,60	20 803,46
22	CD65G	Zidarie din caramida, format 250 x 120 x 65 mm la pereti interiori, cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4 m (Кладка из кирпича размером 250x120x65 мм, карнизных пазух, с приготовлением раствора M50 вручную, высотой этажа до 4 м) заделка карнизных пазух	m3	3,0000	1 739,99	5 219,96
		Total	lei			46 359,02
		Total Монолитный ж.б. пояс и опорные подушки Inclusiv salariu				46 359,02 17 811,89
		1.3. Кровля				
23	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic (Установка элементов каркаса с антисептированием-мауэрлатов, нарожники, стойки, прогоны, подкосы, затяжки, связи, кобылки)	m3	9,4300	4 526,31	42 683,14
24	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3	5,2300	PRESTIO 081,83	26 577,99
25	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe. (Огнезащита деревянных конструкций)	m3	14,6600	269,59	3 952,15

1	2	3	4	5	6	7
		стропильных и диагональных ног, подстропильных брусьев)				
26	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 из обработанных хвойных досок сечением 100*25мм=1524мм=4,57м3 по проекту)	m2	680,0000	37,34	25 390,06
27	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) антиконденсатная пленка в комплексе с прижимной планкой Material marunt=1,0300	m2	680,0000	19,75	13 428,76
28	цена рыночная	Прижимная планка сечением 50*25мм*840м	m3	1,0500	3 100,00	3 255,00
29	CN50C	Tratament ignifug al lemnariei, gratare din sipci pentru acoperiri si astereli pe ferme. (Огнезащита деревянных конструкций: обрешетки и прижимной планки)	100m2	5,2200	941,04	4 912,21
30	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)-обрешетки и прижимной планки	100m2	5,2200	330,88	1 727,20
31	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel	kg	176,0000	33,14	5 832,28



1	2	3	4	5	6	7
		de pına la 5 kg (Изготовление и установка болтов, скоб и закладных деталей для стропильной системы) Material marunt si de montaj (vaselina cirpe, petrol, etc)=1,0020				
32	CE31A	Pazii la streasina sau frontoane din scinduri geluite simple (Подшивка карнизных свесов из досок строганных толщиной 20мм)	m2	80,6000	30,03	2 420,81
33	CN16D	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi de vopsea de email la dusumele (Окраска деревянных изделий в 2 слоя маслянным лаком, - окраска подшивки (цвет согласовать)	m2	80,6000	37,56	3 027,21
34	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 ЛК20 с антикоррозионной защитой, волнистого или гофрированного, с креплением специальными крючками и стальными шурупами, на металлические подкладки, включая декоративную планку=16м, ендовые=32м2 и коньковые элементы =72мп- цвет покрытия согласовать с заказчиком) Material marunt (material pt. lipit tabla)=1,0500	m2	680,0000	171,87	116 870,42
35	CE42A	Executarea lucarnelor (Устройство каркаса и жалюзей слуховых окон из брусьев и досок-6,4м2)	buc	4,0000	2 042,92	8 171,68
36	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu (Стеклопакеты)	m	104,0000	78,77	8 192,39



1	2	3	4	5	6	7
		52шт длиной 2м/шт)				
37	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv (Система желобов типа "brass" из листовой стали с антикоррозионной защитой D100mm) Material marunt=1,0300	m	28,0000	140,59	3 936,47
38	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv (Водосточная труба Ф125мм с воронками) Material marunt=1,0200	m	42,0000	190,74	8 011,17
		Total	lei			278 388,94
		Total Кровля Inclusiv salariu				278 388,94 93 860,19
		1.4. Утепление фасада местами				
39	CN54B	Aplicarea manuala a grundului "Betoncontact" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade (Нанесение вручную грунтовки "Betoncontact" в один слой на наружные стены фасадов-по периметру пояса)	m2	68,0000	14,04	954,47
40	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuar "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade (Нанесение вручную кварцевой грунтовки "Gleta" в один слой на наружные стены пояса)	m2	68,0000	14,30	972,53
41	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren (Наружная теплоизоляция стен зданий с тонкой штукатуркой по утеплителю (система с жестким закреплением утеплителя), -утепление пояса по периметру: полистироловыми плитами в комплексе с сеткой, дюбелями и клеем) Materiale marunte (cirne, spuma)=1 0100	m2	68,0000	150,79	10 253,98



1	2	3	4	5	6	7
42	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti (Отделка смесью "ТИНК" по периметру пояса под существующий фасад)-цвет подобрать	m2	68,0000	104,17	7 083,53
43	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore) (Леса металлические трубчатые, для работ по вертикальной поверхности высотой до 30м включительно, используемые 25 дней (200 часов))-50% от общей площади для отделки и утепления фасада по периметру пояса	m2	324,0000	42,75	13 852,26
		<i>Total</i>	lei			33 116,77
		Total Утепление фасада местами Inklusiv salariu				33 116,77 24 135,10
		1.5. Пожарная лестница				
44	RpCP19A	Confectionarea si montarea scarilor de incendiu, cu vangurile de otel lat 50/10 mm si trepte de otel rotund d=16 mm de 50 cm latime, asezate la 36 cm distanta una de alta (Изготовление и монтаж пожарной лестницы из профиля 25*25*3=26,4мм, анкер 25*25*3 дл.0,3м=8шт, полоса 80*4=8шт дл.0,16м и распорный болт M12 дл.0,15м=16шт)	kg	64,0000	54,46	3 485,67
45	CN26A1	Vopsitorii cu miniu de plumb pe baza de ulei aplicate la pozitie, intr-un strat, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravintuiri) confectionate din profile usoare, executate manual. Aplicarea unui strat suplimentar de miniu de plumb (Окраска лестницы вручную одним слоем грунтовки ГФ-020 и	t	0,0640	1 209,69	77,42



1	2	3	4	5	6	7
		ПФ115)				
		Total	lei			3 563,09
		Total Пожарная лестница Inclusiv salariu				3 563,09 1 855,85
		Total	lei			418 024,79
		Total Кровля Inclusiv salariu				418 024,79 189 049,53

		Total	lei	418 024,79
		CASM	22,5 %	42 536,14
		Cheltuieli de transport	5 %	10 952,37
		Total cheltuieli directe		471 513,30
		Cheltuieli de regie	8 %	37 721,06
		Total cheltuieli de regie		509 234,36
		Beneficiu de deviz	3 %	15 277,02
		Total deviz: Inclusiv salariu		524 511,38

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**"Капитальный ремонт кровли
и благоустройство территории
двух детских садов села" с.**

Кирсово, р. Комрат

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

**Реконструкция кровли детского сада № 2 - кровельные работы по основному
зданию**

Intocmit in prețuri curente 29.01.2019

Nr 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	1,2090	52,57	63,56
2.	7122050013400	Zidar	h-om	29,2600	52,57	1 538,20
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	82,9600	52,57	4 361,21
4.	7123010010200	Betonist	h-om	97,6140	52,57	5 131,57
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om	30,2705	52,57	1 591,32
6.	7123030012500	Montator P.B	h-om	27,0000	52,57	1 419,39
7.	7124010010700	Dulgher	h-om	542,0780	52,57	28 497,04
8.	71240100107001	Dulgher	h-om	172,3440	52,57	9 060,12
9.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	328,2239	52,57	17 254,73
10.	7132040012700	Parchetar	h-om	0,4500	52,57	23,66
11.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	241,7600	52,57	12 709,32
12.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	52,8000	52,57	2 775,70
13.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	48,3724	52,57	2 542,94
14.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	16,3200	52,57	857,94
15.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,8160	52,57	42,90
16.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	986,1040	52,57	51 839,49
17.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	31,3600	52,57	1 648,60
18.	7422010060100	Timplar	h-om	33,2800	52,57	1 749,53
19.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	23,0350	52,57	1 210,95
20.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	772,2258	52,57	40 595,90
21.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	24,1240	52,57	1 268,20
22.	9310060019930	Muncitor	h-om	54,5420	52,57	2 867,26
		Total manopera				189 049,53

Materiale:

1.	1010116200303	Huila scop energ.mixta	kg	6,4000	6,00	38,40
2.	1212121212121	apa	m3	49,2556	4,00	197,03
3.	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	12,1511	265,00	3 220,04
4.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,3527	165,00	58,20
5.	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	13,2623	165,00	2 188,28
6.	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0,8400	165,00	138,60
7.	1421302200461	Coloranti oxizi de apa	kg	0,2200	45,00	9,90
8.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	6,4480	14,00	90,27
9.	1542137323556	Grasimi pentru zugraveli	kg	0,4400	35,00	15,40
10.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	16,4304	1,20	19,71
11.	20101029010142	Lemn rotund de rasinoase pentru fabricarea lemnarei ecarisate sau pregatirea lamanelor (пластиты) б=20-24см calitatea a II a	m3	0,2400	2 880,00	691,20
12.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	4,6834	2 680,00	12 551,51
13.	2010102903497	Scinduri geluite si faltuite	m3	0,4438	2 880,00	1 276,70
14.	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase б = 44мм calit II	m3	1,1316	2 880,00	3 259,01
15.	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	4,3409	2 880,00	12 501,79
16.	20101029041693	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=19-	m3	0,2400	2 880,00	691,20

17.	20101029041694	Dulapuri ecarisati de rasinoase $\delta=44\text{mm}$ calit a III a	m3	0,4000	2 880,00	1 152,00
18.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,1782	2 880,00	513,22
19.	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0120	2 880,00	34,56
20.	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0943	2 880,00	271,58
21.	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\delta=100,125\text{mm}$, calit, a II a	m3	9,0837	2 680,00	24 344,31
22.	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase $\delta=40-75\text{MM}$ calit a II a	m3	0,8368	2 880,00	2 409,98
23.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0030	2 880,00	8,64
24.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0972	2 880,00	279,94
25.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,0389	2 880,00	112,03
26.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	10,5300	72,00	758,16
27.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	56,2420	3,00	168,73
28.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	4,4160	15,10	66,68
29.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	4,0300	15,10	60,85
30.	2320166200676	White spirit	kg	0,1478	42,00	6,21
31.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	35,5400	15,10	536,66
32.	2320187315789	Decofrol	kg	9,7200	45,00	437,40
33.	23203226000361	Gudron	kg	24,3294	12,00	291,95
34.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	3,5270	10,25	36,15
35.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	3,5270	4,20	14,81
36.	2413217300010	Cleme	buc	21,4200	8,00	171,36
37.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	7,0541	22,00	155,19
38.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	38,6351	20,80	803,61
39.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,6400	24,00	15,36
40.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,3847	24,00	9,23
41.	2430116106105	Email (Durex) pentru dusumele	kg	15,3140	29,00	444,11
42.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	218,2820	28,70	6 264,69
43.	2430226101010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	28,2200	18,90	533,36
44.	2430226101010b	"Betoncontact"	kg	28,2200	18,26	515,30
45.	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	8,0600	4,20	33,85
46.	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	71,4000	8,20	585,48
47.	2430226103294115	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei ПФ115	kg	0,9728	24,00	23,35
48.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	274,7200	2,15	590,65
49.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	274,7200	2,25	618,12
50.	2462106110602	Natriu fluor	kg	46,9800	6,00	281,88
51.	2521302602907	Placi termoizolante, placi polistiren celular, 40kg/m3*	m2	73,4876	24,40	1 793,10
52.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	75,5480	6,89	520,53
53.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	1 185,0000	2,99	3 543,15
54.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	13,7811	1,33	18,33
55.	26511221004022	Ciment M-400	kg	155,8500	1,33	207,28
56.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	5 394,5220	1,33	7 174,71
57.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	8,8000	5,00	44,00
58.	2652102100737	Var hidratat	kg	38,7600	5,00	193,80
59.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	5,8000	1,80	10,44
60.	26531021008311	Tink	kg	156,4000	17,34	2 711,98
61.	2666122800555	Element de inchidere	buc	5,7680	45,00	259,56
62.	2670112205050	Placi PFL dur 6 mm	m2	0,0024	95,00	0,23

63.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	2,3672	3,00	7,10
64.	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	40,3000	1,20	48,36
65.	2682132600001	Cerceveli (Переплеты)	m2	6,4000	510,00	3 264,00
66.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	31,3509	10,70	335,46
67.	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	805,4600	5,35	4 309,21
68.	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	821,1000	78,20	64 210,02
69.	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	428,4000	12,34	5 286,46
70.	27104063117261 25	Burlan rotund prefabricat tip brass d=125 mm	m	44,9820	65,00	2 923,83
71.	27104063118100	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass d=100mm	m	30,2820	54,00	1 635,23
72.	2710503803116	Sirma neagra moale D=1 mm	kg	5,5250	14,88	82,22
73.	27106020000786 a1	Otel beton profil neted арматура Ф6мм A1	kg	223,8600	10,45	2 339,34
74.	27106020000811 2a3	Otel beton profil neted Ф12мм A3	kg	476,9325	10,45	4 983,94
75.	27106020000811 4a1	Otel beton profil neted Ф14мм A1 длиной 730мм	kg	89,3800	10,45	934,02
76.	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках D=6,3 - 6,5 мм)	kg	22,9074	10,45	239,38
77.	2710602000236	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 20 mm	kg	20,8000	10,45	217,36
78.	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	232,0500	10,45	2 424,92
79.	2710703501057- 67	Cornier din aluminiu l = 3m	m	23,3512	2,10	49,04
80.	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	183,4061	10,50	1 925,76
81.	27107035198941	Profil normal I 12 mm (профиль 25*25*3=26,4мм)	kg	46,4000	8,00	371,20
82.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	4,0500	14,88	60,26
83.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	3,5270	14,88	52,48
84.	27431235490261	Снегозадержатели 52шт длиной 2м/шт	m	104,0000	55,00	5 720,00
85.	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	2,1840	14,88	32,50
86.	2862306829942	Perie de sirma	buc	0,1216	38,50	4,68
87.	28631463108081	Balamale (петли)	buc	16,0000	40,00	640,00
88.	28631463112701	Cremon (ручка оконная)	buc	4,0000	45,00	180,00
89.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	230,8020	14,34	3 309,70
90.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	86,8538	28,20	2 449,27
91.	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,6400	37,50	24,00
92.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	24,3000	0,65	15,80
93.	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	70,7250	32,00	2 263,20
94.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	416,0000	0,65	270,40
95.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	10,7100	85,00	910,35
96.	2874115837745	Suruburi	buc	288,4000	0,25	72,10
97.	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	3 570,0000	0,15	535,50
98.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	24,3000	0,50	12,15
99.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,4050	32,00	12,96
100.	2874125884803	Nit cu cap semirotund 4 x 9 OL34 S 797	kg	0,6400	32,00	20,48
101.	2874125886734	Nituri POP	buc	3 570,0000	0,20	714,00
102.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	412,0800	1,02	420,32
103.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	71,5460	14,00	1 001,64

104.						
105.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	5,7680	72,00	415,30
106.	2875274000502	Cot burlan	buc	21,4200	60,00	1 285,20
107.	2875274000503	Cot de capat	buc	10,7100	68,00	728,28
108.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	10,7100	68,00	728,28
109.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	5,7680	85,00	490,28
110.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	40,3760	12,00	484,51
111.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	2,4300	12,00	29,16
112.	2875276311530	Tensor metalic	kg	1,8000	25,00	45,00
113.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	8 404,8000	0,01	84,05
114.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,6400	1,79	1,15
115.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	5,6458	8,00	45,17
116.	4100126202818	Apa	m3	6,6890	8,00	53,51
117.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	6,8000	3,00	20,40
118.	анкер 25*25*3 дл.0,3м	анкер 25*25*3 дл.0,3м	buc	8,0000	16,00	128,00
119.	полоса 80*4	полоса 80*4 дл.0,16м	buc	8,0000	42,00	336,00
120.	Прижимная планка сечением 50*2	Прижимная планка сечением 50*25мм*840м	m3	1,0500	3 100,00	3 255,00
121.	распорный болт M12 дл.0,15м	распорный болт M12 дл.0,15м	buc	16,0000	1,50	24,00
		Total materiale de construcții				219 047,41

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,2978	225,00	67,00
2.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	2,6390	160,00	422,24
3.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	1 458,0000	0,20	291,60
4.	2922140006700	Macara turn	h-ut	9,0000	190,00	1 710,00
5.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	66,2200	14,50	960,19
6.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	12,2680	14,50	177,89
7.	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,2240	14,50	3,25
8.	2922140007000	Macara	h-ut	1,2000	160,00	192,00
9.	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	1,9338	35,00	67,68
10.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	1,5640	45,00	70,38
11.	2940520003828	Aparat de polizat (biar)	h-ut	3,2000	25,00	80,00
12.	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	2,1689	20,00	43,38
13.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	5,7600	55,00	316,80
14.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	44,6212	14,50	647,01
15.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	1,2240	18,30	22,40

		tractor)				
17.	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	5,6550	35,00	197,93
18.	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	10,4400	25,00	261,00
19.	2952270004203	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam pina la 40 mm	h-ut	1,5470	30,00	46,41
20.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutoraj de snec	h-ut	0,4080	20,00	8,16
21.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	3,2000	20,00	64,00
22.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	5,4131	25,00	135,33
23.	2955270002609	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, пила дисковая электрическая)	h-ut	0,6400	25,00	16,00
24.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	14,0800	55,00	774,40
25.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	9,4825	160,00	1 517,20
26.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,6200	160,00	259,20
27.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,6770	240,00	162,48
28.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	5,1540	240,00	1 236,96
		Total utilaje de construcții				9 927,85

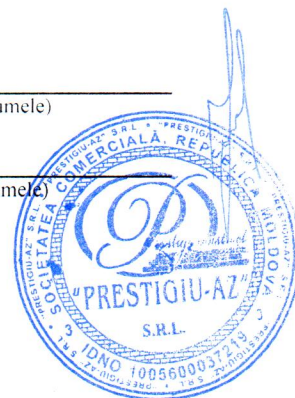
Total	lei	418 024,79
CASM	22,5 %	42 536,14
Cheltuieli de transport	5 %	10 952,37
Total cheltuieli directe		471 513,30
Cheltuieli de regie	8 %	37 721,06
Total cheltuieli de regie		509 234,36
Beneficiu de deviz	3 %	15 277,02
Total deviz:		524 511,38

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect "Капитальный ремонт кровли и благоустройство территории двух детских садов села" с. Кирсово, р. Комрат

Investitor

№ 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
		1. Кровля				
		1.1. Демонтажные работы				
1	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc. inclusiv tunsul tablei recuperabile (Разборка кровли из асбестоцементных листов)	m2			38,14
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600	52,57	18,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	52,57	18,93
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	14,50	0,29
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22 479,95
2	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor (Разборка каркаса стропильной системы шиферной кровли)	m2			9,90
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0900	52,57	4,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	52,57	4,73
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	14,50	0,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 833,65
3	RpCH32B	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - sarpanta acoperisului cu desfacerea tuturor elementelor componente. inclusiv sortarea materialelor rezultate (Разборка каркаса стропильной системы шиферной кровли)	m2			21,52
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2800	52,57	14,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	52,57	5,78
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	14,50	1,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 682,29
4	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor (Разборка существующего парапета из блоков пильного известняка)	m3			209,77
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	52,57	23,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	52,57	184,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	8,00	0,96
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	14,50	1,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 398,30
5	RpCI42F κ=2	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi частичная разборка 4-х слойной рубероидной кровли под опорные бетонные столбики) K=2,0000	m2			72,18
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4700	52,57	49,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	52,57	21,03
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	14,50	1,74
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			216,55
6	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment (Разборка стяжки из цементного раствора толщ. до 40мм)	m2			16,75
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	52,57	7,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	52,57	7,89
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	8,00	0,40
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	14,50	0,58
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			50,26
7	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a	m3			57,71

1	2	3	4	5	6	7
		similare) (Разборка утеплителя из гранулированного керамзита толщиной до 300мм)				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,0200	52,57	53,62
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0200	1,20	0,02
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,2800	14,50	4,06
		Chelnuiele directe	lei			46,17
8	RpCE40A	Desfacerea hidroizolațiilor, termoizolațiilor lipite cu bitum, cu chituri bituminoase sau masticerui, inclusiv a straturilor de protecție și a straturilor-suport, la terase sau pereți verticali ai subsolurilor inclusiv termoizolația din BCA sau plăci vată (Разборка утеплителя на фронтонах с наружной стороны здания) Mat. marunte (cirpe, maturi etc)=1,2000	m2			134,06
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2500	52,57	13,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,8000	52,57	94,63
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	8,00	0,48
	2320116200535	Benzina extracție tip 80/120	l	0,1000	15,10	1,81
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	160,00	24,00
		Chelnuiele directe	lei			4 933,42
9	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor (Разборка существующего фронтона из блоков фортана на растворе)	m3			209,77
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	52,57	23,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	52,57	184,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	8,00	0,96
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	14,50	1,16
		Chelnuiele directe	lei			1 006,91
10	CP09A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din panouri mari, exclusiv cofrarea și umplerea cu mortar a golurilor tehnologice și de montaj existent în panouri, cu mortarul de poza, la înălțimea până la 20 m inclusiv (Демонтаж сборных ж/б элементов -карнизных плит длиной 2,8м в культурно-социальных зданиях, без опалубки и заполнения раствором на растворе при помощи крана) к=зш=0.8 км=0 К=0.8000	buc			224,90
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,2500	52,57	94,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	52,57	10,51
	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	0,3000	1,80	0,43
	2670112205050	Placi PFL dur 6 mm	m2	0,0002	95,00	0,02
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0020	8,00	0,01
	2010102904418	Dulap răsinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0010	2 880,00	2,30
	2875276311530	Tensor metalic	kg	0,1500	25,00	3,00
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,6000	190,00	114,00
		Chelnuiele directe	lei			3 373,56
11	TrB22FIAB	Transportul materialelor cu automacarua de până la 5 tf, amplasată în poziție fixă, greutatea materialelor fiind de 0,5-1 t	t			16,41
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1600	52,57	8,41
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0500	160,00	8,00
		Chelnuiele directe	lei			262,58
12	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanța de 5 km (Транспортировка карнизных плит на Камазе на расстояние до 5км(2рейса груз негабаритный)	t			25,44
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	240,00	25,44

1	2	3	4	5	6	7
13	Tr11AA01F3	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 - 3 категории) -строительных отходов от разборки вручную	t			23,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	52,57	23,66
		Cheltuieli directe	lei			1 076,37
14	Ts150A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km (Транспортировка строительных отходов от разборки автосамосвалом на расстояние 3 км)	t			18,24
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	240,00	18,24
		Cheltuieli directe	lei			829,92
		1.2. Монолитный ж.б. пояс и опорные подушки				
15	RCsU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm (Пробивка сквозных отверстий для анкеров в существующем поясе здания в шахматном порядке)	buc			27,34
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	52,57	2,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4700	52,57	24,71
		Cheltuieli directe	lei			2 678,96
16	RpCR01A k=0.5	Zugraveli interioare al peretilor si tavanelor in doua straturi cu adaos de coloranti de apa. executate pe tencuieli vechi (Прочистка полосы ж.б. пояса, уборка мусора, устройство насечек, обработка поверхности бетоноконтактом перед укладкой бетона на пояс) K=0,5000	m2			6,56
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1500	52,57	3,94
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0300	52,57	0,79
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,4000	5,00	1,00
	1421302200461	Coloranti oxizi de apa	kg	0,0100	45,00	0,22
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,1000	1,80	0,09
	1542137323556	Grasimi pentru zugraveli	kg	0,0200	35,00	0,35
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0500	3,00	0,08
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	8,00	0,01
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	14,50	0,07
		Cheltuieli directe	lei			288,46
17	RpCD01C	Armaturi din otel-beton OB 37, cu diam de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier, fasonarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi, etc. (Стальная арматура класса OB 37 диаметром до 8 мм включительно, заготовленная в мастерской на стройплощадке-арматура Ф6мм А1)	kg			13,23
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0450	52,57	2,37
	27106020000786a 1	Otel beton profil neted арматура Ф6мм А1	kg	1,0250	10,45	10,71
	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	0,0100	14,88	0,15
		Cheltuieli directe	lei			2 888,50
18	RpCD02C	Armaturi din otel-beton OB 37, cu diam barelor de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier, fasonarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc. (Заготовка стальной арматуры класса OB 37. диаметром стержней более 8 мм. в мастерской на стройплощадкеарматура Ф12мм А3)	kg			13,17
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0370	52,57	1,95
	271060200008112	Otel beton profil neted Ф12мм А3	kg	1,0250	10,45	10,71

1	2	3	4	5	6	7
	2710503803116	Sirma neagra moale D=1 mm	kg	0,0100	14,88	0,15
	2952270004203	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam pina la 40 mm	h-ut	0,0028	30,00	0,08
	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,0035	35,00	0,12
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0010	160,00	0,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 128,76
19	RpCD02C	Armaturi din otel-beton OB 37, cu diam barelor de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier, fasonarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc. (Заготовка стальной арматуры класса OB 37, диаметром стержней более 8 мм, в мастерской на стройплощадке анкера- Φ14мм А1 длиной 730мм)	kg			13,17
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0370	52,57	1,95
	271060200008114 al	Otel beton profil neted Φ14mm A1 длиной 730mm	kg	1,0250	10,45	10,71
	2710503803116	Sirma neagra moale D=1 mm	kg	0,0100	14,88	0,15
	2952270004203	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam pina la 40 mm	h-ut	0,0028	30,00	0,08
	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,0035	35,00	0,12
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0010	160,00	0,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 148,57
20	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv (Опалубка из вторично использованных щитов с обшивкой из коротких и укороченных хвойных досок для укладки бетона в монолитные конструкции)	m2			88,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	52,57	10,51
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	52,57	52,57
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	32,00	0,16
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,65	0,20
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	12,00	0,36
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	14,88	0,74
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	28,20	0,70
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	72,00	9,36
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	2 880,00	2,88
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	2 680,00	2,68
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	45,00	5,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	160,00	3,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 202,35
21	RpCB04A	Beton armat turnat in stilpi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineti din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc., la cladiri existente preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton armat clasa C-15/12 Bc15 (B200) (Укладка бетона M150 классическим способом в армированные конструкции -класс B12,5) Materiale marunte (scinduri, sirma, cuie, etc.)=1,0300	m3			1 195,60
	7123010010200	Betonist	h-om	5,6100	52,57	294,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,3700	52,57	124,59
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	301,0000	413,3	412,34
	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	0,6780	265,00	185,06
	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	165,00	125,76
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3100	8,00	2,55
	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	0,3250	35,00	11,38
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	160,00	24,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20 803,46

1	2	3	4	5	6	7
		mm la pereti interiori, cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4 m (Кладка из кирпича размером 250x120x65 мм, карнизных пазух, с приготовлением раствора М50 вручную, высотой этажа до 4 м) заделка карнизных пазух				
	7122050013400	Zidar	h-om	4,9700	52,57	261,27
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8900	52,57	46,79
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	395,0000	2,99	1 181,05
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0010	2 880,00	2,88
	26511221004022	Ciment M-400	kg	51,9500	1,33	69,09
	2652102100737	Var hidratat	kg	12,9200	5,00	64,60
	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0,2800	165,00	46,20
	4100126202818	Apa	m3	0,5130	8,00	4,10
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	160,00	64,00
		Cheltuieli directe	lei			5 219,96
		1.3. Кровля				
23	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic (Установка элементов каркаса с антисептированием-мауэрлатов, нарожники, стойки, прогоны, подкосы, затяжки, связи, кобылки)	m3			4 526,31
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	52,57	1 064,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	52,57	118,28
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	32,00	240,00
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	2 880,00	28,80
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de b=100,125 mm, calit. a II a	m3	0,9300	2 680,00	2 492,40
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase b = 44mm calit II	m3	0,1200	2 880,00	345,60
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	14,34	48,76
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	20,80	62,61
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	12,00	30,96
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	14,00	42,00
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	10,70	15,52
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	160,00	24,00
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,3300	25,00	8,25
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	20,00	4,60
		Cheltuieli directe	lei			42 683,14
24	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3			5 081,83
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	21,6800	52,57	1 139,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	52,57	126,69
	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase b=40-75mm calit a II a	m3	0,1600	2 880,00	460,80
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de b=100,125 mm, calit. a II a	m3	0,0600	2 680,00	160,80
	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	0,8300	2 880,00	2 390,40
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	7,2000	14,00	100,80
	27106020001211	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	10,45	45,77
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	3,3800	10,70	36,17
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	1,9600	20,80	40,77
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	38,0000	14,34	544,92
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	160,00	24,00
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,4400	25,00	11,00
		Cheltuieli directe	lei			26 577,99
25	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe. (Огнезащита деревянных конструкций: мауэрлатов, балок, стропильных и диагональных ног, подстропильных брусев)	m3			269,59
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	52,57	44,68

1	2	3	4	5	6	7
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	3,00	5,10
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	28,70	192,29
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	24,00	0,29
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	15,10	15,10
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	225,00	1,12
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	120,00	7,20
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	240,00	2,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 952,15
26	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 из обработанных хвойных досок сечением 100*25мм=1524мм =4,57м3 по проекту)	m2			37,34
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2250	52,57	11,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	52,57	3,68
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3		2 680,00	18,01
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	28,20	3,38
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	14,50	0,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			25 390,06
27	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) антиконденсатная пленка в комплексе с прижимной планкой Material marunt=1,0300	m2			19,75
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	52,57	10,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	52,57	2,63
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	5,35	6,34
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,01	0,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	14,50	0,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 428,76
28	цена рыночная	Прижимная планка сечением 50*25мм*840м	m3			3 100,00
	Прижимная планка сечением 50*2	Прижимная планка сечением 50*25мм*840м	m3	1,0000	3 100,00	3 100,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 255,00
29	CN50C	Tratament ignifug al lemnariei, gratare din sipci pentru acoperiri si asterele pe ferme. (Огнезащита деревянных конструкций: обрешетки и прижимной планки)	100m2			941,04
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1600	52,57	166,12
	1212121212121	apa	m3	0,7900	4,00	3,16
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	6,0000	3,00	18,00
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	23,0000	28,70	660,10
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0400	24,00	0,96
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	4,0000	15,10	60,40
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0230	225,00	5,18
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,1140	120,00	13,68
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0560	240,00	13,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 912,21
30	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)-обрешетки и прижимной планки	100m2			330,88
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,3900	52,57	230,78
	2462106110602	Natriu fluor	kg	9,0000	6,00	54,00
	1212121212121	apa	m3	8,0000	4,00	32,00

1	2	3	4	5	6	7
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0400	240,00	9,60
		Cheltuieli directe	lei			1 727,20
31	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg (Изготовление и установка болтов, скоб и закладных деталей для стропильной системы) Material marunt si de montaj (vaselina cirpe, petrol, etc)=1,0020	kg			33,14
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,3000	52,57	15,77
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	22,00	0,88
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,0600	1,33	0,08
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1,0400	10,50	10,94
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	4,20	0,08
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	165,00	0,33
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	10,25	0,21
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	14,88	0,30
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	55,00	4,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	14,50	0,14
		Cheltuieli directe	lei			5 832,28
32	CE31A	Pazii la streasina sau frontoane din scinduri geluite simple (Подшивка карнизных свесов из досок строганных толщиной 20мм)	m2			30,03
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0150	52,57	0,79
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2400	52,57	12,62
	2010102903497	Scinduri geluite si faltuite	m3	0,0055	2 880,00	15,84
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0280	28,20	0,79
		Cheltuieli directe	lei			2 420,81
33	CN16D	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi de vopsea de email la dusele (Окраска деревянных изделий в 2 слоя масляным лаком, - окраска подшивки (цвет согласовать))	m2			37,56
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	52,57	28,91
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0800	14,00	1,12
	2430116106105	Email (Durex) pentru dusele	kg	0,1900	29,00	5,51
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0500	15,10	0,75
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	1,20	0,60
	1711317306661	Bumbe de sters	kg	0,2000	1,20	0,24
	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	0,1000	4,20	0,42
		Cheltuieli directe	lei			3 027,21
34	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 ЛК20 с антикоррозионной защитой, волнистого или гофрированного, с креплением специальными крючками и стальными шурупами, на металлические подкладки, включая декоративную планку=16м, ендовы=32м2 и коньковые элементы =72мп-цвет покрытия согласовать с заказчиком) Material marunt (material pt. lipit tabla)=1,0500	m2			171,87
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,1000	52,57	57,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	52,57	5,26
	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	1,1500	78,20	94,43
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	12,34	7,77
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	0,20	1,05
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5 0000	0 15	0 79

1	2	3	4	5	6	7
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1000	8,20	0,86
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	14,50	0,32
		Cheltuieli directe	lei			116 870,42
35	CE42A	Executarea lucarnelor (Устройство каркаса и жалюзей слуховых окон из брусьев и досок-6,4м2)	buc			2 042,92
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	5,9700	52,57	313,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6330	52,57	33,28
	28631463108081	Balamale (петли)	buc	4,0000	40,00	160,00
	28631463112701	Cremon (ручка оконная)	buc	1,0000	45,00	45,00
	20101029010142	Lemn rotund de rasinoase pentru fabricarea lemnarei ecarisate sau pregatirea lamanelor (пластмасы) $\phi=20-24\text{cm}$ calitatea a II a	m3	0,0600	2 880,00	172,80
	20101029041693	Dulapuri ecarisati de rasinoase $\phi=19-22\text{mm}$ calit a III a	m3	0,0600	2 880,00	172,80
	20101029041694	Dulapuri ecarisati de rasinoase $\phi=44\text{mm}$ calit a III a	m3	0,1000	2 880,00	288,00
	2682132600001	Cerceveli (Переплеты)	m2		510,00	816,00
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	1,4000	14,00	19,60
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1100	160,00	17,60
	2955270002609	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 ср (Дружба, пила дисковая электрическая)	h-ut	0,1600	25,00	4,00
		Cheltuieli directe	lei			8 171,68
36	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu (Снегозадержатели 52шт длиной 2м/шт)	m			78,77
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	52,57	16,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	52,57	4,21
	27431235490261	Снегозадержатели 52шт длиной 2м/шт	m	1,0000	55,00	55,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,65	2,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	14,50	0,14
		Cheltuieli directe	lei			8 192,39
37	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv (Система желобов типа "brass" из листовой стали с антикоррозионной защитой D100mm) Material marunt=1,0300	m			140,59
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	52,57	15,77
	27104063118100	Jgheaburi semirunde prefabricate tip brass d=100mm	m	1,0500	54,00	58,40
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	12,00	17,30
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	45,00	9,27
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	45,00	4,64
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	85,00	17,51
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	72,00	14,83
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,25	2,58
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	14,50	0,29
		Cheltuieli directe	lei			3 936,47
38	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv (Водосточная труба $\Phi 125\text{mm}$ с воронками) Material marunt=1,0200	m			190,74
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	52,57	18,40
	2710406311726125	Burlan rotund prefabricat tip brass d=125 mm	m	1,0500	65,00	69,62
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	60,00	30,60
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	68,00	17,34
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	8,00	4,08
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	85,00	21,68
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	68,00	17,34
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	45,00	11,48
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	14,50	0,22
		Cheltuieli directe	lei			8 011,17
		1.4. Утепление фасада местами				
39	CN54B	Aplicarea manuala a grundului "Betoncontact" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade (Нанесение вручную грунтовки "Betoncontact" в один слой на	m2			14,04

1	2	3	4	5	6	7
		poiasa)				
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	52,57	6,31
	2430226101010b	"Betoncontact"	kg	0,4150	18,26	7,58
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
		Cheltuieli directe	lei			954,47
40	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuar "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade (Нанесение вручную кварцевой грунтовки "Gleta" в один слой на наружные стены пояса)	m2			14,30
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	52,57	6,31
	2430226101010	Grund cu cuar "Gleta"	kg	0,4150	18,90	7,84
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
		Cheltuieli directe	lei			972,53
41	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren (Наружная теплоизоляция стен зданий с тонкой штукатуркой по утеплителю (система с жестким закреплением утеплителя), -утепление пояса по периметру: полистироловыми плитами в комплексе с сеткой, дюбелями и клеем) Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,0100	m2			150,79
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,4200	52,57	74,65
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2980	52,57	15,67
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	2,15	8,69
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	4,0000	2,25	9,09
	2521302602907	Placi termoizolante, placi polistiren celular, 40kg/m3*	m2	1,0700	24,40	26,37
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	6,89	7,65
	2710703501057-67	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,3400	2,10	0,72
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6,0000	1,02	6,18
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	14,50	0,36
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	14,50	0,05
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0230	45,00	1,04
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0180	18,30	0,33
		Cheltuieli directe	lei			10 253,98
42	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual, cu amestec "TINC" la pereti (Отделка смесью "ТИНК" по периметру пояса под существующий фасад)-цвет подобрать	m2			104,17
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	52,57	64,14
	26531021008311	Tink	kg	2,3000	17,34	39,88
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	8,00	0,03
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutoraj de snec	h-ut	0,0060	20,00	0,12
		Cheltuieli directe	lei			7 083,53
43	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore) (Леса металлические трубчатые, для работ по вертикальной поверхности высотой до 30м включительно, используемые 25 дней (200 часов))-50% от общей площади для отделки и утепления фасада по периметру пояса	m2			42,75
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	52,57	39,43
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	2 880,00	0,86
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	2 680,00	0,27
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	2 880,00	0,86
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	2 880,00	0,35
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	28,20	0,08
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13.5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	0,20	0,90

