

**Lucrari de reparatie capitala
acoperisului existent al cladirii
Casei de Cultura din s. Puhaceni,
r-l Anenii Noi**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1A

Reparatia Casei de Cultura din s. Puhaceni, r-ul Anenii Noi

Valoarea de deviz 1 965 259,64 Lei

Intocmit in prețuri curente 12.02.2023

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Acoperis in panta				
1	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi (Разборка элементов крыш - из битумизированных мембран в один или два слоя)	m2	1 122,2	21,600 20,100	24 239,520 22 556,220
2	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbo ciment (Разборка элементов крыш - кровли листовые, из асбоцемента)	m2	1 122,2	22,100 21,600	24 800,620 24 239,520
3	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu - (elemente de parapet) (Разборка старого простого бетона механизированными средствами)	m3	2,18	248,650 165,600	542,057 361,008
4	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti - (parapet) (Разборка внутренней или наружной затертой штукатурки на стенах или потолках)	m2	38,0	12,950 11,700	492,100 444,600
5	RpCH32E	Desfacerea planseelor din lemn si	m3	5,0	133,200	666,000

1	2	3	4	5	6	7
		a elementelor de acoperis - lemn deteriorat (Разборка деревянных перекрытий и элементов крыш - поврежденная древесина)			133,200	666,000
6	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre (Погрузка земли (грунта) с булыжниками, с камнями в автотранспорт)	t	68,6	66,600 66,600	4 568,760 4 568,760
7	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 5 км)	t	68,6	21,200 0,000	1 454,320 0,000
8	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor - (materialele neutilizate vor fi pastrate pe raspunderea executorului si ulterior transmise beneficiarului) (Разборка деревянных перекрытий и элементов крыш - обрешетка кровли с или без повторного использования материалов) - (неиспользованные материалы будут храниться под ответственность исполнителя и позже отправлены бенефициару)	m2	1 122,2	8,850 8,100	9 931,470 9 089,820
9	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic si ignifug (inlocuirea elementelor deteriorate), cu sectiunea 20x25 (h) sau 15x23 (h) cm. Nota: Volumul real de lucrari, materiale si dimensiunile acestora, se vor decide la etapa executarii lucrarilor, tinandu-se cont de necesitatea reala si oportunitatea montarii acestora! (Монтаж стропил с антисептической и противопожарной обработкой (заменой поврежденных элементов), сечением 20x25(h) или 15x23(h)см. Примечание: Фактический объем работ, материалов и их размеры будут определены на этапе выполнения работ с учетом	m3	5,0	9 344,566 1 373,100	46 722,830 6 865,500

1	2	3	4	5	6	7
		реальной необходимости и возможности их сборки!				
10	CN50A	Tratament ignifug al lemnairei; Vopsire ferme metalice, arce, grinzi, capriori, cosoroabe. (Огнезащита деревянных конструкций: ферм, арок, балок, стропильных балок, подстропильных брусьев)	m3	16,5	264,790 51,000	4 369,035 841,500
11	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnairei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori. (Антисептирование деревянных конструкций, на скрытых поверхностях, с использованием антисептической пасты: ферм, арок, стропильных балок)	m3	11,5	63,770 15,000	733,355 172,500
12	CR03A	Schelet din rigle de rasinoase 50x50 mm pentru constructii rurale, executate la acoperis (elemente de prindere a pelicolei anticondens).Nota: Volumul real de lucrari, materiale si dimensiunile acestora, se vor decide la etapa executarii lucrarilor, tinandu-se cont de necesitatea reala si oportunitatea montarii acestora! (Каркас из смоляных брусков 50x50 мм для сельских построек, выполненный на кровле (элементы крепления антиконденсатной пленки) Примечание: Фактический объем работ, материалы и их размеры будут определены на этапе выполнения работ, с учетом реальной необходимости и возможности их монтировать!)	m3	3,6	9 256,000 1 260,000	33 321,600 4 536,000
13	CE17A	Strat pelicola anticondens, 3 straturi, minim 130 gr/m2, permeabila la difuzia vaporilor, dar impermeabila la apa. Material marunt=1,0300. Nota: Volumul real de lucrari, materiale si dimensiunile acestora, se vor	m2	1 122,2	21,545 9,500	24 177,799 10 660,900

1	2	3	4	5	6	7
		decide la etapa executarii lucrarilor, tinandu-se cont de necesitatea reala si oportunitatea montarii acestora! (Слой антиконденсационной пленки, 3 слоя, минимум 130 г/м2, паропроницаемый, но водонепроницаемый. Мелкий материал = 1,0300. Примечание: Фактический объем работ, материалов и их размеры будут определены на этапе выполнения работ с учетом реальной необходимости и возможности их сборки!)				
14	CE30A	Astereala la invelitori sau doliile invelitorilor din tigla/tabla cutata, placi tip eternit etc., din sipca 50x50 mm, la constructii obisnuite. Consum sipca 50x50 mm 0.008 m3/m2 (din care 20% sunt din demolare). Nota: Volumul real de lucrari, materiale si dimensiunile acestora, se vor decide la etapa executarii lucrarilor, tinandu-se cont de necesitatea reala si oportunitatea montarii acestora! (Обрешотка кровли с покрытием или долей покрытий из черепицы/гофрированного листа, плит типа этернит и т.п., изготовленных из ламелей 50x50 мм, в обычных конструкциях. Расход ламелей 50x50 мм 0,008 м3/м2 (из них 20% под снос). Примечание: Фактический объем работ, материалов и их размеры будут определены на этапе выполнения работ с учетом реальной необходимости и возможности их сборки!	m2	1 122,2	57,600 15,600	64 638,840 17 506,320
15	CN50C	Tratament ignifug al lemnaiei, gratate din sipci pentru acoperiri si astereli pe ferme.Nota: Volumul real de lucrari, materiale si dimensiunile acestora, se vor decide la etapa executarii lucrarilor, tinandu-se cont de necesitatea reala si oportunitatea	100 m2	7,2	939,870 189,600	6 767,064 1 365,120

1	2	3	4	5	6	7
		utilizarii acestora! (Огнезащитная обработка деревянных конструкций, решетчатых решеток для крыш и астерелей в фермерских хозяйствах.Примечание: Фактический объем работ, материалы и их габариты определяются на этапе выполнения работ с учетом реальной необходимости и возможности их использования!)				
16	CN51K	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete aparente cu solutie de apa: acoperiri pe ferme.Nota: Volumul real de lucrari, materiale si dimensiunile acestora, se vor decide la etapa executarii lucrarilor, tinandu-se cont de necesitatea reala si oportunitatea utilizarii acestora! (Антисептическая обработка деревянных конструкций, видимых поверхностей водным раствором: покрытия на фермах.Примечание: Фактический объем работ, материалы и их габариты определяются на этапе выполнения работ с учетом реальной необходимости и возможности их использования!)	100 m2	7,2	635,500 <hr/> 263,400	4 575,600 <hr/> 1 896,480
17	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tabla cutata, profil trapezoidal, cu inaltimea cutei 60mm, latimea cutei mici/mari 40-45mm / 110-130mm, pe fiecare latura a cutei mari va fi cate o mica ondulare/indoitura suplimentara (pentru sporirea rezistentei la greutate - pentru ulterioara montare pe acoperis a panourlor fotovoltaice), confectionata din otel glavanizat la cald, cu grosime metal >0.7 mm, cu aplicarea a cel putin urmatoarelor straturi protectoare	m2	1 122,2	278,093 <hr/> 34,500	312 076,021 <hr/> 38 715,900

1	2	3	4	5	6	7
		<p>pe ambele parti: strat zincare (Zn>275gr/m²), strat pasivare, strat polimeric (de grunduire), strat de acoperire cu vopsea, culoare RAL 9003/9010 (alb), pentru invelitorile acoperisurilor cu unghi mic, iar, suplimentar, pe partea inferioara a tablei cutate se va aplica (in conditii de fabrica) un strat anticondensare (menit si absoarba/previna/diminueze formarea condensului). Termen de garantie a tablei cutate - min 20 ani (coroziune si acoperire/culoare). Termen de garantie a lucrarii efectuate - min 10 ani (perioada in care executorul sau fondatorul acestuia, va remedia pe cont propriu toate defectiunile aparute nu din vina beneficiarului)Nota: Suplimentar, pentru tabla cutata ofertata si planificata a fi utilizata la executarea lucrarilor se vor prezenta urmataorele acte si informatii: codul de produs al producatorului; Fisa tehnica detaliata; inclusiv extras din catalogul producatorului; certificat de calitate; si, certificat/declaratie de conformitate ale producatorului si unul emis in R. Moldova, in care vor fi mentioante toate informatiile tehnice privind nivelul de performanta al produsului ofertat, dar si conditiile de garantie ale producatorului si furnizorului pentru produse si servicii.Material marunt=1,0500. (Покрyтия из жести с тиснением (типа гофрированного листа, трапециевидного профиля, с высотой гофра 60мм, ширина малого/большого фала 40-45мм/110-130мм, по бокам от большого гофра будет небольшой дополнительный гофр/изгиб (для увеличения весостойкость - для последующей установки фотоэлектрических панелей на</p>				

1	2	3	4	5	6	7
		<p>крышу), из горячеоцинкованной стали, с толщиной металла 0,7 мм, с нанесением не менее следующих защитных слоев с обеих сторон: слой цинкования (Zn 275 гр. /м²), слой пассивации, полимерный (грунтовочный) слой, слой лакокрасочного покрытия, цвет RAL 9003/9010 (белый), для малоугловых кровель, и, дополнительно, на нижнюю сторону профнастила наносится (в заводских условиях) антиконденсатный слой (предназначен для поглощения/предотвращения/уменьшения образования конденсата) Гарантийный срок эксплуатации профнастила - не менее 20 лет (коррозия и покрытие/окраска) Гарантийный срок выполненных работ - не менее 10 лет (период, в течение которого исполнитель или его учредитель, устранит за свой счет все дефекты, возникшие не по вине выгодоприобретателя) Примечание: Дополнительно на предлагаемый и планируемый к использованию при выполнении работ профнастил, следующие документы и будет представлена информация: код товара производителя; Подробный технический паспорт; включая выписку из каталога производителя; сертификат качества; и сертификат/декларация соответствия производителя, выданный в Республике Молдова, в котором будет указана вся техническая информация, касающаяся уровня производительности предлагаемого продукта, а также гарантийные условия производителя и поставщика продуктов и услуг. Мелкий материал = 1.0500.)</p>				

1	2	3	4	5	6	7
18	CK26B	Montarea opritorilor de zapada din tabla protejata anticoroziv 0.5 mm grosime, cu aoperire RAL. L=2 m.Nota: Volumul real de lucrari, materiale si dimensiunile acestora, se vor decide la etapa executarii lucrarilor, tinindu-se cont de necesitatea reala si oportunitatea mont?rii acestora!	m	112,0	79,800 21,600	8 937,600 2 419,200
19	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass cu D=150 mm, din tabla protejata anticoroziv (Zn >275 gr/m2), grosime min 0,5 mm, cu acoperire RAL. Material marunt=1,0300. (Латунные водосточные системы D=150 мм, изготовленные из листового металла с антикоррозионной защитой (Zn >275 г/м2), толщиной не менее 0,5 мм, с покрытием RAL. Мелкий материал = 1,0300.)	m	75,0	280,422 9,000	21 031,638 675,000
20	CE19F3	Jgheaburi dreptunghiulare cu sectiunea de 11 x 18 cm , din tabla zincata protejata anticoroziv (Zn >275 gr/m2), 0,5 mm grosime, cu acoperire RAL, executate pe santier, innadite prin petrecere pe cel putin 20 mm si lipite, inclusiv colturile, capacele, staturile de racordare la burlane, tirantii si cirligele de sustinere, montate pe lungimi mai mici sau egale de 20 m. Material marunt (apa tare, carbuni etc.)=1,0300. (Желоба прямоугольные сечением 11 x 18 см, из оцинкованного листа, защищенного от коррозии (Zn >275 г/м2), толщиной 0,5 мм, с покрытием RAL, выполненные на месте, изогнутые стороной не менее 20 мм и клееные, включая уголки, крышки, патрубки для соединения водосточных желобов, анкерные стержни и опорные кронштейны, устанавливаемые на длинах менее или равных 20 м. Мелкий материал (жесткая вода, уголь и т. д.) = 1,0300.)	m	32,0	241,377 42,900	7 724,075 1 372,800

1	2	3	4	5	6	7
21	CE24B	Gargui (gura de scurgere), cu sectiunea 10 x 15 cm din tabla zincata protejata anticoroziv (Zn >275 gr/m2), de 0,5 mm grosime, cu acoperire RAL, confectionate pe santier, montat prin cimentare. Material marunt (carbuni, aparate)=1,0500. (Горловина (носик), сечением 10 x 15 см из оцинкованного листа, защищенного от коррозии (Zn >275 г/м2), толщиной 0,5 мм, с покрытием RAL, изготавливается на месте, монтируется на цемент. Мелкий материал (уголь, жесткая вода)=1,0500.	buc	2,0	265,378 54,000	530,757 108,000
22	CE22A	Sisteme de burlane tip brass cu D=100 mm, din tabla protejata anticoroziv (Zn >275 gr/m2), de 0,5 mm grosime, cu acoperire RAL. Material marunt=1,0200. (Латунные водосточные системы D=100 мм, изготовленные из антикоррозионного листового металла (Zn >275 г/м2), толщиной 0,5 мм, с покрытием RAL. Мелкий материал = 1,0200.)	m	56,0	327,765 10,500	18 354,840 588,000
23	CK17A	Lambriuri la pereti, executate pe santier in cantitati de peste 10 mp din lambri rasinoase grosime 12.5 mm, in tablii si frizuri sau lamele. Inclusiv pentru reamenajarea a 4 cosuri de ventilare cu dimensiunile 1x1x1(h)m (scinduri amenajate la inaltimea 50-70mm una de alta, orizontal, sub unghi, formind o grila de ventilare pe fiecare perete al cosului de ventilare).Material marunt (aracet, dibluri, suruburi cu cap inecat crestet, cuie, hirt.pt.slef)=1,0020. (Обшивка стен, выполненная на месте в количестве более 10 квадратных метров из смоляных панелей толщиной 12,5 мм, в виде досок и фризов или планок. В том числе на	m2	39,4	371,229 208,500	14 626,416 8 214,900

1	2	3	4	5	6	7
		перedelку 4-х вентиляционных труб размерами 1x1x1(в)м (щиты располагают на высоте 50-70мм друг от друга, горизонтально, под углом, образуя вентиляционную решетку на каждой стенке вентиляционной трубы) Мелкий материал (арацет, дюбели, шурупы с потайной головкой, гвозди, гирт.пт.слева)=1,0020.)				
24	CN17A	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi email alchidic inclusiv grundul (Окраска красками и эмалями на основе алкидных смол, нанесенные на деревянные столярные изделия, выполненные 2-мя слоями алкидной эмали, включая грунтовку)	m2	39,4	88,590 60,000	3 490,446 2 364,000
25	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare sau exterioare cu grund cu patrundere adinca de tip "Tuffuhgruht" (Грунтовка внутренних или наружных поверхностей грунтовкой глубокого проникновения)	m2	38,0	5,950 1,800	226,100 68,400
26	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (la parapet). (Шпаклевка с трещинами внутри и снаружи, выполненная вручную цементным раствором М 100-Т средней толщины 2 см, на бетонных или кирпичных стенах, с ровными поверхностями (у парапета)	m2	38,0	182,420 93,000	6 931,960 3 534,000
27	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade (Нанесение вручную кварцевой грунтовки "Gleta" в один слой	m2	38,0	29,100 7,200	1 105,800 273,600

1	2	3	4	5	6	7
		на наружные стены фасадов)				
28	CF30A	Tencuieli exterioare de 2 mm grosime, executate manual cu material de finisaj decorativ cu adaos de silicon, la pereti (Наружные штукатурка толщиной 2 мм, выполненные вручную декоративным отделочным материалом с добавлением силикона, на стенах)	m2	38,0	211,400 73,200	8 033,200 2 781,600
29	CE23D2	Glafuri din tabla zincata protejata anticoroziv (Zn >275 gr/m2) cu acoperire RAL de 0,7 mm grosime, pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe elemente de beton, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 51 - 100 cm (parapet). Material marunt (sirna, cuie, dibluri, carbuni, apa tare)=1,0400 (Листы стальные оцинкованные, защищенные от коррозии (Zn ?275 г/м2) с покрытием RAL толщиной 0,7 мм, на слое битумного картона, уложенного на выравнивающую стяжку из цементно-известкового раствора М 100-Т, закрепленную на элементах из бетона, для длин более 2 м, с развернутой шириной от 51 до 100 см (парапет). Мелкий материал (проволока, гвозди, дюбели, угли, жесткая вода)=1,0400	m	76,0	415,815 56,400	31 601,931 4 286,400
		<i>Total</i>	Lei			686 671,754
		Total Acoperis in panta Inclusiv salariu				686 671,754 171 172,048
		2. Acoperis plat				
30	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi - elemente de parapet (Разборка элементов крыш - из битумизированных мембран в	m2	88,4	21,600 20,100	1 909,440 1 776,840

1	2	3	4	5	6	7
		один или два слоя)				
31	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu - elemente de parapet (Разборка старого простого бетона механизированными средствами)	m3	4,48	248,650 165,600	1 113,952 741,888
32	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti - parapet (Разборка внутренней или наружной затертой штукатурки на стенах или потолках)	m2	95,6	12,950 11,700	1 238,020 1 118,520
33	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - glafuri de scurgere a apelor pluviale (Демонтаж элементов кровли - водосточных желобов)	m	101,3	4,450 4,200	450,785 425,460
34	TsH92B	Incarcarea in auto: sol (pamint) cu bolovani, cu pietre (Погрузка земли (грунта) с булыжниками, с камнями в автотранспорт)	t	17,4	66,600 66,600	1 158,840 1 158,840
35	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 5 км)	t	17,4	21,200 0,000	368,880 0,000
36	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip - (executarea pantei pentru scurgere) (Засыпка песком траншеи трубопровода водоснабжения или канализации, в качестве подложки, защитного слоя, изоляционного слоя или фильтрующего слоя, для дренажных труб)	m3	28,0	426,100 36,600	11 930,800 1 024,800
37	IzF10F	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din vata minerala, montate in 2 straturi: stratul inferior: grosime - 100 mm cu densitate, minim - 110 kg/m3; stratul superior: grosime -	m2	703,7	382,905 3,600	269 450,060 2 533,320

1	2	3	4	5	6	7
		50mm cu densitate, minim - 175 kg/m ³ , simplu asezate, lipite cu mastic de bitum pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 %. (Теплоизоляционный слой для террас, крыш и полов из минераловатных плит, смонтированный в 2 слоя: нижний слой: толщина - 100 мм плотностью не менее 110 кг/м ³ ; верхний слой: толщина - 50 мм с плотностью, минимальная - 175 кг/м ³ , просто укладывается, проклеивается битумной мастикой на горизонтальных или наклонных поверхностях до 40%.)				
38	CD58A	Zidarie simpla din caramida, format 250x120x65 cu prepararea mortarului M-25 in conditii de santier, pereti exteriori cu rostuire, inaltime nivel pina la 4m (executarea parapet la capatul acoperisului pentru incadrarea stratului termoizolant din vata minerala) (Кладка кирпичная простая, формат 250x120x65 с приготовлением раствора М-25 в натуральных условиях, наружные стены со швами, высота уровня до 4м (выполнение парапета в торце кровли для обрамления теплоизоляционного слоя из минеральной ваты)	m ³	6,4	2 744,497 338,400	17 564,782 2 165,760
39	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare sau exterioare cu grund cu patrundere adinca de tip "Tuffuhgputt" (Грунтовка внутренних или наружных поверхностей грунтовкой глубокого проникновения)	m ²	96,0	5,950 1,800	571,200 172,800
40	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (la parapet si canale de ventilare) (Шпаклевка с трещинами внутренняя и наружная, выполненная	m ²	96,0	182,420 93,000	17 512,320 8 928,000

1	2	3	4	5	6	7			
		вручную, цементным раствором М 100-Т толщиной 2 см, на бетонных или кирпичных стенах, с ровными поверхностями (на парапетах и на вентиляционных каналах)							
41	IzF04L	<p>Strat hidroizolant, menmbrana PVC (echivalent sau mai bun ca Logicroof V-RP-1,5mm), armata cu poliester, termosudabila cu aer cald, cu fixare mecanica, grosime >1,5 mm, rezistenta spoprita la expunere UV, vint, si la actiunea factorilor de mediu, si cu permeabilitate sporita la vapori de apa. Cu rezistenta sporita la rupere longitudinala/transversala - > 16/15 MPa (sau > 1100 / 900 N/50mm). Cerinte minime reglementari antiincendiu: Gradul de propagare a flacarilor - PF1, gradul de mflamabilitate - In1, gradul de combustibilitate - C2.Membrana PVC urmeaza a fi montata in stricta conformitate cu recomandarile producatorului (de catre lucratori atestati, cu certificat de instruire de la producator/distribuitoar), intr-un strat pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% la acoperisuri, inclusiv realizarea rosturilor de sudura si fixare mecanica. Pretul oferit va include toate materialele, accesoriile si consumabilele necesare pentru montaj si aerarea/ventilarea tuturor suprafetelor, conform reglementarilor producatorului.Termen de garantie produs/manopera - minim 25/10 ani (Garantia va include si schimbarea si/sau reparatia (dupa caz) din contul executorului/fondatorului intreprinderii a tururilor defectiunilor aparute nu din cauza beneficiarului pe perioada a minim 25/10 ani).</p> <p>Гидроизоляционный слой, ПВХ-мембрана (аналог или лучше, чем Logicroof V-RP-1,5</p>	m2	703,7	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="text-align: right;">146,125</td> <td style="text-align: right;">102 828,163</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right; border-top: 1px solid black;">11,600</td> <td style="text-align: right; border-top: 1px solid black;">8 162,920</td> </tr> </table>	146,125	102 828,163	11,600	8 162,920
146,125	102 828,163								
11,600	8 162,920								

1	2	3	4	5	6	7				
		<p>мм), армированный полиэстером, термосвариваемый горячим воздухом, с механическим креплением, толщиной ?1,5 мм, устойчивый к УФ-воздействию, ветру и воздействию факторов окружающей среды, и с повышенной паропроницаемостью. С повышенной продольной/поперечной прочностью на разрыв - ? 16/15 МПа (или ? 1100/900 Н/50 мм). Минимальные требования пожарных норм: Степень распространения пламени - ПФ1, степень воспламеняемости - Ин1, степень горючести - С2. Мембрана ПВХ должна быть установлена ??в строгом соответствии с рекомендациями производителя (аттестованными рабочими, с наличием сертификата о прохождении обучения от производителя/распределителя), в один слой на горизонтальных или наклонных поверхностях до 40% на крышах, включая сварку швов и механическое закрепление. В предлагаемую цену будут включены все материалы, аксессуары и расходные материалы, необходимые для сборки и проветривания/вентиляции всех поверхностей, в соответствии с правилами производителя. Гарантийный срок на изделие/работу - минимум 25/10 лет (Гарантия также включает замену и/или ремонт (при необходимости) со счета исполнителя/учредителя предприятия дефектов, возникших не по вине бенефициара, за период не менее 25/10 лет).</p>								
42	CE23A2	Glafuri din tabla zincata protejata anticoroziv (Zn>275 gr/m2), cu	m	77,3	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="text-align: right; border-bottom: 1px solid black;">72,125</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">18,900</td> </tr> </table>	72,125	18,900	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="text-align: right; border-bottom: 1px solid black;">5 575,267</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">1 460,970</td> </tr> </table>	5 575,267	1 460,970
72,125										
18,900										
5 575,267										
1 460,970										

1	2	3	4	5	6	7
		acoperire RAL, grosime >0,5 mm, fixate pe elemente de beton, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata pina la 15 cm element de fixare pe parapet). Material marunt (sirna, cuie, dibluri, carbuni, apa tare)=1,0500. (Остекления из оцинкованного листа, защищенного от коррозии (Zn>275 г/м2), с покрытием RAL, толщиной ? 0,5 мм, закрепленные на бетонных элементах, длиной более 2 м, с шириной в развернутом виде до 15 см. parapet). Мелкий материал (проволока, гвозди, дюбели, угли, жесткая вода) = 1,0500.				
43	CE23A2	Glafuri din tabla zincata protejata anticoroziv (Zn>275 gr/m2), cu acoperire RAL, grosime > 0,5 mm, fixate pe elemente de beton, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata pina la 15 cm element de fixare de parapet si de pereti). Material marunt (sirna, cuie, dibluri, carbuni, apa tare)=1,0500. (Остекления из оцинкованного листа, защищенного от коррозии (Zn>275 г/м2), с покрытием RAL, толщиной ? 0,5 мм, закрепленные на бетонных элементах, длиной более 2 м, с шириной в развернутом виде до 15 см, крепежный элемент парапета и стены). Мелкий материал (проволока, гвозди, дюбели, угли, жесткая вода) = 1,0500.	m	193,0	72,125 18,900	13 920,125 3 647,700
44	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice. Material marunt (adeziv, diluant)=1,0500 (Дополнительная герметизация по контуру, в местах проколов или стыков полимерными замазками или мастиками. Мелкий материал (клейкий, разбавитель)=1,0500)	m	193,0	17,274 13,500	3 333,824 2 605,500

1	2	3	4	5	6	7
45	IzF04M	<p>Strat hidroizolant, menmbrana PVC (echivalent sau mai bun ca Logicroof V-RP-1,5mm), armata cu poliester, termosudabila cu aer cald, cu fixare mecanica, grosime >1,5 mm, rezistenta spoprta la expunere UV, vint, si la actiunea factorilor de mediu, si cu permeabilitate sporita la vapori de apa. Cu rezistenta sporita la rupere longitudinala/transversala - > 16/15 MPa (sau > 1100 / 900 N/50mm). Cerinte minime reglementari antiincendiu: Gradul de propagare a flacarilor - PF1, gradul de mflamabilitate - In1, gradul de combustibilitate - C2.Membrana PVC urmeaza a fi montata in stricta conformitate cu recomandarile producatorului (de catre lucratori atestati, cu certificat de instruire de la producator/distribuito), intr-un strat pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% la acoperisuri, inclusiv realizarea rosturilor de sudura si fixare mecanica. Pretul oferit va include toate materialele, accesoriile si consumabilele necesare pentru montaj si aerarea/ventilarea tuturor suprafetelor, conform reglementarilor producatorului.Termen de garantie produs/manopera - minim 25/10 ani (Garantia va include si schimbarea si/sau reparatia (dupa caz) din contul executorului/fondatorului intreprinderii a turor defectiunilor aparute nu din cauza beneficiarului pe perioada a minim 25/10 ani)</p> <p>(Гидроизоляционный слой, ПВХ-мембрана (аналог или лучше, чем Logicroof V-RP-1,5 мм), армированный полиэстером, термосвариваемый горячим воздухом, с механическим креплением, толщиной ?1,5 мм, устойчивый к УФ-воздействию,</p>	m2	96,0	<p>162,325</p> <hr/> <p>15,200</p>	<p>15 583,200</p> <hr/> <p>1 459,200</p>

1	2	3	4	5	6	7
		<p>ветру и воздействию факторов окружающей среды, и с повышенной паропроницаемостью. С повышенной продольной/поперечной прочностью на разрыв - ? 16/15 МПа (или ? 1100/900 Н/50 мм). Минимальные требования пожарных норм: Степень распространения пламени - ПФ1, степень воспламеняемости - Ин1, степень горючести - С2. Мембрана ПВХ должна быть установлена ??в строгом соответствии с рекомендациями производителя (аттестованными рабочими, с наличием сертификата о прохождении обучения от производителя/распределителя), в один слой на горизонтальных или наклонных поверхностях до 40% на крышах, включая сварку швов и механическое закрепление. В предлагаемую цену будут включены все материалы, аксессуары и расходные материалы, необходимые для сборки и проветривания/вентиляции всех поверхностей, в соответствии с правилами производителя. Гарантийный срок на изделие/работу - минимум 25/10 лет (Гарантия также включает замену и/или ремонт (если применимо) со счета исполнителя/учредителя компании дефектов, возникших не по вине бенефициара за период не менее 25/10 лет)</p>				
46	CE25A	<p>Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice / Additional border sealing at passages or joints by primers or polymeric mastics. Material marunt (adeziv, diluant)=1,0500 (Дополнительная герметизация бордюров в местах проходов</p>	m	101,3	<p>17,274 13,500</p>	<p>1 749,822 1 367,550</p>

1	2	3	4	5	6	7
		или стыков грунтовками или полимерными мастиками. Мелкий материал (клейкий, разбавитель)=1,0500)				
47	IzF04L	Strat hidroizolant, menmbrana PVC (echivalent sau mai bun ca Logicroof V-RP-1,5mm), armata cu poliester, termosudabila cu aer cald, cu fixare mecanica, grosime >1,5 mm, rezistenta sporita la expunere UV, vint, si la actiunea factorilor de mediu, si cu permeabilitate sporita la vapori de apa. Cu rezistenta sporita la rupere longitudinala/transversala - > 16/15 MPa (sau > 1100 / 900 N/50mm). Cerinte minime reglementari antiincendiu: Gradul de propagare a flacarilor - PF1, gradul de mflamabilitate - In1, gradul de combustibilitate - C2.Membrana PVC urmeaza a fi montata in stricta conformitate cu recomandarile producatorului (de catre lucratori atestati, cu certificat de instruire de la producator/distribuitoar), intr-un strat pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% la acoperisuri, inclusiv realizarea rosturilor de sudura si fixare mecanica. Pretul oferit va include toate materialele, accesoriile si consumabilele necesare pentru montaj si aerarea/ventilarea tuturor suprafetelor, conform reglementarilor producatorului.Termen de garantie produs/manopera - minim 25/10 ani (Garantia va include si schimbarea si/sau reparatia (dupa caz) din contul executorului/fondatorului intreprinderii a tururilor defectiunilor aparute nu din cauza beneficiarului pe perioada a minim 25/10 ani).(strat aditional la executareea racordarii cu jgheabul). Гидроизоляционный слой, ПВХ-мембрана (аналог или лучше, чем Logicroof V-RP-1,5 мм), армированный	m2	36,0	146,125 11,600	5 260,500 417,600

1	2	3	4	5	6	7
		<p>полиэстером, термосвариваемый горячим воздухом, с механическим креплением, толщиной ?1,5 мм, устойчивый к УФ-воздействию, ветру и воздействию факторов окружающей среды, и с повышенной паропроницаемостью. С повышенной продольной/поперечной прочностью на разрыв - ? 16/15 МПа (или ? 1100/900 Н/50 мм). Минимальные требования пожарных норм: Степень распространения пламени - ПФ1, степень воспламеняемости - Ин1, степень горючести - С2. Мембрана ПВХ должна быть установлена ??в строгом соответствии с рекомендациями производителя (аттестованными рабочими, с наличием сертификата о прохождении обучения от производителя/распределителя), в один слой на горизонтальных или наклонных поверхностях до 40% на крышах, включая сварку швов и механическое закрепление. В предлагаемую цену будут включены все материалы, аксессуары и расходные материалы, необходимые для сборки и проветривания/вентиляции всех поверхностей, в соответствии с правилами производителя. Гарантийный срок на изделие/работу - минимум 25/10 лет (Гарантия также включает замену и/или ремонт (при необходимости) со счета исполнителя/учредителя предприятия всех дефектов, произошедших не по вине бенефициара за период не менее 25/10 лет.(дополнительный слой при оформлении подключения к водостоку).</p>				

1	2	3	4	5	6	7
48	CE23B2	Glafuri din tabla zincata protejata anticoroziv ($Zn > 275 \text{ gr/m}^2$) cu acoperire RAL, de 0,7 mm grosime, fixate pe elemente de beton, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 16 - 30 cm. Material marunt (sirna, cuie, dibluri, carbuni, aparate)=1,0400 (Оцинкованные листы с защитой от коррозии ($Zn > 275 \text{ г/м}^2$) с покрытием RAL, толщиной 0,7 мм, закрепленные на бетонных элементах, длиной более 2 м, с шириной расстановки от 16 до 30 см. Мелкий материал (проволока, гвозди, дюбели, угли, жесткая вода)=1,0400	m	101,3	137,680 21,000	13 946,984 2 127,300
49	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass cu $D=150 \text{ mm}$, din tabla protejata anticoroziv ($Zn > 275 \text{ gr/m}^2$), cu acoperire RAL. Material marunt=1,0300. (Латунные водосточные системы $D=150 \text{ mm}$, изготовленные из листового металла, защищенного от коррозии ($Zn > 275 \text{ г/м}^2$), с покрытием RAL. Мелкий материал = 1,0300.	m	101,3	280,422 9,000	28 406,742 911,700
50	CE22A	Sisteme de burlane tip brass cu $D=100 \text{ mm}$, din tabla protejata anticoroziv ($Zn > 275 \text{ gr/m}^2$), cu acoperire RAL. Material marunt=1,0200. (Латунные водосточные системы $D=100 \text{ mm}$, изготовленные из листового металла с антикоррозийным покрытием ($Zn > 275 \text{ г/м}^2$), с покрытием RAL. Мелкий материал = 1,0200.	m	91,0	327,765 10,500	29 826,615 955,500
51	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada de protectie, inclusiv protectia anticoroziva cu grund GF-021 si 2 straturi de vopsea PF-115 (Различные металлоконструкции, внешне смонтированные: защитное ограждение, в том числе антикоррозионная защита	kg	751,0	38,969 12,300	29 265,719 9 237,300

1	2	3	4	5	6	7
		грунтовкой ГФ-021 и 2 слоями краски ПФ-115)				
52	VB30D	Paravan de protectie a canalelor de ventilare, confectionata din tabla zincata (Zn>275 gr/m2), grosime ? 0,7 mm, inclusiv elementele de fixare de strat suport. (Защитный экран вентиляционных каналов из оцинкованного листа (Zn?275 г/м2) толщиной ? 0,7 мм, включая элементы крепления несущего слоя.)	m2	7,25	807,370 178,800	5 853,433 1 296,300
53	CE23D2	Glafuri din tabla zincata protejata anticoroziv (Zn>275 gr/m2), cu acoperire RAL, grosime > 0,7 mm, pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe elemente de beton, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 51 - 100 cm. Material marunt (sirna, cuie, dibluri, carbuni, aparate)=1,0400. (Листы стальные оцинкованные, защищенные от коррозии (Zn?275 г/м2), с покрытием RAL, толщиной ? 0,7 мм, на слое битумного картона, уложенного на выравнивающую стяжку из цементно-известкового раствора М 100-Т, закрепленную на железобетонные элементы длиной более 2 м и шириной в развернутом виде от 51 до 100 см. Мелкий материал (проволока, гвозди, дюбеля, угли, жесткая вода)=1,0400.)	m	75,0	415,816 56,400	31 186,177 4 230,000
		<i>Total</i>	Lei			610 005,650
		Total Acoperis plat Inclusiv salariu				610 005,650 57 925,768

		Total	Lei	1 296 677,39
		Asigurari sociale	24 %	54 983,48
		Transportarea materialelor	5 %	52 898,61
		Total		1 404 559,48

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de regie	10 %			140 455,95
		Total				1 545 015,43
		Beneficiu de deviz	6 %			92 700,93
		Total				1 637 716,36
		TVA	20 %			327 543,28
		Total deviz:				1 965 259,64
		Inclusiv salariu				229 097,82

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie capitala
acoperisului existent al cladirii
Casei de Cultura din s. Puhaceni,
r-l Anenii Noi**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 1A
Reparatia Casei de Cultura din s. Puhaceni, r-ul Anenii Noi**

Valoarea de deviz 1 965 259,64 Lei

Intocmit in prețuri curente 12.02.2023

№ 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 № 1A:						

Manopera :

1.	2852107335349	Lucru la masina	h-om	19,7000	60,00	1 182,000
2.	7122050013400	Zidar	h-om	325,1000	60,00	19 506,000
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	46,3600	60,00	2 781,600
4.	7123010010200	Betonist	h-om	13,9860	60,00	839,160
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	363,4930	60,00	21 809,580
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	72,0000	60,00	4 320,000
7.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	108,4000	60,00	6 504,000
8.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	627,0560	40,00	25 082,240
9.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,6050	60,00	1 296,300
10.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	47,9800	60,00	2 878,800
11.	7212030022700	Sudor	h-om	7,5100	60,00	450,600
12.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	2 446,0900	30,00	73 382,700
13.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	142,6900	60,00	8 561,400
14.	7422010060100	Timplar	h-om	132,3700	60,00	7 942,200
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	95,4600	60,00	5 727,600
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1 372,6652	30,00	41 179,956
17.	9310060019930	Muncitor	h-om	77,1480	60,00	4 628,880
18.	9312040019600	Sapator	h-om	17,0800	60,00	1 024,800
Total manopera						229 097,82

Materiale:

1.	00000052	Nisip	m3	1,9328	380,00	734,464
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	15,0200	40,00	600,800
3.	1212121212121	apa	m3	67,0830	20,00	1 341,660
4.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	6,0615	380,00	2 303,370
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	28,7000	380,00	10 906,000
6.	1592127000000	Butan in butelie	kg	19,2000	63,00	1 209,600
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,9700	5,00	9,850
8.	2010102904340	Dulapi de rasinoase (Montarea capriorilor cu tratament antiseptic si ignifug (inlocuirea elementelor deteriorate), cu sectiunea 20x25 (h) sau 15x23 (h) cm.)	m3	5,2500	6 000,00	31 500,000

9.	20101029043401	Dulapi de rasinoase (lambri lemn 12.5 mm)	m3	1,0359	6 000,00	6 215,400
10.	2010102905993	Sipca rasin bruta 50x50 mm	m3	11,6821	6 000,00	70 092,600
11.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0032	6 000,00	19,200
12.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	703,7000	7,50	5 277,750
13.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,3519	7 500,00	2 639,250
14.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	3,6250	25,00	90,625
15.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	71,2500	25,00	1 781,250
16.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	45,3000	25,00	1 132,500
17.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1 076,6610	15,00	16 149,915
18.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,3925	23,00	55,028
19.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,7250	113,33	82,164
20.	2413217300010	Cleme	buc	74,9700	1,00	74,970
21.	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	3,0901	59,40	183,552
22.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	1,0875	49,00	53,287
23.	24142161094821	Pasta antiseptica si ignifuga	kg	9,8000	24,50	240,100
24.	2416586105319	Amorsa-grund Tuffuhgput	kg	20,1000	20,00	402,000
25.	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	18,0000	40,00	720,000
26.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,4860	45,00	21,870
27.	2430116104841	Vopsele alchidice pentru metal (interior/exterior), cu 3 componente (neutralizare coroziune, grund si strat decorativ), pentru protectie anticoroziva a fermetelor metalice ale acoperisului.	kg	0,3300	60,00	19,800
28.	2430116108115	Email alchidic pentru timplarie lemn	kg	7,0920	44,00	312,048
29.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	7,5100	44,00	330,440
30.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	276,1500	20,00	5 523,000
31.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	6,9519	24,00	166,846
32.	2430226100700	Grund alchidic	kg	4,7280	24,00	113,472
33.	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	15,7700	50,00	788,500
34.	2430226101399	Chit pe baza de bitum filerizat	kg	2,1000	20,00	42,000
35.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	6,6980	20,00	133,960
36.	2430226103000	Chit polimeric	kg	46,3522	20,00	927,044
37.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	4,7280	22,00	104,016
38.	2462106110601	Paste antiseptice	kg	22,5400	24,50	552,230
39.	2462106110602	Natriu fluor	kg	64,8000	21,90	1 419,120
40.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	58,9155	60,00	3 534,930
41.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	2 521,6000	5,00	12 608,000
42.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	117,8310	55,41	6 529,016
43.	2651122100000	Ciment	kg	643,8640	2,80	1 802,819
44.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 424,1200	2,80	3 987,536
45.	26511221004021	Ciment M-300	kg	244,2240	2,80	683,827
46.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0942	2 275,00	214,305
47.	2652102100737	Var hidratat	kg	94,4640	12,67	1 196,859
48.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	15,7915	5,92	93,486
49.	26531021008311	Tink	kg	87,4000	60,00	5 244,000
50.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	220,9618	2,80	618,693
51.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	3,2160	2 000,00	6 432,000
52.	2666122800555	Element de inchidere	buc	36,3178	60,00	2 179,068
53.	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	19,7000	23,00	453,100
54.	2682132600421	Strat pelicola anticondens, 3 stratari,	m2	1 329,2459	10,00	13 292,459

		minim 130 gr/m ² , Sd <0,05, permeabila la difuzia vaporilor, dar impermeabila la apa				
55.	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m ²	157,0400	30,00	4 711,200
56.	2682132601626	Carton bitumat	m ²	16,9000	30,00	507,000
57.	2682162611370	Placi vata minerala pentru termoizolare acoperisuri - stratul inferior: grosime - 100 mm cu densitate minim - 110 kg/m ³ ;	m ²	710,7370	180,00	127 932,660
58.	26821626113700	Placi vata minerala pentru termoizolare acoperisuri - stratul superior: grosime - 50mm cu densitate, minim - 175 kg/m ³ .	m ²	710,7370	160,00	113 717,920
59.	2710403640000	Tabla zincata protejata anticoroziv (Zn >275 gr/m ²), 0,5 mm grosime, cu acoperire RAL	kg	661,6670	60,00	39 700,020
60.	27104036400000	Gargui (gura de scurgere), cu sectiunea 10 x 15 cm din tabla zincata protejata anticoroziv (Zn >275 gr/m ²), de 0,5 mm grosime, cu acoperire RAL	kg	0,8400	60,00	50,400
61.	27104036400000	Glafuri din tabla zincata protejata anticoroziv (Zn >275 gr/m ²) cu acoperire RAL de 0,7 mm grosime	kg	538,4652	60,00	32 307,912
62.	27104036400000	Glafuri din tabla zincata protejata anticoroziv (Zn >275 gr/m ²) cu acoperire RAL, grosime > 0,5 mm grosime,	kg	207,1850	60,00	12 431,100
63.	27104036400000	Tabla zincata protejata anticoroziv (Zn>275 gr/m ²), cu acoperire RAL, grosime > 0,7 mm	kg	349,4400	60,00	20 966,400
64.	2710403642415	Paravan de protectie a canalelor de ventilare, confectionata din tabla zincata (Zn>275 gr/m ²), grosime > 0,7 mm	kg	45,3125	60,00	2 718,750
65.	2710403643000	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tabla cutata, profil trapezoidal, cu inaltimea cutei 60mm, latimea cutei mici/mari 40-45mm / 110-130mm, pe fiecare latura a cutei mari va fi cate o mica ondulare/indoitura suplimentara (pentru sporirea rezistentei la greutate - pentru ulterioara montare pe acoperis a panourilor fotovoltaice), confectionata din otel glavanizat la cald, cu grosime metal >0.7 mm, cu aplicarea a cel putin urmatoarelor straturi protectoare pe ambele parti: strat zincare (Zn>275gr/m ²), strat pasivare, strat polimeric (de grunduire), strat de acoperire cu vopsea, culoare RAL 9003/9010 (alb), pentru invelitorile acoperisurilor cu unghi mic, iar, suplimentar, pe partea inferioara a tablei cutate se va aplica (in conditii de fabrica) un strat anticondensare (menit sa absoarba/previna/diminueze formarea condensului). Termen de garantie a tablei cutate - min 20 ani (coroziune si acoperire/culoare). Termen de garantie a lucrarii efectuate - min 10 ani (perioada in care executorul sau fondatorul acestuia, va remedia pe cont propriu toate defectiunile aparute nu din vina beneficiarului)Nota: Suplimentar, pentru tabla cutata ofertata si planificata a fi utilizata la executarea lucrarilor se vor prezenta urmatoarele acte	m ²	1 355,0565	160,00	216 809,040

		si informatii: codul de produs al producatorului; Fisa tehnica detaliata; inclusiv extras din catalogul producatorului; certificat de calitate; si, certificat/declaratie de conformitate ale producatorului si unul emis in R. Moldova, in care vor fi mentioante toate informatiile tehnice privind nivelul de performanta al produsului ofertat, dar si conditiile de garantie ale producatorului si furnizorului pentru produse si servicii. Material marunt=1,0500				
66.	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	67,4866	30,00	2 024,598
67.	2710403702963	Banda din otel zincata de 30 x 3 mm	kg	5,9328	30,00	177,984
68.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	47,1324	100,00	4 713,240
69.	2710406311726	Sisteme de burlane tip brass cu D=100 mm, din tabla protejata anticoroziv (Zn >275 gr/m2), de 0,5 mm grosime, cu acoperire RAL.	m	59,9760	200,00	11 995,200
70.	27104063117260	burlane tip brass cu D=100 mm, din tabla protejata anticoroziv (Zn>275 gr/m2), cu acoperire RAL	m	97,4610	200,00	19 492,200
71.	2710406311800	Sisteme de jgheaburi tip brass cu D=150 mm, din tabla protejata anticoroziv (Zn >275 gr/m2), grosime min 0,5 mm, cu acoperire RAL	m	81,1125	180,00	14 600,250
72.	27104063118000	Sisteme de jgheaburi tip brass cu D=150 mm, din tabla protejata anticoroziv (Zn >275 gr/m2), cu acoperire RAL	m	109,5560	180,00	19 720,080
73.	2710602000028	Otel beton profil neted OB 37-1K STAS 438 D = 6 mm	kg	21,9000	26,70	584,730
74.	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	7,5808	26,70	202,407
75.	2710703500166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	7,5980	46,16	350,724
76.	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	8,4825	44,40	376,623
77.	2710703549394	Otel cornier 25x25x2,5 mm	kg	2,1025	33,08	69,551
78.	2732103702611	Banda otel T 3 x 30 mm	kg	8,6710	30,00	260,130
79.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,8700	20,00	17,400
80.	27441259047701	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	16,3258	181,78	2 967,703
81.	2744137311238	Cositor aliaj	kg	1,6480	431,09	710,436
82.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	751,0000	25,00	18 775,000
83.	2822135700001	Opritor de zapada din tabla protejata anticoroziv 0.5 mm, cu aoperire RAL. L=2 m	buc	56,0000	100,00	5 600,000
84.	28731220007512	Piese forjate din semifabricate patrute, cu masa 1,8 kg	kg	190,0000	30,00	5 700,000
85.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	152,6640	25,00	3 816,600
86.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	3,7550	49,00	183,995
87.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	58,0000	2,00	116,000
88.	2874115825455	Suruburi patrute M 16 x 200	buc	12,6000	2,00	25,200
89.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	448,0000	2,00	896,000
90.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	37,4850	30,00	1 124,550
91.	2874115837745	Suruburi	buc	1 815,8900	1,00	1 815,890
92.	2874115840603	Piulita	buc	2 812,9880	0,50	1 406,494
93.	2874115841069	Piulite patrute M 16	buc	12,6000	3,00	37,800
94.	2874115893300	Bolt	buc	2 812,9880	0,50	1 406,494

95.	2874117308500	Cartus	buc	2 812,9880	0,00	0,000
96.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	58,0000	1,00	58,000
97.	2874125883079	Saibe M 16	buc	12,6000	1,00	12,600
98.	2874125884798	Nit cu cap semirotund 4 x 8 mm	kg	2,2475	35,00	78,663
99.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	58,0000	2,00	116,000
100.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	36,0000	28,00	1 008,000
101.	2875111000010	Strat hidroizolant, menmbrana PVC (echivalent sau mai bun ca Logicroof V-RP-1,5mm), armata cu poliester, termosudabila cu aer cald, cu fixare mecanica, grosime >1,5 mm, rezistenta spoprita la expunere UV, vint, si la actiunea factorilor de mediu, si cu permeabilitate sporita la vapori de apa. Cu rezistenta sporita la rupere longitudinala/transversala - > 16/15 MPa (sau > 1100 / 900 N/50mm). Cerinte minime reglementari antiincendiu: Gradul de propagare a flacarilor - PF1, gradul de mflamabilitate - In1, gradul de combustibilitate - C2.Membrana PVC urmeaza a fi montata in stricta conformitate cu recomandarile producatorului (de catre lucratori atestati, cu certificat de instruire de la producator/distribuitoar), intr-un strat pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% la acoperisuri, inclusiv realizarea rosturilor de sudura si fixare mecanica. Pretul oferit va include toate materialele, accesoriile si consumabilele necesare pentru montaj si aerarea/ventilarea tuturor suprafetelor, conform reglementarilor producatorului.Termen de garantie produs/manopera - minim 25/10 ani (Garantia va include si schimbarea si/sau reparatia (dupa caz) din contul executorului/fondatorului intreprinderii a tururilor defectiunilor aparute nu din cauza beneficiarului pe perioada a minim 25/10 ani)	m2	788,1440	120,00	94 577,280
102.	28751110000100	Strat hidroizolant, menmbrana PVC (echivalent sau mai bun ca Logicroof V-RP-1,5mm), armata cu poliester, termosudabila cu aer cald, cu fixare mecanica, grosime >1,5 mm, rezistenta spoprita la expunere UV, vint, si la actiunea factorilor de mediu, si cu permeabilitate sporita la vapori de apa. Cu rezistenta sporita la rupere longitudinala/transversala - > 16/15 MPa (sau > 1100 / 900 N/50mm). Cerinte minime reglementari antiincendiu: Gradul de propagare a flacarilor - PF1, gradul de mflamabilitate - In1, gradul de combustibilitate - C2.Membrana PVC urmeaza a fi montata in stricta conformitate cu recomandarile	m2	107,5200	120,00	12 902,400

		<p>producatorului (de catre lucratori atestati, cu certificat de instruire de la producator/distribuitoare), intr-un strat pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% la acoperisuri, inclusiv realizarea rosturilor de sudura si fixare mecanica. Pretul oferit va include toate materialele, accesoriile si consumabilele necesare pentru montaj si aerarea/ventilarea tuturor suprafetelor, conform reglementarilor producatorului. Termen de garantie produs/manopera - minim 25/10 ani (Garantia va include si schimbarea si/sau reparatia (dupa caz) din contul executorului/fondatorului intreprinderii a tuturor defectiunilor aparute nu din cauza beneficiarului pe perioada a minim 25/10 ani)</p>				
103.	28751110000100	<p>Strat hidroizolant, menbrana PVC (echivalent sau mai bun ca Logicroof V-RP-1,5mm), armata cu poliester, termosudabila cu aer cald, cu fixare mecanica, grosime >1,5 mm, rezistenta spoprita la expunere UV, vint, si la actiunea factorilor de mediu, si cu permeabilitate sporita la vapori de apa. Cu rezistenta sporita la rupere longitudinala/transversala - > 16/15 MPa (sau > 1100 / 900 N/50mm). Cerinte minime reglementari antiincendiu: Gradul de propagare a flacarilor - PF1, gradul de mflamabilitate - In1, gradul de combustibilitate - C2. Membrana PVC urmeaza a fi montata in stricta conformitate cu recomandarile producatorului (de catre lucratori atestati, cu certificat de instruire de la producator/distribuitoare), intr-un strat pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% la acoperisuri, inclusiv realizarea rosturilor de sudura si fixare mecanica. Pretul oferit va include toate materialele, accesoriile si consumabilele necesare pentru montaj si aerarea/ventilarea tuturor suprafetelor, conform reglementarilor producatorului. Termen de garantie produs/manopera - minim 25/10 ani (Garantia va include si schimbarea si/sau reparatia (dupa caz) din contul executorului/fondatorului intreprinderii a tuturor defectiunilor aparute nu din cauza beneficiarului pe perioada a minim 25/10 ani).(strat additional la executarea racordarii cu jgheabul).</p>	m2	40,3200	120,00	4 838,400
104.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	55,6439	25,00	1 391,097
105.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	36,3178	127,00	4 612,361
	2875274000502	Cot burlan	buc	74,9700	65,00	4 873,050

106.						
107.	2875274000503	Cot de capat	buc	37,4850	135,00	5 060,475
108.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	37,4850	81,00	3 036,285
109.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	36,3178	44,14	1 603,068
110.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	303,6646	11,00	3 340,311
111.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	18,0000	30,00	540,000
112.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	10 604,790 0	0,50	5 302,395
113.	4011106202741	Energie electrica	kw	6,0080	4,00	24,032
114.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	11,8688	20,00	237,376
115.	4100126202818	Apa	m3	0,1520	20,00	3,040
116.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	8,6000	23,00	197,800
		Total materiale de constructii				1 057 972,1 0

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,4036	350,00	141,260
2.	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,7500	350,00	262,500
3.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	1,9314	250,00	482,850
4.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	34,8825	25,00	872,063
5.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	103,7186	25,00	2 592,965
6.	2922140007000	Macara	h-ut	2,5600	25,00	64,000
7.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	115,8350	20,00	2 316,700
8.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	1,8108	30,00	54,324
9.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	1,9314	20,00	38,628
10.	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0,5376	50,00	26,880
11.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,0720	50,00	53,600
12.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	7,0370	75,00	527,775
13.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,2280	20,00	4,560
14.	2955270002610	Ferestrau circular electric	h-ut	2,2000	25,00	55,000
15.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	1,4500	75,00	108,750
16.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,9122	200,00	182,440
17.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	9,1160	200,00	1 823,200
		Total utilaje de constructii				9 607,47

Total	Lei	1 296 677, 39
Asigurari sociale	24 %	54 983,48
Transportarea materialelor	5 %	52 898,61
Total		1 404 559, 48
Cheltuieli de regie	10 %	140 455,9 5

Total		1 545 015,43
Beneficiu de deviz	6 %	92 700,93
Total		1 637 716,36
TVA	20 %	327 543,28

Total deviz: **1 965 259,64**

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de reparatie capitala acoperisului Investitor
existent al cladirii Casei de Cultura din s.
Puhaceni, r-l Anenii Noi

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. Acoperis in panta				
1	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi (Разборка элементов крыш - из битумизированных мембран в один или два слоя)	m2			21,600 20,100
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4700	30,00	14,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	30,00	6,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	25,00	1,50
2	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment (Разборка элементов крыш - кровли листовые, из асбоцемента)	m2			22,100 21,600
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600	30,00	10,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	30,00	10,80
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	25,00	0,50
3	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu - (elemente de parapet) (Разборка старого простого бетона механизированными средствами)	m3			248,650 165,600
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	60,00	126,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	30,00	39,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	20,00	1,00
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	250,00	72,50
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	20,00	5,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	25,00	3,75
4	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti - (parapet) (Разборка внутренней или наружной затертой штукатурки на стенах или потолках)	m2			12,950 11,700
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	60,00	7,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	30,00	4,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	20,00	1,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	25,00	0,25
5	RpCH32E	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - lemn deteriorat (Разборка деревянных перекрытий и элементов крыш - поврежденная древесина)	m3			133,200 133,200
	7124010010700	Dulgher	h-om	2,0000	60,00	120,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4400	30,00	13,20
6	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre (Погрузка земли (грунта) с булыжниками, с камнями в автотранспорт)	t			66,600 66,600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	60,00	66,60
7	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 5 км)	t			21,200 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	200,00	21,20
8	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea	m2			8,850 8,100

1	2	3	4	5	6	7
		materialelor - (materialele neutilizate vor fi pastrate pe raspunderea executorului si ulterior transmise beneficiarului) (Разборка деревянных перекрытий и элементов крыш - обрешетка кровли с или без повторного использования материалов) - (неиспользованные материалы будут храниться под ответственность исполнителя и позже отправлены бенефициару)				
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0900	60,00	5,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	30,00	2,70
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	25,00	0,75
9	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic si ignifug (inlocuirea elementelor deteriorate), cu sectiunea 20x25 (h) sau 15x23 (h) cm. Nota: Volumul real de lucrari, materiale si dimensiunile acestora, se vor decide la etapa executarii lucrarilor, tinandu-se cont de necesitatea reala si oportunitatea montarii acestora! (Монтаж стропил с антисептической и противопожарной обработкой (заменой поврежденных элементов), сечением 20x25(h) или 15x23(h)см. Примечание: Фактический объем работ, материалов и их размеры будут определены на этапе выполнения работ с учетом реальной необходимости и возможности их сборки!	m3			9 344,566 1 373,100
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	21,6800	60,00	1 300,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	30,00	72,30
	2010102904340	Dulapi de rasinoase (Montarea capriorilor cu tratament antiseptic si ignifug (inlocuirea elementelor deteriorate), cu sectiunea 20x25 (h) sau 15x23 (h) cm.)	m3	1,0500	6 000,00	6 300,00
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	7,2000	28,00	201,60
	2710602000028	Otel beton profil neted OB 37-1K STAS 438 D = 6 mm	kg	4,3800	26,70	116,95
	2682132601626	Carton bitumat	m2	3,3800	30,00	101,40
	24142161094821	Pasta antiseptica si ignifuga	kg	1,9600	24,50	48,02
	28731220007512	Piese forjate din semifabricate patrate, cu masa 1,8 kg	kg	38,0000	30,00	1 140,00
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	350,00	52,50
	2955270002610	Fereastră circular electric	h-ut	0,4400	25,00	11,00
10	CN50A	Tratament ignifug al lemniei; Vopsire ferme metalice, arce, grinzi, capriori, cosoaroabe. (Огнезащита деревянных конструкций: ферм, арок, балок, стропильных балок, подстропильных брусьев)	m3			264,790 51,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	60,00	51,00
	1212121212121	apa	m3	0,2300	20,00	4,60
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	25,00	42,50
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	20,00	134,00
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	45,00	0,54
	24301161048411	Vopsele alchidice pentru metal (interior/exterior), cu 3 componente (neutralizare coroziune, grund si strat decorativ), pentru protectie anticoroziva a fermelor metalice ale acoperisului.	kg	0,0200	60,00	1,20
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	25,00	25,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	350,00	1,75
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	30,00	1,80
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	200,00	2,40
11	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemniei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori. (Антисептирование деревянных конструкций, на скрытых поверхностях, с использованием антисептической пасты: ферм, арок, стропильных балок)	m3			63,770 15,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2500	60,00	15,00
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,9600	24,50	48,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	350,00	0,35

1	2	3	4	5	6	7
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40
12	CR03A	Schelet din rigle de rasinoase 50x50 mm pentru constructii rurale, executate la acoperis (elemente de prindere a peliculei anticondens).Nota: Volumul real de lucrari, materiale si dimensiunile acestora, se vor decide la etapa executarii lucrarilor, tinandu-se cont de necesitatea reala si oportunitatea montarii acestora! (Каркас из смоляных брусков 50x50 мм для сельских построек, выполненный на кровле (элементы крепления антиконденсатной пленки) Примечание: Фактический объем работ, материалы и их размеры будут определены на этапе выполнения работ, с учетом реальной необходимости и возможности их монтировать!)	m3			9 256,000 1 260,000
	71240100107001	Dulgher	h-om	20,0000	60,00	1 200,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0000	30,00	60,00
	2010102905993	Sipca rasin bruta 50x50 mm	m3	1,2500	6 000,00	7 500,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,0000	25,00	125,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	5,0000	30,00	150,00
	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	3,5000	2,00	7,00
	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	3,5000	3,00	10,50
	2874125883079	Saibe M 16	buc	3,5000	1,00	3,50
	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	5,0000	40,00	200,00
13	CE17A	Strat pelicola anticondens, 3 straturi, minim 130 gr/m2, permeabila la difuzia vaporilor, dar impermeabila la apa. Material marunt=1,0300. Nota: Volumul real de lucrari, materiale si dimensiunile acestora, se vor decide la etapa executarii lucrarilor, tinandu-se cont de necesitatea reala si oportunitatea montarii acestora! (Слой антиконденсационной пленки, 3 слоя, минимум 130 г/м2, паропроницаемый, но водонепроницаемый. Мелкий материал = 1,0300. Примечание: Фактический объем работ, материалов и их размеры будут определены на этапе выполнения работ с учетом реальной необходимости и возможности их сборки!)	m2			21,545 9,500
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	40,00	8,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	30,00	1,50
	2682132600421	Strat pelicola anticondens, 3 straturi, minim 130 gr/m2, Sd <0,05, permeabila la difuzia vaporilor, dar impermeabila la apa	m2	1,1500	10,00	11,84
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	20,00	0,20
14	CE30A	Astereala la invelitori sau doliile invelitorilor din tigla/tabla cutata, placi tip eternit etc., din sipca 50x50 mm, la constructii obisnuite. Consum sipca 50x50 mm 0.008 m3/m2 (din care 20% sunt din demolare). Nota: Volumul real de lucrari, materiale si dimensiunile acestora, se vor decide la etapa executarii lucrarilor, tinandu-se cont de necesitatea reala si oportunitatea montarii acestora! (Обрешотка кровли с покрытием или долей покрытий из черепицы/гофрированного листа, плит типа этернит и т.п., изготовленных из ламелей 50x50 мм, в обычных конструкциях. Расход ламелей 50x50 мм 0,008 м3/м2 (из них 20% под снос). Примечание: Фактический объем работ, материалов и их размеры будут определены на этапе выполнения работ с учетом реальной необходимости и возможности их сборки!)	m2			57,600 15,600
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2250	60,00	13,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	30,00	2,10

1	2	3	4	5	6	7
	2010102905993	Sipca rasin bruta 50x50 mm	m3	0,0064	6 000,00	38,40
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	25,00	3,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	20,00	0,60
15	CN50C	Tratament ignifug al lemniei, gratate din sipci pentru acoperiri si astereli pe ferme.Nota: Volumul real de lucrari, materiale si dimensiunile acestora, se vor decide la etapa executarii lucrarilor, tinandu-se cont de necesitatea reala si oportunitatea utilizarii acestora! (Огнезащитная обработка деревянных конструкций, решетчатых решеток для крыш и астерелей в фермерских хозяйствах.Примечание: Фактический объем работ, материалы и их габариты определяются на этапе выполнения работ с учетом реальной необходимости и возможности их использования!)	100 m2			939,870 189,600
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1600	60,00	189,60
	1212121212121	apa	m3	0,7900	20,00	15,80
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	6,0000	25,00	150,00
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	23,0000	20,00	460,00
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0400	45,00	1,80
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	4,0000	25,00	100,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0230	350,00	8,05
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,1140	30,00	3,42
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0560	200,00	11,20
16	CN51K	Tratamentul antiseptic al lemniei, pe suprafete aparente cu solutie de apa: acoperiri pe ferme.Nota: Volumul real de lucrari, materiale si dimensiunile acestora, se vor decide la etapa executarii lucrarilor, tinandu-se cont de necesitatea reala si oportunitatea utilizarii acestora! (Антисептическая обработка деревянных конструкций, видимых поверхностей водным раствором: покрытия на фермах.Примечание: Фактический объем работ, материалы и их габариты определяются на этапе выполнения работ с учетом реальной необходимости и возможности их использования!)	100 m2			635,500 263,400
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,3900	60,00	263,40
	2462106110602	Natriu fluor	kg	9,0000	21,90	197,10
	1212121212121	apa	m3	8,0000	20,00	160,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	350,00	7,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0400	200,00	8,00
17	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tabla cutata, profil trapezoidal, cu inaltimea cutei 60mm, latimea cutei mici/mari 40-45mm / 110-130mm, pe fiecare latura a cutei mari va fi cate o mica ondulare/indoitura suplimentara (pentru sporirea rezistentei la greutate - pentru ulterioara montare pe acoperis a panourilor fotovoltaice), confectionata din otel galvanizat la cald, cu grosime metal >0.7 mm, cu aplicarea a cel puțin urmatoarelor straturi protectoare pe ambele parti: strat zincare (Zn>275gr/m2), strat pasivare, strat polimeric (de grunduire), strat de acoperire cu vopsea, culoare RAL 9003/9010 (alb), pentru invelitorile acoperisurilor cu unghi mic, iar, suplimentar, pe partea inferioara a tablei cutate se va aplica (in conditii de fabrica) un strat anticondensare (menit si absoarba/previna/diminuete formarea condensului). Termen de garantie a tablei cutate - min 20 ani (coroziune si acoperire/culoare). Termen de garantie a	m2			278,093 34,500

1	2	3	4	5	6	7
		<p>lucrarii efectuate - min 10 ani (perioada in care executorul sau fondatorul acestuia, va remedia pe cont propriu toate defectiunile aparute nu din vina beneficiarului)Nota: Suplimentar, pentru tabla cutata ofertata si planificata a fi utilizata la executarea lucrarilor se vor prezenta urmataorele acte si informatii: codul de produs al producatorului; Fisa tehnica detaliata; inclusiv extras din catalogul producatorului; certificat de calitate; si, certificat/declaratie de conformitate ale producatorului si unul emis in R. Moldova, in care vor fi mentioante toate informatiile tehnice privind nivelul de performanta al produsului ofertat, dar si conditiile de garantie ale producatorului si furnizorului pentru produse si servicii.Material marunt=1,0500. (Покрyтия из жести с тиснением (типа гофрированного листа, трапециевидного профиля, с высотой гофра 60мм, ширина малого/большого фала 40-45мм/110-130мм, по бокам от большого гофра будет небольшой дополнительный гофр/изгиб (для увеличения весостойкость - для последующей установки фотоэлектрических панелей на крышу), из горячеоцинкованной стали, с толщиной металла ?0,7 мм, с нанесением не менее следующих защитных слоев с обеих сторон: слой цинкования (Zn?275гр. /м2), слой пассивации, полимерный (грунтовочный) слой, слой лакокрасочного покрытия, цвет RAL 9003/9010 (белый), для малоугловых кровель, и, дополнительно, на нижнюю сторону профнастила наносится (в заводских условиях) антиконденсатный слой (предназначен для поглощения/предотвращения/уменьшения образования конденсата) Гарантийный срок эксплуатации профнастила - не менее 20 лет (коррозия и покрытие/окраска) Гарантийный срок выполненных работ - не менее 10 лет (период, в течение которого исполнитель или его учредитель, устранил за свой счет все дефекты, возникшие не по вине выгодоприобретателя) Примечание: Дополнительно на предлагаемый и планируемый к использованию при выполнении работ профнастил, следующие документы и будет представлена ??информация: код товара производителя; Подробный технический паспорт; включая выписку из каталога производителя; сертификат качества; и сертификат/декларация соответствия производителя, выданный в Республике Молдова, в котором будет указана вся техническая информация, касающаяся уровня производительности предлагаемого продукта, а также гарантийные условия производителя и поставщика продуктов и услуг. Мелкий материал = 1.0500.)</p>				
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	30,00	27,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	30,00	7,50
	2710403643000	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tabla cutata, profil trapezoidal, cu inaltimea cutei 60mm, latimea cutei mici/mari 40-45mm / 110-130mm, pe fiecare latura a cutei mari va fi cate o mica	m2	1,1500	160,00	193,20

1	2	3	4	5	6	7
		ondulare/indoitura suplimentara (pentru sporirea rezistentei la greutate - pentru ulterioara montare pe acoperis a panourilor fotovoltaice), confectionata din otel glavanizat la cald, cu grosime metal >0.7 mm, cu aplicarea a cel puțin urmatoarelor straturi protectoare pe ambele parti: strat zincare (Zn>275gr/m2), strat pasivare, strat polimeric (de grunduire), strat de acoperire cu vopsea, culoare RAL 9003/9010 (alb), pentru invelitorile acoperisurilor cu unghi mic, iar, suplimentar, pe partea inferioara a tablei cutate se va aplica (in conditii de fabrica) un strat anticondensare (menit sa absoarba/previna/diminueze formarea condensului). Termen de garantie a tablei cutate - min 20 ani (coroziune si acoperire/culoare). Termen de garantie a lucrarii efectuate - min 10 ani (perioada in care executorul sau fondatorul acestuia, va remedia pe cont propriu toate defectiunile aparute nu din vina beneficiarului)Nota: Suplimentar, pentru tabla cutata ofertata si planificata a fi utilizata la executarea lucrarilor se vor prezenta urmatoarele acte si informatii: codul de produs al producatorului; Fisa tehnica detaliata; inclusiv extras din catalogul producatorului; certificat de calitate; si, certificat/declaratie de conformitate ale producatorului si unul emis in R. Moldova, in care vor fi mentioante toate informatiile tehnice privind nivelul de performanta al produsului ofertat, dar si conditiile de garantie ale producatorului si furnizorului pentru produse si servicii.Material marunt=1,0500				
	2710403640000	Tabla zincata protejata anticoroziv (Zn >275 gr/m2), 0,5 mm grosime, cu acoperire RAL	kg	0,5000	60,00	31,50
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,50	4,72
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	55,41	5,82
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	100,00	4,20
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	60,00	3,15
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	20,00	1,00
18	CK26B	Montarea opritorilor de zapada din tabla protejata anticoroziv 0.5 mm grosime, cu aoperire RAL. L=2 m.Nota: Volumul real de lucrari, materiale si dimensiunile acestora, se vor decide la etapa executarii lucrarilor, tinindu-se cont de necesitatea reala si oportunitatea mont?rii acestora!	m			79,800 21,600
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	60,00	19,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	30,00	2,40
	2822135700001	Opritor de zapada din tabla protejata anticoroziv 0.5 mm, cu aoperire RAL. L=2 m	buc	0,5000	100,00	50,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	2,00	8,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	20,00	0,20
19	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass cu D=150 mm, din tabla protejata anticoroziv (Zn >275 gr/m2), grosime min 0,5 mm, cu acoperire RAL. Material marunt=1,0300. (Латунные водосточные системы D=150 мм, изготовленные из листового металла с антикоррозионной защитой (Zn >275 г/м2), толщиной не менее 0,5 мм, с покрытием RAL. Мелкий материал = 1,0300.)	m			280,422 9,000
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	30,00	9,00
	2710406311800	Sisteme de jgheaburi tip brass cu D=150 mm, din tabla protejata anticoroziv (Zn >275 gr/m2), grosime min 0,5 mm, cu acoperire RAL	m	1,0500	180,00	194,67
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	11,00	15,86
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	60,00	12,36
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	25,00	2,58
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	44,14	9,09
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	127,00	26,16
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	1,00	10,30
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	20,00	0,40
20	CE19F3	Jgheaburi dreptunghiulare cu sectiunea de 11 x 18 cm , din tabla zincata protejata	m			241,377

1	2	3	4	5	6	7
		anticoroziv (Zn >275 gr/m2), 0,5 mm grosime, cu acoperire RAL, executate pe santier, innadite prin petrecere pe cel putin 20 mm si lipite, inclusiv colturile, capacele, staturile de racordare la burlane, tirantii si cirligele de sustinere, montate pe lungimi mai mici sau egale de 20 m. Material marunt (apa tare, carbuni etc.)=1,0300. (Желоба прямоугольные сечением 11 x 18 см, из оцинкованного листа, защищенного от коррозии (Zn >275 г/м2), толщиной 0,5 мм, с покрытием RAL, выполненные на месте, изогнутые стороной не менее 20 мм и клееные, включая уголки, крышки, патрубки для соединения водосточных желобов, анкерные стержни и опорные кронштейны, устанавливаемые на длинах менее или равных 20 м. Мелкий материал (жесткая вода, уголь и т. д.) = 1,0300.)				42,900
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,2300	30,00	36,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	30,00	6,00
	2710403640000	Tabla zincata protejata anticoroziv (Zn >275 gr/m2), 0,5 mm grosime, cu acoperire RAL	kg	2,2000	60,00	135,96
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,2300	26,70	6,33
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,5000	11,00	17,00
	2710403702963	Banda din otel zincata de 30 x 3 mm	kg	0,1800	30,00	5,56
	2744137311238	Cositor aliaj	kg	0,0500	431,09	22,20
	27441259047701	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0600	181,78	11,23
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	20,00	0,20
21	CE24B	Gargui (gura de scurgere), cu sectiunea 10 x 15 cm din tabla zincata protejata anticoroziv (Zn >275 gr/m2), de 0,5 mm grosime, cu acoperire RAL, confectionate pe santier, montat prin cimentare. Material marunt (carbuni, apa tare)=1,0500. (Горловина (носик), сечением 10 x 15 см из оцинкованного листа, защищенного от коррозии (Zn >275 г/м2), толщиной 0,5 мм, с покрытием RAL, изготавливается на месте, монтируется на цемент. Мелкий материал (уголь, жесткая вода)=1,0500.	buc			265,378 54,000
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,8000	30,00	54,00
	27104036400000	Gargui (gura de scurgere), cu sectiunea 10 x 15 cm din tabla zincata protejata anticoroziv (Zn >275 gr/m2), de 0,5 mm grosime, cu acoperire RAL	kg	0,4000	60,00	25,20
	2430226101399	Chit pe baza de bitum filerizat	kg	1,0000	20,00	21,00
	27441259047701	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,8500	181,78	162,24
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,0000	2,80	2,94
22	CE22A	Sisteme de burlane tip brass cu D=100 mm, din tabla protejata anticoroziv (Zn >275 gr/m2), de 0,5 mm grosime, cu acoperire RAL. Material marunt=1,0200. (Латунные водосточные системы D=100 мм, изготовленные из антикоррозионного листового металла (Zn >275 г/м2), толщиной 0,5 мм, с покрытием RAL. Мелкий материал = 1,0200.)	m			327,765 10,500
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	30,00	10,50
	2710406311726	Sisteme de burlane tip brass cu D=100 mm, din tabla protejata anticoroziv (Zn >275 gr/m2), de 0,5 mm grosime, cu acoperire RAL.	m	1,0500	200,00	214,20
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	65,00	33,15
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	81,00	20,66
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	1,00	0,51
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	30,00	7,65
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	135,00	34,42
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	25,00	6,38
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	20,00	0,30
23	CK17A	Lambriuri la pereti, executate pe santier in cantitati de peste 10 mp din lambri rasinoase grosime 12.5 mm, in tablii si frizuri sau lamele. Inclusiv pentru reamenajarea a 4 cosuri de ventilare cu dimensiunile	m2			371,229 208,500

1	2	3	4	5	6	7
		1x1x1(h)m (scinduri amenajate la inaltimea 50-70mm una de alta, orizontal, sub unghi, formind o grila de ventilare pe fiecare perete al cosului de ventilare).Material marunt (aracet, dibluri, suruburi cu cap inecat crestet, cuie, hirt.pt.slef)=1,0020. (Обшивка стен, выполненная на месте в количестве более 10 квадратных метров из смоляных панелей толщиной 12,5 мм, в виде досок и фризов или планок. В том числе на переделку 4-х вентиляционных труб размерами 1x1x1(в)м (щиты располагают на высоте 50-70мм друг от друга, горизонтально, под углом, образуя вентиляционную решетку на каждой стенке вентиляционной трубы) Мелкий материал (арацет, дюбели, шурупы с потайной головкой, гвозди, гирт.пт.слева)=1,0020.)				
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,5000	60,00	30,00
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4500	60,00	147,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4000	60,00	24,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	30,00	7,50
	20101029043401	Dulapi de rasinoase (lambri lemn 12.5 mm)	m3	0,02624	6 000,00	157,75
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	24,00	2,40
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,4000	5,92	2,37
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	20,00	0,20
24	CN17A	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 strat-uri email alchidic inclusiv grundul (Окраска красками и эмалями на основе алкидных смол, нанесенные на деревянные столярные изделия, выполненные 2-мя слоями алкидной эмали, включая грунтовку)	m2			88,590 60,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,0000	60,00	60,00
	2430116108115	Email alchidic pentru timplarie lemn	kg	0,1800	44,00	7,92
	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	23,00	11,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
25	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare sau exterioare cu grund cu patrundere adinca de tip "Tuffuhgpuht" (Грунтовка внутренних или наружных поверхностей грунтовкой глубокого проникновения)	m2			5,950 1,800
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	60,00	1,80
	2416586105319	Amorsa-grund Tuffuhgpuht	kg	0,1500	20,00	3,00
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	23,00	1,15
26	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (la parapet). (Шпаклевка с трещинами внутри и снаружи, выполненная вручную цементным раствором М 100-Т средней толщины 2 см, на бетонных или кирпичных стенах, с ровными поверхностями (у парапета)	m2			182,420 93,000
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	60,00	84,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	30,00	9,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,80	29,40
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	380,00	11,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	20,00	0,14
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	2 000,00	48,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	20,00	0,08
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	50,00	0,40
27	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade (Нанесение вручную кварцевой грунтовки "Gleta" в один слой на	m2			29,100 7,200

1	2	3	4	5	6	7
		наружные стены фасадов)				
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1200	60,00	7,20
	2430226101010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	0,4150	50,00	20,75
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	23,00	1,15
28	CF30A	Tencuieli exterioare de 2 mm grosime, executate manual cu material de finisaj decorativ cu adaos de silicon, la pereti (Наружные штукатурка толщиной 2 мм, выполненные вручную декоративным отделочным материалом с добавлением силикона, на стенах)	m2			211,400 73,200
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	60,00	73,20
	26531021008311	Tink	kg	2,3000	60,00	138,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	20,00	0,08
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	20,00	0,12
29	CE23D2	Glafuri din tabla zincata protejata anticoroziv (Zn >275 gr/m2) cu acoperire RAL de 0,7 mm grosime, pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe elemente de beton, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 51 - 100 cm (parapet). Material marunt (sirna, cuie, dibluri, carbuni, apa tare)=1,0400 (Листы стальные оцинкованные, защищенные от коррозии (Zn >275 г/м2) с покрытием RAL толщиной 0,7 мм, на слое битумного картона, уложенного на выравнивающую стяжку из цементно-известкового раствора М 100-Т, закрепленную на элементах из бетона, для длин более 2 м, с развернутой шириной от 51 до 100 см (парапет). Мелкий материал (проволока, гвозди, дюбели, угли, жесткая вода)=1,0400	m			415,815 56,400
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,6800	30,00	20,40
	7122050013400	Zidar	h-om	0,5000	60,00	30,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	30,00	6,00
	271040364000000	Glafuri din tabla zincata protejata anticoroziv (Zn >275 gr/m2) cu acoperire RAL de 0,7 mm grosime	kg	4,4800	60,00	279,55
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,2000	30,00	6,24
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	1,0000	30,00	31,20
	27441259047701	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0800	181,78	15,12
	2651122100000	Ciment	kg	4,1000	2,80	11,94
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0130	380,00	5,14
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0006	2 275,00	1,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	20,00	0,08
	2874115893300	Bolt	buc	8,0000	0,50	4,16
	2874117308500	Cartus	buc	8,0000	0,00	0,00
	2874115840603	Piulita	buc	8,0000	0,50	4,16
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	20,00	0,40
		2. Acoperis plat				
30	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi - elemente de parapet (Разборка элементов крыш - из битумизированных мембран в один или два слоя)	m2			21,600 20,100
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4700	30,00	14,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	30,00	6,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	25,00	1,50
31	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu - elemente de parapet (Разборка старого простого бетона механизированными средствами)	m3			248,650 165,600
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	60,00	126,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	30,00	39,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	20,00	1,00
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	250,00	72,50
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	20,00	5,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	25,00	3,75
32	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti - parapet	m2			12,950

1	2	3	4	5	6	7
		(Разборка внутренней или наружной затертой штукатурки на стенах или потолках)				11,700
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	60,00	7,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	30,00	4,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	20,00	1,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	25,00	0,25
33	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - glafuri de scurgere a apelor pluviale (Демонтаж элементов кровли - водосточных желобов)	m			4,450 4,200
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900	30,00	2,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	30,00	1,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	25,00	0,25
34	TsH92B	Incarcarea in auto: sol (pamint) cu bolovani, cu pietre (Погрузка земли (грунта) с булыжниками, с камнями в автотранспорт)	t			66,600 66,600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	60,00	66,60
35	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 5 км)	t			21,200 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	200,00	21,20
36	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip - (executarea pantei pentru scurgere) (Засыпка песком траншеи трубопровода водоснабжения или канализации, в качестве подложки, защитного слоя, изоляционного слоя или фильтрующего слоя, для дренажных труб)	m3			426,100 36,600
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	60,00	36,60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	380,00	389,50
37	IzF10F	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din vata minerala, montate in 2 straturi: stratul inferior: grosime - 100 mm cu densitate, minim - 110 kg/m3; stratul superior: grosime - 50mm cu densitate, minim - 175 kg/m3, simplu asezate, lipite cu mastic de bitum pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 %. (Теплоизоляционный слой для террас, крыш и полов из минераловатных плит, смонтированный в 2 слоя: нижний слой: толщина - 100 мм плотностью не менее 110 кг/м3; верхний слой: толщина - 50 мм с плотностью, минимальная - 175 кг/м3, просто укладывается, проклеивается битумной мастикой на горизонтальных или наклонных поверхностях до 40%.)	m2			382,905 3,600
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0900	40,00	3,60
	26821626113700	Placi vata minerala pentru termoizolare acoperisuri - stratul superior: grosime - 50mm cu densitate, minim - 175 kg/m3.	m2	1,0100	160,00	161,60
	2682162611370	Placi vata minerala pentru termoizolare acoperisuri - stratul inferior: grosime - 100 mm cu densitate minim - 110 kg/m3;	m2	1,0100	180,00	181,80
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3140	2,80	0,88
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,5300	15,00	22,95
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	7 500,00	3,75
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	7,50	7,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0030	25,00	0,07
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0100	75,00	0,75
38	CD58A	Zidarie simpla din caramida, format 250x120x65 cu prepararea mortarului M-25 in conditii de santier, pereti exteriori cu rostuire, inaltime nivel pina la 4m (executarea parapet la capatul acoperisului pentru incadrarea stratului termoizolant din vata minerala) (Кладка кирпичная простая,	m3			2 744,497 338,400

1	2	3	4	5	6	7
		формат 250x120x65 с приготовлением раствора М-25 в натуральных условиях, наружные стены со швами, высота уровня до 4м (выполнение парапета в торце кровли для обрамления теплоизоляционного слоя из минеральной ваты)				
	7122050013400	Zidar	h-om	4,7200	60,00	283,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9200	60,00	55,20
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	394,0000	5,00	1 970,00
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	6 000,00	3,00
	26511221004021	Ciment M-300	kg	38,1600	2,80	106,85
	2652102100737	Var hidratat	kg	14,7600	12,67	187,01
	00000052	Nisip	m3	0,3020	380,00	114,76
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,5140	20,00	10,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	25,00	10,00
	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0,0840	50,00	4,20
39	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare sau exterioare cu grund cu patrundere adinca de tip "Tuffuhgput" (Грунтовка внутренних или наружных поверхностей грунтовкой глубокого проникновения)	m2			5,950 1,800
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	60,00	1,80
	2416586105319	Amorsa-grund Tuffuhgput	kg	0,1500	20,00	3,00
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	23,00	1,15
40	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (la parapet si canale de ventilare) (Шпаклевка с трещинами внутренняя и наружная, выполненная вручную, цементным раствором М 100-Т толщиной 2 см, на бетонных или кирпичных стенах, с ровными поверхностями (на парапетах и на вентиляционных каналах)	m2			182,420 93,000
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	60,00	84,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	30,00	9,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,80	29,40
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	380,00	11,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	20,00	0,14
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	2 000,00	48,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	20,00	0,08
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	50,00	0,40
41	IzF04L	Strat hidroizolant, membrana PVC (echivalent sau mai bun ca Logicroof V-RP-1,5mm), armata cu poliester, termosudabila cu aer cald, cu fixare mecanica, grosime >1,5 mm, rezistenta spoprita la expunere UV, vint, si la actiunea factorilor de mediu, si cu permeabilitate sporita la vapori de apa. Cu rezistenta sporita la rupere longitudinala/transversala - > 16/15 MPa (sau > 1100 / 900 N/50mm). Cerinte minime reglementari antiincendiu: Gradul de propagare a flacarilor - PF1, gradul de mflamabilitate - In1, gradul de combustibilitate - C2.Membrana PVC urmeaza a fi montata in stricta conformitate cu recomandarile producatorului (de catre lucratori atestati, cu certificat de instruire de la producator/distribuito), intr-un strat pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% la acoperisuri, inclusiv realizarea rosturilor de sudura si fixare mecanica. Pretul oferit va include toate materialele, accesoriile si consumabilele necesare pentru montaj si aerarea/ventilarea tuturor suprafetelor, conform reglementarilor producatorului.Termen de garantie produs/manopera - minim 25/10 ani (Garantia	m2			146,125 11,600

1	2	3	4	5	6	7
		<p>va include si schimbarea si/sau reparatia (dupa caz) din contul executorului/fondatorului intreprinderii a tururilor defectiunilor aparute nu din cauza beneficiarului pe perioada a minim 25/10 ani). Гидроизоляционный слой, ПВХ-мембрана (аналог или лучше, чем Logicroof V-RP-1,5 мм), армированный полиэстером, термосвариваемый горячим воздухом, с механическим креплением, толщиной ?1,5 мм, устойчивый к УФ-воздействию, ветру и воздействию факторов окружающей среды, и с повышенной паропроницаемостью. С повышенной продольной/поперечной прочностью на разрыв - ? 16/15 МПа (или ? 1100/900 Н/50 мм). Минимальные требования пожарных норм: Степень распространения пламени - ПФ1, степень воспламеняемости - Ин1, степень горючести - С2.Мембрана ПВХ должна быть установлена ??в строгом соответствии с рекомендациями производителя (аттестованными рабочими, с наличием сертификата о прохождении обучения от производителя/распределителя), в один слой на горизонтальных или наклонных поверхностях до 40% на крышах, включая сварку швов и механическое закрепление. В предлагаемую цену будут включены все материалы, аксессуары и расходные материалы, необходимые для сборки и проветривания/вентиляции всех поверхностей, в соответствии с правилами производителя.Гарантийный срок на изделие/работу - минимум 25/10 лет (Гарантия также включает замену и/или ремонт (при необходимости) со счета исполнителя/учредителя предприятия дефектов, возникших не по вине бенефициара, за период не менее 25/10 лет).</p>				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2900	40,00	11,60
	2875111000010	Strat hidroizolant, menbrana PVC (echivalent sau mai bun ca Logicroof V-RP-1,5mm), armata cu poliester, termosudabila cu aer cald, cu fixare mecanica, grosime >1,5 mm, rezistenta sporita la expunere UV, vint, si la actiunea factorilor de mediu, si cu permeabilitate sporita la vaporii de apa. Cu rezistenta sporita la rupere longitudinala/transversala - > 16/15 MPa (sau > 1100 / 900 N/50mm). Cerinte minime reglementari antiincendiu: Gradul de propagare a flacarilor - PF1, gradul de mflamabilitate - In1, gradul de combustibilitate - C2.Membrana PVC urmeaza a fi montata in stricta conformitate cu recomandarile producatorului (de catre lucratori atestati, cu certificat de instruire de la producator/distribuitor), intr-un strat pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% la acoperisuri, inclusiv realizarea rosturilor de sudura si fixare mecanica. Pretul oferit va include toate materialele, accesoriile si consumabilele necesare pentru montaj si aerarea/ventilarea tuturor suprafetelor, conform reglementarilor producatorului.Termen de garantie produs/manopera - minim 25/10 ani (Garantia va include si schimbarea si/sau reparatia (dupa caz) din contul executorului/fondatorului intreprinderii a tururilor defectiunilor aparute nu din cauza beneficiarului pe perioada a minim 25/10 ani)	m2	1,1200	120,00	134,40
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0050	25,00	0,13
42	CE23A2	Glafuri din tabla zincata protejata anticoroziv (Zn>275 gr/m2), cu acoperire RAL, grosime	m			72,125

1	2	3	4	5	6	7
		>0,5 mm, fixate pe elemente de beton, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata pina la 15 cm elemet de fixare pe parapet). Material marunt (sirna, cuie, dibluri, carbuni, apa tare)=1,0500. (Остекления из оцинкованного листа, защищенного от коррозии (Zn?275 г/м2), с покрытием RAL, толщиной ? 0,5 мм, закрепленные на бетонных элементах, длиной более 2 м, с шириной в развернутом виде до 15 см. парапет). Мелкий материал (проволока, гвозди, дюбели, угли, жесткая вода) = 1,0500.				18,900
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5300	30,00	15,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	30,00	3,00
	2710403640000000	Glafuri din tabla zincata protejata anticoroziv (Zn >275 gr/m2) cu acoperire RAL, grosime > 0,5 mm grosime,	kg	0,7300	60,00	45,99
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,0900	30,00	2,84
	2874115893300	Bolt	buc	4,0000	0,50	2,10
	2874117308500	Cartus	buc	4,0000	0,00	0,00
	2874115840603	Piulita	buc	4,0000	0,50	2,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	20,00	0,20
43	CE23A2	Glafuri din tabla zincata protejata anticoroziv (Zn>275 gr/m2), cu acoperire RAL, grosime > 0,5 mm, fixate pe elemente de beton, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata pina la 15 cm elemet de fixare de parapet si de pereti). Material marunt (sirna, cuie, dibluri, carbuni, apa tare)=1,0500. (Остекления из оцинкованного листа, защищенного от коррозии (Zn?275 г/м2), с покрытием RAL, толщиной ? 0,5 мм, закрепленные на бетонных элементах, длиной более 2 м, с шириной в развернутом виде до 15 см, крепежный элемент парапета и стены). Мелкий материал (проволока, гвозди, дюбели, угли, жесткая вода) = 1,0500.	m			72,125 18,900
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5300	30,00	15,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	30,00	3,00
	2710403640000000	Glafuri din tabla zincata protejata anticoroziv (Zn >275 gr/m2) cu acoperire RAL, grosime > 0,5 mm grosime,	kg	0,7300	60,00	45,99
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,0900	30,00	2,83
	2874115893300	Bolt	buc	4,0000	0,50	2,10
	2874117308500	Cartus	buc	4,0000	0,00	0,00
	2874115840603	Piulita	buc	4,0000	0,50	2,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	20,00	0,20
44	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticiuri polimerice. Material marunt (adeziv, diluant)=1,0500 (Дополнительная герметизация по контуру, в местах проколов или стыков полимерными замазками или мастиками. Мелкий материал (клеякий, разбавитель)=1,0500)	m			17,274 13,500
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	40,00	12,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	30,00	1,50
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,1500	20,00	3,15
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	59,40	0,62
45	IzF04M	Strat hidroizolant, menbrana PVC (echivalent sau mai bun ca Logicroof V-RP-1,5mm), armata cu poliester, termosudabila cu aer cald, cu fixare mecanica, grosime >1,5 mm, rezistenta spoprita la expunere UV, vint, si la actiunea factorilor de mediu, si cu permeabilitate sporita la vapori de apa. Cu rezistenta sporita la rupere longitudinala/transversala - > 16/15 MPa (sau > 1100 / 900 N/50mm). Cerinte minime reglementari antiincendiu: Gradul de propagare a flacarilor - PF1, gradul de	m2			162,325 15,200

1	2	3	4	5	6	7
		<p>mflamabilitate - In1, gradul de combustibilitate - C2.Membrana PVC urmeaza a fi montata in stricta conformitate cu recomandarile producatorului (de catre lucratori atestati, cu certificat de instruire de la producator/distribuito), intr-un strat pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% la acoperisuri, inclusiv realizarea rosturilor de sudura si fixare mecanica. Pretul oferit va include toate materialele, accesoriile si consumabilele necesare pentru montaj si aerarea/ventilarea tuturor suprafetelor, conform reglementarilor producatorului.Termen de garantie produs/manopera - minim 25/10 ani (Garantia va include si schimbarea si/sau reparatia (dupa caz) din contul executorului/fondatorului intreprinderii a tuturor defectiunilor aparute nu din cauza beneficiarului pe perioada a minim 25/10 ani) (Гидроизоляционный слой, ПВХ-мембрана (аналог или лучше, чем Logicroof V-RP-1,5 мм), армированный полиэстером, термосвариваемый горячим воздухом, с механическим креплением, толщиной ?1,5 мм, устойчивый к УФ-воздействию, ветру и воздействию факторов окружающей среды, и с повышенной паропроницаемостью. С повышенной продольной/поперечной прочностью на разрыв - ? 16/15 МПа (или ? 1100/900 Н/50 мм). Минимальные требования пожарных норм: Степень распространения пламени - ПФ1, степень воспламеняемости - Ин1, степень горючести - C2.Мембрана ПВХ должна быть установлена ??в строгом соответствии с рекомендациями производителя (аттестованными рабочими, с наличием сертификата о прохождении обучения от производителя/распределителя), в один слой на горизонтальных или наклонных поверхностях до 40% на крышах, включая сварку швов и механическое закрепление. В предлагаемую цену будут включены все материалы, аксессуары и расходные материалы, необходимые для сборки и проветривания/вентиляции всех поверхностей, в соответствии с правилами производителя.Гарантийный срок на изделие/работу - минимум 25/10 лет (Гарантия также включает замену и/или ремонт (если применимо) со счета исполнителя/учредителя компании дефектов, возникших не по вине бенефициара за период не менее 25/10 лет)</p>				
7134030012200	Izolator hidrofug		h-om	0,3800	40,00	15,20
28751110000100	Strat hidroizolant, menbrana PVC (echivalent sau mai bun ca Logicroof V-RP-1,5mm), armata cu poliester, termosudabila cu aer cald, cu fixare mecanica, grosime >1,5 mm, rezistenta spoprita la expunere UV, vint, si la actiunea factorilor de mediu, si cu permeabilitate sporita la vaporii de apa. Cu rezistenta sporita la rupere longitudinala/transversala - > 16/15 MPa (sau > 1100 / 900 N/50mm). Cerinte minime reglementari antiincendiu: Gradul de propagare a flacarilor - PF1, gradul de mflamabilitate - In1, gradul de combustibilitate - C2.Membrana PVC urmeaza a fi montata in stricta conformitate cu recomandarile producatorului (de catre lucratori atestati, cu certificat de instruire de la producator/distribuito),		m2	1,1200	120,00	134,40

1	2	3	4	5	6	7
		intr-un strat pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% la acoperisuri, inclusiv realizarea rosturilor de sudura si fixare mecanica. Pretul oferit va include toate materialele, accesoriile si consumabilele necesare pentru montaj si aerarea/ventilarea tuturor suprafetelor, conform reglementarilor producatorului. Termen de garantie produs/manopera - minim 25/10 ani (Garantia va include si schimbarea si/sau reparatia (dupa caz) din contul executorului/fondatorului intreprinderii a tuturor defectiunilor aparute nu din cauza beneficiarului pe perioada a minim 25/10 ani)				
	1592127000000	Butan in butelie	kg	0,2000	63,00	12,60
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0050	25,00	0,12
46	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice / Additional border sealing at passages or joints by primers or polymeric mastics. Material marunt (adeziv, diluant)=1,0500 (Дополнительная герметизация бордюров в местах проходов или стыков грунтовыми или полимерными мастиками. Мелкий материал (клейкий, разбавитель)=1,0500)	m			17,274 ----- 13,500
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	40,00	12,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	30,00	1,50
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,1500	20,00	3,15
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	59,40	0,62
47	IzF04L	Strat hidroizolant, membrana PVC (echivalent sau mai bun ca Logicroof V-RP-1,5mm), armata cu poliester, termosudabila cu aer cald, cu fixare mecanica, grosime >1,5 mm, rezistenta sporita la expunere UV, vint, si la actiunea factorilor de mediu, si cu permeabilitate sporita la vapori de apa. Cu rezistenta sporita la rupere longitudinala/transversala - > 16/15 MPa (sau > 1100 / 900 N/50mm). Cerinte minime reglementari antiincendiu: Gradul de propagare a flacarilor - PF1, gradul de mflamabilitate - In1, gradul de combustibilitate - C2. Membrana PVC urmeaza a fi montata in stricta conformitate cu recomandarile producatorului (de catre lucratori atestati, cu certificat de instruire de la producator/distribuito), intr-un strat pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% la acoperisuri, inclusiv realizarea rosturilor de sudura si fixare mecanica. Pretul oferit va include toate materialele, accesoriile si consumabilele necesare pentru montaj si aerarea/ventilarea tuturor suprafetelor, conform reglementarilor producatorului. Termen de garantie produs/manopera - minim 25/10 ani (Garantia va include si schimbarea si/sau reparatia (dupa caz) din contul executorului/fondatorului intreprinderii a tuturor defectiunilor aparute nu din cauza beneficiarului pe perioada a minim 25/10 ani).(strat aditional la executareea racordarii cu jgheabul). Гидроизоляционный слой, ПВХ-мембрана (аналог или лучше, чем Logicroof V-RP-1,5 мм), армированный полиэстером, термосвариваемый горячим воздухом, с механическим креплением, толщиной ?1,5 мм, устойчивый к УФ-воздействию, ветру и воздействию факторов окружающей среды, и с повышенной паропроницаемостью. С повышенной продольной/поперечной прочностью на разрыв - ? 16/15 МПа (или ? 1100/900 Н/50 мм). Минимальные	m2			146,125 ----- 11,600

1	2	3	4	5	6	7
		<p>требования пожарных норм: Степень распространения пламени - ПФ1, степень воспламеняемости - Ин1, степень горючести - С2. Мембрана ПВХ должна быть установлена ??в строгом соответствии с рекомендациями производителя (аттестованными рабочими, с наличием сертификата о прохождении обучения от производителя/распределителя), в один слой на горизонтальных или наклонных поверхностях до 40% на крышах, включая сварку швов и механическое закрепление. В предлагаемую цену будут включены все материалы, аксессуары и расходные материалы, необходимые для сборки и проветривания/вентиляции всех поверхностей, в соответствии с правилами производителя. Гарантийный срок на изделие/работу - минимум 25/10 лет (Гарантия также включает замену и/или ремонт (при необходимости) со счета исполнителя/учредителя предприятия всех дефектов, произошедших не по вине бенефициара за период не менее 25/10 лет. (дополнительный слой при оформлении подключения к водостоку).</p>				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2900	40,00	11,60
	287511100001000	Strat hidroizolant, menbrana PVC (echivalent sau mai bun ca Logicroof V-RP-1,5mm), armata cu poliester, termosudabila cu aer cald, cu fixare mecanica, grosime >1,5 mm, rezistenta sporita la expunere UV, vint, si la actiunea factorilor de mediu, si cu permeabilitate sporita la vapori de apa. Cu rezistenta sporita la rupere longitudinala/transversala - > 16/15 MPa (sau > 1100 / 900 N/50mm). Cerinte minime reglementari antiincendiu: Gradul de propagare a flacarilor - PF1, gradul de mflamabilitate - In1, gradul de combustibilitate - C2. Membrana PVC urmeaza a fi montata in stricta conformitate cu recomandarile producatorului (de catre lucratori atestati, cu certificat de instruire de la producator/distribuitoar), intr-un strat pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% la acoperisuri, inclusiv realizarea rosturilor de sudura si fixare mecanica. Pretul oferit va include toate materialele, accesoriile si consumabilele necesare pentru montaj si aerarea/ventilarea tuturor suprafetelor, conform reglementarilor producatorului. Termen de garantie produs/manopera - minim 25/10 ani (Garantia va include si schimbarea si/sau reparatia (dupa caz) din contul executorului/fondatorului intreprinderii a tuturor defectiunilor aparute nu din cauza beneficiarului pe perioada a minim 25/10 ani).(strat additional la executarea racordarii cu jgheabul).	m2	1,1200	120,00	134,40
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0050	25,00	0,12
48	CE23B2	<p>Glafuri din tabla zincata protejata anticoroziv (Zn>275 gr/m2) cu acoperire RAL, de 0,7 mm grosime, fixate pe elemente de beton, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 16 - 30 cm. Material marunt (sirna, cuie, dibluri, carbuni, apa tare)=1,0400 (Оцинкованные листы с защитой от коррозии (Zn>275 г/м2) с покрытием RAL, толщиной 0,7 мм, закрепленные на бетонных элементах, длиной более 2 м, с шириной расстановки от 16 до 30 см. Мелкий материал (проволока, гвозди, дюбели, угли, жесткая вода)=1,0400</p>	m			<p>137,680</p> <hr/> <p>21,000</p>
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,6000	30,00	18,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	30,00	3,00
	271040364000000	Glafuri din tabla zincata protejata anticoroziv (Zn >275 gr/m2) cu acoperire RAL de 0,7 mm grosime	kg	1,7500	60,00	109,20

1	2	3	4	5	6	7
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,1000	30,00	3,12
	2874115893300	Bolt	buc	4,0000	0,50	2,08
	2874117308500	Cartus	buc	4,0000	0,00	0,00
	2874115840603	Piulita	buc	4,0000	0,50	2,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	20,00	0,20
49	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass cu D=150 mm, din tabla protejata anticoroziv (Zn>275 gr/m2), cu acoperire RAL. Material marunt=1,0300. (Латунные водосточные системы D=150 мм, изготовленные из листового металла, защищенного от коррозии (Zn?275 г/м2), с покрытием RAL. Мелкий материал = 1,0300.	m			280,422 9,000
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	30,00	9,00
	27104063118000	Sisteme de jgheaburi tip brass cu D=150 mm, din tabla protejata anticoroziv (Zn >275 gr/m2), cu acoperire RAL	m	1,0500	180,00	194,67
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	11,00	15,86
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	60,00	12,36
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	25,00	2,57
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	44,14	9,09
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	127,00	26,16
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	1,00	10,30
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	20,00	0,40
50	CE22A	Sisteme de burlane tip brass cu D=100 mm, din tabla protejata anticoroziv (Zn>275 gr/m2), cu acoperire RAL. Material marunt=1,0200. (Латунные водосточные системы D=100 мм, изготовленные из листового металла с антикоррозийным покрытием (Zn?275 г/м2), с покрытием RAL. Мелкий материал = 1,0200.	m			327,765 10,500
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	30,00	10,50
	27104063117260	burlane tip brass cu D=100 mm, din tabla protejata anticoroziv (Zn>275 gr/m2), cu acoperire RAL	m	1,0500	200,00	214,20
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	65,00	33,15
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	81,00	20,66
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	1,00	0,51
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	30,00	7,65
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	135,00	34,42
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	25,00	6,38
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	20,00	0,30
51	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada de protectie, inclusiv protectia anticoroziva cu grund GF-021 si 2 straturi de vopsea PF-115 (Различные металлоконструкции, внешне смонтированные: защитное ограждение, в том числе антикоррозионная защита грунтовкой ГФ-021 и 2 слоями краски ПФ-115)	kg			38,969 12,300
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,00	11,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	30,00	0,30
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,00	0,60
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	49,00	0,24
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0040	24,00	0,10
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	44,00	0,44
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,80	0,06
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	40,00	0,80
52	VB30D	Paravan de protectie a canalelor de ventilare, confectionata din tabla zincata (Zn>275 gr/m2), grosime ? 0,7 mm, inclusiv elementele de fixare de strat suport. (Защитный экран вентиляционных каналов из оцинкованного листа (Zn?275 г/м2) толщиной ? 0,7 мм, включая элементы крепления несущего слоя.)	m2			807,370 178,800
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,9800	60,00	178,80
	2732103702611	Banda otel T 3 x 30 mm	kg	1,1960	30,00	35,88
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1500	49,00	7,35
	2710703549394	Otel cornier 25x25x2,5 mm	kg	0,2900	33,08	9,59
	2710703500166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	1,0480	46,16	48,38

1	2	3	4	5	6	7
	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	1,1700	44,40	51,95
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	113,33	11,33
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,5000	25,00	12,50
	2874125884798	Nit cu cap semirotund 4 x 8 mm	kg	0,3100	35,00	10,85
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3300	23,00	7,59
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	2,00	16,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1200	20,00	2,40
	2710403642415	Paravan de protectie a canalelor de ventilare, confectionata din tabla zincata (Zn>275 gr/m2), grosime > 0,7 mm	kg	6,2500	60,00	375,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	8,0000	2,00	16,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	75,00	15,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	25,00	0,75
53	CE23D2	Glafuri din tabla zincata protejata anticoroziv (Zn>275 gr/m2), cu acoperire RAL, grosime > 0,7 mm, pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe elemente de beton, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 51 - 100 cm. Material marunt (sirna, cuie, dibluri, carbuni, apa tare)=1,0400. (Листы стальные оцинкованные, защищенные от коррозии (Zn?275 г/м2), с покрытием RAL, толщиной ? 0,7 мм, на слое битумного картона, уложенного на выравнивающую стяжку из цементно-известкового раствора М 100-Т, закрепленную на железобетонные элементы длиной более 2 м и шириной в развернутом виде от 51 до 100 см. Мелкий материал (проволока, гвозди, дюбеля, угли, жесткая вода)=1,0400.)	m			415,816 56,400
	7213050013100	Timichigiu	h-om	0,6800	30,00	20,40
	7122050013400	Zidar	h-om	0,5000	60,00	30,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	30,00	6,00
	2710403640000000	Tabla zincata protejata anticoroziv (Zn>275 gr/m2), cu acoperire RAL, grosime > 0,7 mm	kg	4,4800	60,00	279,55
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,2000	30,00	6,24
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	1,0000	30,00	31,20
	27441259047701	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0800	181,78	15,12
	2651122100000	Ciment	kg	4,1000	2,80	11,94
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0130	380,00	5,14
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0006	2 275,00	1,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	20,00	0,08
	2874115893300	Bolt	buc	8,0000	0,50	4,16
	2874117308500	Cartus	buc	8,0000	0,00	0,00
	2874115840603	Piulita	buc	8,0000	0,50	4,16
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	20,00	0,40

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.