

Реконструкция крыши здания спортзала ПУ ТЛ "Luceafarul" г. Вулканешты, АТО Гагаузия

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 547 438,47 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Кровля				
1	CP07Апри м.	Демонтаж железобетонных парапетных плит	buc	12,0000	466,900 169,400	5 602,800 2 032,800
2	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile (Разборка элементов крыш - кровли листовые, из асбоцемента, ПВХ, картона, полотнища, тростника и т.д., включая повторное использование листов)	m2	212,0000	55,940 55,440	11 859,280 11 753,280
3	RpCE40A	Демонтаж рубероидной кровли с утеплением, местами Mat. marunte (cirpe, maturi etc)=1,2000	m2	22,0000	214,010 157,850	4 708,220 3 472,700
4	RpCG29C1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor, pentru demolarea cu mijloace mecanice (Разборка стен кладки из полнотелых кирпичей, BCA, керамических или легкобетонных блоков,	m3	1,0000	303,400 169,400	303,400 169,400

1	2	3	4	5	6	7
		кирпичей GVP, исключая леса и очистку кирпичей, используя механизированные средства) Демонтаж кладки стен из кирпича				
5	TrB22C1A 1	Transportul materialelor cu macara PIONER, greutatea materialelor de pina la 0,25 t, iar inaltimea de ridicare de 0-6 m	t	30,0000	43,780 33,880	1 313,400 1 016,400
6	RpCU09C2	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala), pentru transportul tevilor sau scindurilor peste 5 m lungime	t	10,0000	154,000 154,000	1 540,000 1 540,000
7	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi	t	30,0000	104,720 104,720	3 141,600 3 141,600
8	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 5 км) вывоз мусора	t	30,0000	47,700 0,000	1 431,000 0,000
9	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 10 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm (Механизированное бурение отверстий диаметром 10 см в бетонных элементах, толщ. до 20 см) Materiale marunte=1,0500	buc	168,0000	24,727 9,240	4 154,220 1 552,320
10	CC02I	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Стальная арматура класса ... , диаметром до 8мм включительно, заготовленная в мастерской на стройплощадке и установленная в стенах и диафрагмах, на высоте до 35 м включительно, исключая конструкции в скользящей опалубке) Армирование ж-б	kg	105,6000	31,376 7,623	3 313,253 804,989

1	2	3	4	5	6	7
		поясов AI d6				
11	CC02L	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante (Стальная арматура класса ... , диаметром более 8мм, заготовленная в мастерской на стройплощадке и установленная в балках и колоннах на высоте до 35 м включительно, исключая конструкции в скользящей опалубке) Армирование поясов AIII d12	kg	240,0000	29,137 5,390	6 993,000 1 293,600
12	RpCC01A	Cofraje mixte din panouri refolosibile, confectionate din placaj de fag tip P, de 15 mm grosime, inclusiv sprijinirile, pentru beton în elevație, la ziduri de sprijin, socluri etc., pentru refaceri la construcții existente, la ziduri drepte pînă la 3,00 m înălțime (Смешанная опалубка из щитов многоразового использования, из буковой фанеры типа Р, толщиной 15 мм, включая подпорки, для бетона вертикального вида, в подпорных стенках, цоколях и т.д. для реконструкции существующих зданий (сооружений), для прямых стен высотой до 3, 00 м) Опалубка на пояса Materiale marunte (cirpe, mături etc.)=1,0150	m2	24,5600	127,272 87,780	3 125,790 2 155,876
13	CA04B	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu centrală de betoane și turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200), la înălțimi pînă la 35 m inclusiv (Устройство бетонных плит, балок, колонн, приготовление бетона на РБУ и укладка его типичными средствами, на высоте до 35 м включительно , железобетон класса B15/M200) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie,	m3	6,4000	2 573,660 415,800	16 471,424 2 661,120

1	2	3	4	5	6	7
		scoabe)=1,0300				
14	CL57A (Kз=0,6)	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Установка и закрепление закладных деталей в монолитном ж/бетоне: весом до 4 кг) Анкерные болты А-1 32 шт., А-2 15 шт., А-4 8 шт. Кзарплата=0,6000	kg	39,0300	45,012 9,702	1 756,821 378,671
15	CL57A (Kз=0,6)	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Установка и закрепление закладных деталей в монолитном ж/бетоне: весом до 4 кг) Соединительные детали МС-1 168 шт. Кзарплаты=0,6000	kg	100,8000	45,012 9,702	4 537,210 977,962
16	CE40B	Montarea elementelor scheletului din lemn rotund (lamele) cu tratament antiseptic (Установка элементов каркаса из древесины с антисептированием) *см. проект	m3	9,6300	7 067,591 1 547,700	68 060,900 14 904,351
17	CN50A	Tratament ignifug al lemniei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe. (Огнезащита деревянных конструкций: ферм, арок, балок, стропильных балок, подстропильных брусев)	m3	9,6300	480,264 65,450	4 624,942 630,284
18	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (Дополнительный полимерный слой, уложенный под кровлю из черепицы, волнистых или прессованных плит) Material marunt=1,0300	m2	246,0000	36,009 19,250	8 858,152 4 735,500
19	CE06C1	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu suruburi autofiletanta (de talpa superioara a panii metalice) si	m2	246,0000	299,598 119,350	73 700,985 29 360,100

1	2	3	4	5	6	7
		consolidate cu nituri , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Кровля из профилированного листа с антикоррозионной защитой, волнистого или гофрированного, с креплением самонарезными болтами, на металлические подкладки, включая изготовление разжелобков, фартуков, примыканий к дымоходу и т.д, на поверхности до 40 м2 включительно) 0.45mm Material marunt (material pt. lipit tabla)=1,0500				
20	CK26D	Opritori de zpada din aluminiu (Монтаж снегозадержателей 0.45mm)	m	52,8000	94,650 7,700	4 997,520 406,560
		<i>Total</i>	Lei			230 493,917
		Total Кровля Inclusiv salariu				230 493,917 82 987,513
		2. Крыльцо				
21	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Разные металлические изделия из прокатного профиля, листовой стали, рифленной и арматурной стали, труб для опор или покрытия, полностью или частично забетонированные) Каркас крыльца согласно проекта	kg	280,4000	44,990 16,170	12 615,196 4 534,068
22	CN28A	Vopsitorii cu vopsele pe baza de ulei executate la pozitie, in 2 straturi pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravintuiri) confectionate din profile usoare, executate manual (Окраска вручную маслянными красками, в 2 слоя, по месту, металлических поверхностей конструкций в промышленных цехах (колонны, балки, фермы, прогоны, ветровые связи), из	t	28,0000	1 902,900 762,300	53 281,200 21 344,400

1	2	3	4	5	6	7
		легких профилей)				
23	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic (Установка стропил с антисептированием (стропильная нога 50x150мм))	m3	0,1500	7 699,140 1 854,927	1 154,871 278,239
24	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic (Установка элементов каркаса с антисептированием) Стойки, прогоны 100x100	m3	0,0500	6 844,940 1 732,480	342,247 86,624
25	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect. (Обрешетка кровли или ендовы кровли из черепицы, асбошиферных и др. плит, из необработанных хвойных досок (толщиной 24 мм), для обычных сооружений. Обрешетка доска 50x50) *Schinduri de rasinoase по норме 0,0081	m2	18,0000	60,005 22,715	1 080,090 408,870
26	CN51D	Tratamentul antiseptic al lemniei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: grinzi, cosoroabe. (Антисептирование деревянных конструкций, на скрытых поверхностях, с использованием антисептической пасты: балок, подстропильных брусьев)	m3	0,1200	61,008 13,092	7,321 1,571
27	CN50A	Tratament ignifug al lemniei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe. (Огнезащита деревянных конструкций: ферм, арок, балок, стропильных балок, подстропильных брусьев)	m3	0,3200	480,197 65,450	153,663 20,944
28	CE06C1	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu	m2	18,0000	299,598 119,350	5 392,755 2 148,300

1	2	3	4	5	6	7
		suruburi autofiletanta (de talpa superioara a panii metalice) si consolidate cu nituri , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Кровля из профилированного листа с антикоррозионной защитой, волнистого или гофрированного, с креплением самонарезными болтами, на металлические подкладки, включая изготовление разжелобков, фартуков, примыканий к дымоходу и т.д, на поверхности до 40 м2 включительно) Material marunt (material pt. lipit tabla)=1,0500				
29	CE31A	Pazii la streasina sau frontoane din scinduri geluite simple (Свесы и фронтоны кровель из досок строганных обычно) деревянная вагонка 1 сорт	m2	13,0000	42,671 19,635	554,723 255,255
30	CN19A	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice in solventi organici aplicate pe timplarie de lemn cu un strat de grund de impregnare si 2 straturi de vopsea pe baza de rasini alchidice in solventi organici (Окраска деревянных изделий красками и эмалями на основе алкидных смол в органических растворителях, из 1 слоя пропиточной грунтовки и 2 слоев краски на основе алкидных смол в органических растворителях) Фронтон и навеса	m2	13,0000	185,660 124,740	2 413,580 1 621,620
		<i>Total</i>	Lei			76 995,646
		Total Крыльцо Inclusiv salariu				76 995,646 30 699,891
		3. Вентиляционные шахты 2шт.				
31	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: parapeti si panouri despartitoare pentru balcon (Монтаж наружных металлических изделий - вентиляционных шахт)	kg	111,8100	49,316 20,020	5 514,024 2 238,436

1	2	3	4	5	6	7
32	IzF10F	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din vata minerala tip G 80 sau G 100, sau placi din vata minerala tip PIB, lipite cu mastic de bitum pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % (Термоизолирующий слой террас, крыши и перекрытий минераловатными плитами, наклеенными на битумную мастику по горизонтальным или наклонным до 40% поверхностям)	m2	6,2000	207,286 6,930	1 285,173 42,966
33	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj (Разные работы - слой сетки из стекловолокна, применяемый на поверхностях сборных элементов из б.с.а., приклеенный клеем, включая слой заливки)	m2	6,2000	31,081 15,400	192,703 95,480
34	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect. (Обрешетка кровли или ендовы кровли из черепицы, асбошиферных и др. плит, из необработанных хвойных досок (толщиной 24 мм), для обычных сооружений. Обрешетка доска 50x50) *Schinduri de rasinoase по норме 0,0081	m2	6,2000	59,992 22,715	371,951 140,833
35	CE06Апри м	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.(Обшивка	m2	7,8000	280,392 92,400	2 187,054 720,720

1	2	3	4	5	6	7
		вентканалов снаружи из оцинкованной жести 0,6 мм, с креплением специальными крючками и стальными шурупами, на металлические подстилки) Material marunt (material pt. lipit tabla)=1,0500				
36	CN26A	Vopsitorii cu miniu de plumb pe baza de ulei aplicate la pozitie, intr-un strat, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravintuiri) confectionate din profile usoare, executate manual (Окраска свинцовым суриком на основе масла в 1 слой металлических поверхностей конструкций в промышленных цехах на месте установки (вентшахт), из легких профилей, вручную)	t	0,1110	1 324,279 562,099	146,995 62,393
		<i>Total</i>	Lei			9 697,900
		Total Вентиляционные шахты 2шт. Inclusiv salariu				9 697,900 3 300,828
		4. Пожарная лестница (наружная типа П1-2 - вертикальная с ограждением)				
37	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (scari exterioare de incendiu, etc.) exclusiv parapeti, balustrazi, chepenguri, etc. (Монтаж наружных металлических изделий (пожарные лестницы и т.д.), исключая парапеты, балюстрады, опускные двери и т.д.) *см. проект	kg	123,7000	41,616 12,320	5 147,899 1 523,984
38	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Установка и закрепление закладных деталей в монолитном ж/бетоне: весом до 4 кг) Анкерные болты M12 8шт. Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg	0,6900	51,729 16,170	35,693 11,157
39	CN28A	Vopsitorii cu vopsele pe baza de	t	0,0960	1 902,906	182,679

1	2	3	4	5	6	7
		ulei executate la pozitie, in 2 straturi pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravintuiri) confectionate din profile usoare, executate manual (Окраска вручную маслянными красками, в 2 слоя, по месту, металлических поверхностей конструкций в промышленных цехах (колонны, балки, фермы, прогоны, ветровые связи), из легких профилей)			762,302	73,181
		<i>Total</i>	Lei			5 366,271
		Total Пожарная лестница (наружная типа П1-2 - вертикальная с ограждением) Inclusiv salariu				5 366,271 1 608,322
		5. Система отвода ливневых вод				
40	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv d150 cu acoperire pural Material marunt=1,0300	m	57,0000	284,454 23,100	16 213,850 1 316,700
41	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv d87 cu acoperire pural Material marunt=1,0200	m	38,0000	284,470 26,950	10 809,860 1 024,100
42	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2	310,0000	66,475 57,750	20 607,250 17 902,500
		<i>Total</i>	Lei			47 630,960
		Total Система отвода ливневых вод Inclusiv salariu				47 630,960 20 243,300

		Total	Lei	370 184,67
		Fondul social	24 %	33 321,56
		Cheltuieli de transport	3 %	6 596,91
		Total		410 103,14
		Cheltuieli de regie	8 %	32 808,24
		Total		442 911,38
		Beneficiu de deviz	3 %	13 287,35

1	2	3	4	5	6	7
		Total				456 198,73
		TVA	20 %			91 239,74
						547 438,47
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				138 839,84

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Реконструкция крыши здания
спортзала ПУ ТЛ "Luceafarul"
г. Вулканешты, АТО Гагаузия**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 547 438,47 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,1950	77,00	15,015
2.	7122050013400	Zidar	h-om	1,6900	77,00	130,130
3.	7123010010200	Betonist	h-om	51,8400	77,00	3 991,680
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	25,7376	77,00	1 981,795
5.	7123030012500	Montator P.B	h-om	24,0000	77,00	1 848,000
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	266,1162	77,00	20 490,947
7.	71240100107001	Dulgher	h-om	4,0000	77,00	308,000
8.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	178,4712	77,00	13 742,282
9.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	55,2580	77,00	4 254,866
10.	7136080025001	Montator	h-om	17,7635	77,00	1 367,790
11.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	300,0207	77,00	23 101,594
12.	7212030022700	Sudor	h-om	5,1591	77,00	397,251
13.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	498,1000	77,00	38 353,700
14.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	96,3103	77,00	7 415,893
15.	7422010060100	Timplar	h-om	4,7520	77,00	365,904
16.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	54,0000	77,00	4 158,000
17.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	195,2235	77,00	15 032,208
18.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	16,0000	77,00	1 232,000
19.	9310060019930	Muncitor	h-om	8,4779	77,00	652,799
		Total manopera				138 839,84

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	8,9162	20,00	178,324
2.	1212121212121	apa	m3	2,2885	20,00	45,770
3.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	167,1712	55,00	9 194,416
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	83,8607	8,00	670,886
5.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	6,9336	4 000,00	27 734,400
6.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0374	4 000,00	149,600
7.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,2270	4 000,00	908,000
8.	2010102903497	Scinduri geluite si faltuite	m3	0,0715	4 000,00	286,000
9.	2010102904030	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=6,00 m; S 942	m3	0,0249	4 000,00	99,600
10.	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinnoase δ = 44mm calit II	m3	0,0060	4 000,00	24,000
11.	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinnoase calit a Ia	m3	0,1245	4 000,00	498,000
12.	2010102904339	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=38mm,	m3	0,0249	4 000,00	99,600

		Lung=3,50m, S 942				
13.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0930	4 000,00	372,000
14.	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,3376	4 000,00	1 350,400
15.	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,0555	4 000,00	222,000
16.	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase 6=40-75mm calit a II a	m3	0,0240	4 000,00	96,000
17.	2010102909001	Lemn rotund de rasinoase pentru fabricarea lemnariei ecarisate sau pregatirea lamelelor (пластины) 6=20-24cm calit II	m3	3,1779	4 000,00	12 711,600
18.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0930	4 000,00	372,000
19.	2010237318750	Distantieri	buc	98,8800	1,50	148,320
20.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,0372	7 200,00	267,840
21.	2020212928359	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm rezistent la umezeala	m2	2,7421	135,00	370,184
22.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	6,2000	4,00	24,800
23.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0031	2 000,00	6,200
24.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	16,9150	45,00	761,175
25.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	2,6400	20,50	54,120
26.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	30,9056	20,50	633,565
27.	2320166200676	White spirit	kg	0,1465	34,00	4,981
28.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	9,9500	20,50	203,975
29.	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	2,9914	35,00	104,699
30.	23203226000361	Gudron	kg	18,0408	45,00	811,836
31.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	9,4860	17,50	166,005
32.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	2,8105	57,00	160,198
33.	2413217300010	Cleme	buc	19,3800	45,00	872,100
34.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	10,7486	35,00	376,202
35.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	314,6752	68,50	21 555,251
36.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,1194	55,00	6,567
37.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	2,3551	57,00	134,241
38.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	66,6650	45,00	2 999,925
39.	2430226101700	Grund de impregnare pe baza de rasini alchidice in solventi organici	kg	2,6000	48,00	124,800
40.	2430226102202	Chit de cutit alchidic	kg	1,6900	60,00	101,400
41.	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	42,3990	15,00	635,985
42.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,9546	57,00	54,412
43.	2430226109050	Vopsea pe baza de rasini alchidice in solventi organici	kg	4,6800	68,50	320,580
44.	2430226109300	Diluant organic	kg	5,4600	38,00	207,480
45.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,9300	5,50	5,115
46.	2462106110601	Paste antiseptice	kg	0,1620	35,00	5,670
47.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	6,8200	13,50	92,070
48.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,7102	2,30	10,833
49.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	1,9468	4,00	7,787
50.	2663102100001-15	Beton clasa B15	m3	6,7568	2 000,00	13 513,600
51.	2666122800555	Element de inchidere	buc	11,7420	55,00	645,810
52.	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	8,6978	5,00	43,489
53.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	5,0093	22,00	110,205
54.	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	291,3870	13,50	3 933,724

55.	2682162611370	Placi vata minerala termoiz. cladiri	m2	6,2620	165,00	1 033,230
56.	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	328,1985	124,00	40 696,614
57.	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	171,2340	35,00	5 993,190
58.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	40,6980	95,00	3 866,310
59.	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	61,6455	105,00	6 472,778
60.	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках D=6,3 - 6,5 мм)	kg	0,6570	22,50	14,783
61.	27106021000006	Otel beton OB 37 diam. de 6 mm	kg	108,2400	22,50	2 435,400
62.	271060230000012	Otel beton OB 37 diam. de 12 mm	kg	246,0000	22,50	5 535,000
63.	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	2,6618	25,00	66,545
64.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	2,8040	24,00	67,296
65.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	3,4560	24,00	82,944
66.	2743123549027	Снегозадержатели	m	52,8000	85,00	4 488,000
67.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	280,4000	28,00	7 851,200
68.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	235,5100	28,00	6 594,280
69.	281123630990012	Confectii metalice Соединительные детали AI d=12	kg	104,8320	22,50	2 358,720
70.	2811236309900m12	Confectii metalice Анкерные болты AI d=12	kg	41,3160	22,50	929,610
71.	2811236832352	Burghiu widia	buc	52,9200	30,00	1 587,600
72.	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	1,9943	45,00	89,743
73.	2862306829942	Perie de sirma	buc	0,2109	55,00	11,600
74.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	46,3160	28,00	1 296,848
75.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	4,1980	37,00	155,326
76.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	1,4053	52,00	73,076
77.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,5796	52,00	134,139
78.	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	178,5300	45,00	8 033,850
79.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	316,8000	0,30	95,040
80.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	9,6900	135,00	1 308,150
81.	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	1 386,0000	0,35	485,100
82.	2874115837745	Suruburi	buc	587,1000	0,35	205,485
83.	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	40,9500	0,35	14,333
84.	2874125886734	Nituri POP	buc	1 426,9500	0,75	1 070,213
85.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	6,0450	37,00	223,665
86.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	15,5610	65,00	1 011,465
87.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	11,7420	165,00	1 937,430
88.	2875274000502	Cot burlan	buc	19,3800	80,00	1 550,400
89.	2875274000503	Cot de capat	buc	9,6900	95,00	920,550
90.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	9,6900	65,00	629,850
91.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	11,7420	145,00	1 702,590
92.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	82,1940	43,00	3 534,342
93.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	3 040,5600	0,05	152,028
94.	4011106202741	Energie electrica	kw	268,7273	2,50	671,818
95.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0019	20,00	0,038
96.	4100126202818	Apa	m3	1,4400	20,00	28,800
		Total materiale de constructii				219 897,11

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0499	350,00	17,465
2.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	1,6671	350,00	583,485
3.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t	h-ut	1 395,0000	1,10	1 534,500

4.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3200	260,00	83,200
5.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,9764	25,00	49,410
6.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	4,2586	25,00	106,465
7.	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	6,6000	45,00	297,000
8.	2922140007000	Macara	h-ut	2,0320	25,00	50,800
9.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,9824	45,00	44,208
10.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	10,0800	35,00	352,800
11.	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	1,9375	35,00	67,812
12.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	11,4036	15,00	171,054
13.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,1152	450,00	51,840
14.	2952270002801	Ciocan abataj 10-15 kg	h-ut	0,3200	145,00	46,400
15.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,5970	65,00	38,805
16.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	3,8400	35,00	134,400
17.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,3648	180,00	65,664
18.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0620	60,00	3,720
19.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	2,9715	45,00	133,718
20.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	11,2416	125,00	1 405,200
21.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3,3000	350,00	1 155,000
22.	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	10,2000	350,00	3 570,000
23.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,1195	450,00	53,775
24.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	3,1800	450,00	1 431,000
		Total utilaje de construcții				11 447,72

Total	Lei	370 184,67
Fondul social	24 %	33 321,56
Cheltuieli de transport	3 %	6 596,91
Total		410 103,14
Cheltuieli de regie	8 %	32 808,24
Total		442 911,38
Beneficiu de deviz	3 %	13 287,35
Total		456 198,73
TVA	20 %	91 239,74

Total deviz:

547 438,47

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Реконструкция крыши здания
спортзала ПУ ТЛ "Luceafarul" г.
Вулканешты, АТО Гагаузия

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Кровля				
1	CP07Априм.	Демонтаж железобетонных парапетных плит	buc			466,900 169,400
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	77,00	154,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	77,00	15,40
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,8500	350,00	297,50
2	RpC142B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile (Разборка элементов крыши - кровли листовые, из асбоцемента, ПВХ, картона, полотнища, тростника и т.д., включая повторное использование листов)	m2			55,940 55,440
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600	77,00	27,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	77,00	27,72
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	25,00	0,50
3	RpCE40A	Демонтаж рубероидной кровли с утеплением, местами Mat. marunte (cirpe, maturi etc)=1,2000	m2			214,010 157,850
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2500	77,00	19,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,8000	77,00	138,60
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	20,00	1,20
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,1000	20,50	2,46
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	350,00	52,50
4	RpCG29C1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor, pentru demolarea cu mijloace mecanice (Разборка стен кладки из полнотелых кирпичей, BCA, керамических или легковесных блоков, кирпичей GVP, исключая леса и очистку кирпичей, используя механизированные средства) Демонтаж кладки стен из кирпича	m3			303,400 169,400
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	77,00	34,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,7500	77,00	134,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	20,00	2,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	25,00	2,00
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3200	260,00	83,20
	2952270002801	Ciocan abataj 10-15 kg	h-ut	0,3200	145,00	46,40
5	TrB22C1A1	Transportul materialelor cu macara PIONER, greutatea materialelor de pina la 0,25 t, iar inaltimea de ridicare de 0-6 m	t			43,780 33,880
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4400	77,00	33,88
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,2200	45,00	9,90
6	RpCU09C2	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala), pentru transportul tevilor sau scindurilor peste 5 m lungime	t			154,000 154,000
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,4000	77,00	30,80
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,6000	77,00	123,20

1	2	3	4	5	6	7
7	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi	t			104,720 104,720
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3600	77,00	104,72
8	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 5 км) вывоз мусора	t			47,700 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	450,00	47,70
9	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 10 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm (Механизированное бурение отверстий диаметром 10 см в бетонных элементах, толщ. до 20 см) Materiale marunte=1,0500	buc			24,727 9,240
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	77,00	9,24
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	2,50	3,94
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	30,00	9,45
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	35,00	2,10
10	CC02I	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Стальная арматура класса ... , диаметром до 8мм включительно, заготовленная в мастерской на стройплощадке и установленная в стенах и диафрагмах, на высоте до 35 м включительно, исключая конструкции в скользящей опалубке) Армирование ж-б поясов AI d6	kg			31,376 7,623
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0960	77,00	7,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	77,00	0,23
	27106021000006	Otel beton OB 37 diam. de 6 mm	kg	1,0250	22,50	23,06
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,50	0,45
11	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Стальная арматура класса ... , диаметром более 8мм, заготовленная в мастерской на стройплощадке и установленная в балках и колоннах на высоте до 35 м включительно, исключая конструкции в скользящей опалубке) Армирование поясов AIII d12	kg			29,137 5,390
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	77,00	5,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	77,00	0,39
	271060230000012	Otel beton OB 37 diam. de 12 mm	kg	1,0250	22,50	23,06
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,50	0,42
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	25,00	0,03
12	RpCC01A	Cofraje mixte din panouri refolosibile, confectionate din placaj de fag tip P, de 15 mm grosime, inclusiv sprijinirile, pentru beton in elevatie, la ziduri de sprijin, socluri etc., pentru refaceri la constructii existente, la ziduri drepte pina la 3,00 m inaltime (Смешанная опалубка из щитов многоразового использования, из буковой фанеры типа P, толщиной 15 мм, включая подпорки, для бетона вертикального вида, в подпорных стенках, цоколях и т.д. для реконструкции существующих зданий (сооружений), для прямых стен высотой до 3, 00 м) Опалубка на пояса Materiale marunte (cirpe, maturi etc.)=1,0150	m2			127,272 87,780
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0200	77,00	78,54

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1200	77,00	9,24
	2020212928359	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm rezistent la umezeala	m2	0,1100	135,00	15,07
	2010102904339	Dulap rasinos tivt cls.A, Gr=38mm, Lung=3,50m, S 942	m3	0,0010	4 000,00	4,06
	2010102904030	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=6,00 m; S 942	m3	0,0010	4 000,00	4,06
	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	0,1200	35,00	4,26
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0015	4 000,00	6,09
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,0800	45,00	3,65
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0400	45,00	1,80
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0200	25,00	0,50
13	CA04B	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200), la inaltimei pina la 35 m inclusiv (Устройство бетонных плит, балок, колонн, приготовление бетона на РБУ и укладка его типичными средствами, на высоте до 35 м включительно, железобетон класса В15/М200) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3			2 573,660 415,800
	7123010010200	Betonist	h-om	4,9500	77,00	381,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	77,00	34,65
	2663102100001-15	Beton clasa B15	m3	1,0250	2 000,00	2 111,50
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	180,00	10,26
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	450,00	8,10
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	25,00	7,00
14	CL57A (Kз=0,6)	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Установка и закрепление закладных деталей в монолитном ж/бетоне: весом до 4 кг) Анкерные болты А-1 32 шт., А-2 15 шт., А-4 8 шт. Кзарплата=0,6000	kg			45,012 9,702
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	77,00	9,70
	2811236309900m 12	Confectii metalice Анкерные болты AI d=12	kg	1,0400	22,50	23,40
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	57,00	1,14
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	52,00	0,52
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	125,00	10,00
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0100	25,00	0,25
15	CL57A (Kз=0,6)	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Установка и закрепление закладных деталей в монолитном ж/бетоне: весом до 4 кг) Соединительные детали MC-1 168 шт. Кзарплаты=0,6000	kg			45,012 9,702
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	77,00	9,70
	281123630990012	Confectii metalice Соединительные детали AI d=12	kg	1,0400	22,50	23,40
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	57,00	1,14
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	52,00	0,52
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	125,00	10,00
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0100	25,00	0,25
16	CE40B	Montarea elementelor scheletului din lemn rotund (lamele) cu tratament antiseptic (Установка элементов каркаса из древесины с антисептированием) *см. проект	m3			7 067,591 1 547,700
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	18,0900	77,00	1 392,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0100	77,00	154,77
	2010102909001	Lemn rotund de rasinoase pentru fabricarea lemnariei ecarisate sau pregatirea lamelor (пластины) б=20-24см calit II	m3	0,3300	4 000,00	1 320,00
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	18,5000	45,00	832,50
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,7200	4 000,00	2 880,00
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0350	4 000,00	140,02
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg	kg	4,2000	28,00	117,60

1	2	3	4	5	6	7
		(Поковки)				
	24142161094821	Pasta antisepctica	kg	1,0700	35,00	37,45
	23203226000361	Gudron	kg	1,8600	45,00	83,70
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	0,5000	37,00	18,50
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	0,4600	22,00	10,12
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1700	350,00	59,50
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,3000	45,00	13,50
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2000	35,00	7,00
17	CN50A	Tratament ignifug al lemnației; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe. (Огнезащита деревянных конструкций: ферм, арок, балок, стропильных балок, подстропильных брусев)	m3			480,264 65,450
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	77,00	65,45
	1212121212121	apa	m3	0,2300	20,00	4,60
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	45,00	76,50
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	45,00	301,50
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	55,00	0,66
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	20,50	20,50
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	350,00	1,75
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	65,00	3,90
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	450,00	5,40
18	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (Дополнительный полимерный слой, уложенный под кровлю из черепицы, волнистых или прессованных плит) Material marunt=1,0300	m2			36,009 19,250
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	77,00	15,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	77,00	3,85
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	13,50	15,99
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,05	0,62
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
19	CE06C1	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu suruburi autofiletanta (de talpa superioara a paniei metalice) si consolidate cu nituri , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Кровля из профилированного листа с антикоррозионной защитой, волнистого или гофрированного, с креплением самонарезными болтами, на металлические подкладки, включая изготовление разжелобков, фартуков, примыканий к дымоходу и т.д. на поверхности до 40 м2 включительно) 0.45mm Material marunt (material pt. lipit tabla)=1,0500	m2			299,598 119,350
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,4500	77,00	111,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	77,00	7,70
	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	1,1500	124,00	149,73
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	35,00	22,05
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	0,75	3,94
	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	5,0000	0,35	1,84
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1500	15,00	2,36
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	15,00	0,33
20	CK26D	Opritori de zpada din aluminiu (Монтаж снегозадержателей 0.45mm)	m			94,650 7,700
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0900	77,00	6,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	77,00	0,77
	2743123549027	Снегозадержатели	m	1,0000	85,00	85,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,30	1,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
		2. Крыльцо				

1	2	3	4	5	6	7
21	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Разные металлические изделия из прокатного профиля, листовой стали, рифленной и арматурной стали, труб для опор или покрытия, полностью или частично забетонированные) Каркас крыльца согласно проекта	kg			44,990 16,170
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	77,00	14,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	77,00	0,77
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	77,00	0,77
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	28,00	28,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	52,00	0,26
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,50	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	20,00	0,30
22	CN28A	Vopsitorii cu vopsele pe baza de ulei executate la pozitie, in 2 straturi pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravintuiri) confectionate din profile usoare, executate manual (Окраска вручную маслянными красками, в 2 слоя, по месту, металлических поверхностей конструкций в промышленных цехах (колонны, балки, фермы, прогоны, ветровые связи), из легких профилей)	t			1 902,900 762,300
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	9,9000	77,00	762,30
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	11,2000	68,50	767,20
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	5,9500	55,00	327,25
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	1,1000	20,50	22,55
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,9500	8,00	23,60
23	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic (Установка стропил с антисептированием (стропильная нога 50x150мм))	m3			7 699,140 1 854,927
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	21,6800	77,00	1 669,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	77,00	185,57
	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase b=40-75mm calit a II a	m3	0,1600	4 000,00	640,00
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de b=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,0600	4 000,00	240,00
	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	0,8300	4 000,00	3 320,00
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	7,2000	37,00	266,40
	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках Д=6,3 - 6,5 мм)	kg	4,3800	22,50	98,55
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	3,3800	22,00	74,36
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	1,9600	35,00	68,60
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	38,0000	28,00	1 064,00
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	350,00	52,50
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,4400	45,00	19,80
24	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic (Установка элементов каркаса с антисептированием) Стойки, прогоны 100x100	m3			6 844,940 1 732,480
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	77,00	1 559,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	77,00	173,24
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	45,00	337,50
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	4 000,00	40,00
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de b=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9300	4 000,00	3 720,00
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase b = 44mm calit II	m3	0,1200	4 000,00	480,00
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	28,00	95,20
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	35,00	105,36
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	45,00	116,10
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	37,00	111,00
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	22,00	31,90
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	350,00	52,50

1	2	3	4	5	6	7
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,3300	45,00	14,86
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	35,00	8,04
25	CE30A	Astereala le inelitori sau doliile inelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect. (Обрешетка кровли или ендовы кровли из черепицы, асбошиферных и др. плит, из необработанных хвойных досок (толщиной 24 мм), для обычных сооружений. Обрешетка доска 50x50) *Schinduri de rasinoase по норме 0,0081	m2			60,005 22,715
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2250	77,00	17,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	77,00	5,39
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0081	4 000,00	32,40
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	37,00	4,44
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0,45
26	CN51D	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: grinzi, cosoroabe. (Антисептирование деревянных конструкций, на скрытых поверхностях, с использованием антисептической пасты: балок, подстропильных брусев)	m3			61,008 13,092
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1700	77,00	13,09
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,3500	35,00	47,25
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	350,00	0,29
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0010	450,00	0,38
27	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe. (Огнезащита деревянных конструкций: ферм, арок, балок, стропильных балок, подстропильных брусев)	m3			480,197 65,450
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	77,00	65,45
	1212121212121	apa	m3	0,2300	20,00	4,60
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	45,00	76,50
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	45,00	301,50
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	55,00	0,65
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	20,50	20,50
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	350,00	1,75
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	65,00	3,90
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	450,00	5,34
28	CE06C1	Inelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu suruburi autofiletanta (de talpa superioara a paniei metalice) si consolidate cu nituri , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Кровля из профилированного листа с антикоррозионной защитой, волнистого или гофрированного, с креплением самонарезными болтами, на металлические подкладки, включая изготовление разжелобков, фартуков, примыканий к дымоходу и т.д, на поверхности до 40 м2 включительно) Material marunt (material pt. lipit tabla)=1,0500	m2			299,598 119,350
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,4500	77,00	111,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	77,00	7,70
	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	1,1500	124,00	149,73
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	35,00	22,05
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	0,75	3,94
	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	5,0000	0,35	1,84
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1500	15,00	2,36
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	15,00	0,33
29	CE31A	Pazii la streasina sau frontoane din scinduri geluite simple (Свесы и фронтоны кровель из досок строганных обычно) деревянная вагонка 1 сорт	m2			42,671 19,635

1	2	3	4	5	6	7
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0150	77,00	1,16
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2400	77,00	18,48
	2010102903497	Scinduri geluite si faltuite	m3	0,0055	4 000,00	22,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0280	37,00	1,04
30	CN19A	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice in solventi organici aplicate pe timplarie de lemn cu un strat de grund de impregnare si 2 straturi de vopsea pe baza de rasini alchidice in solventi organici (Окраска деревянных изделий красками и эмалями на основе алкидных смол в органических растворителях, из 1 слоя пропиточной грунтовки и 2 слоев краски на основе алкидных смол в органических растворителях) Фронтон и навеса	m2			185,660 124,740
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,6200	77,00	124,74
	2430226101700	Grund de impregnare pe baza de rasini alchidice in solventi organici	kg	0,2000	48,00	9,60
	2430226109050	Vopsea pe baza de rasini alchidice in solventi organici	kg	0,3600	68,50	24,66
	2430226102202	Chit de cutit alchidic	kg	0,1300	60,00	7,80
	2430226109300	Diluant organic	kg	0,4200	38,00	15,96
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	8,00	0,40
		3. Вентиляционные шахты 2шт.				
31	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: parapeti si panouri despartitoare pentru balcon (Монтаж наружных металлических изделий - вентиляционных шахт)	kg			49,316 20,020
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,2300	77,00	17,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	77,00	1,54
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	77,00	0,77
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	28,00	28,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	52,00	0,26
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,50	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	57,00	0,57
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,30	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	20,00	0,40
32	IzF10F	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din vata minerala tip G 80 sau G 100, sau placi din vata minerala tip PIB, lipite cu mastic de bitum pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % (Термоизолирующий слой террас, крыш и перекрытий минераловатными плитами, наклеенными на битумную мастику по горизонтальным или наклонным до 40% поверхностям)	m2			207,286 6,930
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0900	77,00	6,93
	2682162611370	Placi vata minerala termoiz. cladiri	m2	1,0100	165,00	166,65
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3140	4,00	1,26
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,5300	17,50	26,77
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	2 000,00	1,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	4,00	4,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0030	25,00	0,07
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0100	60,00	0,60
33	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj (Разные работы - слой сетки из стекловолокна, применяемый на поверхностях сборных элементов из б.с.а., приклеенный клеем, включая слой заливки)	m2			31,081 15,400
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	77,00	15,40
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	13,50	14,85
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	5,50	0,82
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	20,00	0,01
34	CE30A	Astereala le inelitori sau doliile inelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu	m2			59,992 22,715

1	2	3	4	5	6	7
		valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect. (Обрешетка кровли или снды кровли из черепицы, асбошиферных и др. плит, из необработанных хвойных досок (толщиной 24 мм), для обычных сооружений. Обрешетка доска 50х50) *Schinduri de rasinoase по норме 0,0081				
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2250	77,00	17,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	77,00	5,39
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0081	4 000,00	32,39
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	37,00	4,44
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0,45
35	CE06Априм	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.(Обшивка вентканалов снаружи из оцинкованной жести 0,6 мм, с креплением специальными крючками и стальными шурупами, на металлические подстилки) Material marunt (material pt. lipit tabla)=1,0500	m2			280,392 92,400
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,1000	77,00	84,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	77,00	7,70
	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	1,1500	124,00	149,73
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	35,00	22,05
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	0,75	3,94
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5,0000	0,35	1,84
	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,3250	25,00	8,53
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1000	15,00	1,57
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	15,00	0,33
36	CN26A	Vopsitorii cu miniu de plumb pe baza de ulei aplicate la pozitie, intr-un strat, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravintuiri) confectionate din profile usoare, executate manual (Окраска свинцовым суриком на основе масла в 1 слой металлических поверхностей конструкций в промышленных цехах на месте установки (вентшахт), из легких профилей, вручную)	t			1 324,279 562,099
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	7,3000	77,00	562,10
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	8,6000	57,00	490,20
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	19,8000	5,00	99,00
	2862306829942	Perie de sirma	buc	1,9000	55,00	104,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,9500	8,00	23,60
	2320166200676	White spirit	kg	1,3200	34,00	44,87
		4. Пожарная лестница (наружная типа П1-2 - вертикальная с ограждением)				
37	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (scari exterioare de incendiu, etc.) exclusiv parapeti, balustrazi, chepenguri, etc. (Монтаж наружных металлических изделий (пожарные лестницы и т.д.), исключая парапеты, балюстрады, опускные двери и т.д.) *см. проект	kg			41,616 12,320
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1400	77,00	10,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	77,00	0,77
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	77,00	0,77
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	28,00	28,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	52,00	0,26
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,50	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	57,00	0,57
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,30	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	20,00	0,40

1	2	3	4	5	6	7
38	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Установка и закрепление закладных деталей в монолитном ж/бетоне: весом до 4 кг) Анкерные болты M12 8шт. Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg			51,729 16,170
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	77,00	16,17
	2811236309900m12	Confectii metalice Анкерные болты AI d=12	kg	1,0400	22,50	23,63
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	57,00	1,15
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	52,00	0,53
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	125,00	10,00
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0100	25,00	0,25
39	CN28A	Vopsitorii cu vopsele pe baza de ulei executate la pozitie, in 2 straturi pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravinturi) confectionate din profile usoare, executate manual (Окраска вручную маслянными красками, в 2 слоя, по месту, металлических поверхностей конструкций в промышленных цехах (колонны, балки, фермы, прогоны, ветровые связи), из легких профилей)	t			1 902,906 762,302
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	9,9000	77,00	762,30
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	11,2000	68,50	767,20
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	5,9500	55,00	327,25
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	1,1000	20,50	22,55
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,9500	8,00	23,60
		5. Система отвода ливневых вод				
40	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv d150 cu acoperire pural Material marunt=1,0300	m			284,454 23,100
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	77,00	23,10
	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	1,0500	105,00	113,56
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	43,00	62,01
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	55,00	11,33
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	65,00	6,70
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	145,00	29,87
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	165,00	33,99
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,35	3,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
41	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv d87 cu acoperire pural Material marunt=1,0200	m			284,470 26,950
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	77,00	26,95
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	95,00	101,75
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	80,00	40,80
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	65,00	16,57
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	45,00	22,95
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	135,00	34,42
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	95,00	24,23
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	65,00	16,57
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	15,00	0,23
42	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltime pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2			66,475 57,750
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	77,00	57,75
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	4 000,00	1,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	4 000,00	0,40
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	4 000,00	1,20
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	7 200,00	0,86
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	37,00	0,11
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t	h-ut	4,5000	1,10	4,95

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.