

Reparatia acoperisului IP,,Gimnaziul Hasnasenii Mari"

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 693 913.11 Lei

Intocmit in prețuri curente 04.02.2019

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1	CE30B	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime) geluite pe o parte, 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), строганных с одной стороны, для обычных сооружений. Нормы с ресурсами 0.00 берутся по проекту)	m2	1 055.0000	53.398 <hr/> 24.708	56 334.785 <hr/> 26 066.835
2	CN51F	Tratamentul antiseptic al lemniei, pe suprafete aparente cu paste antiseptice: grinzi, cosoroabe. (Антисептирование деревянных конструкций, на видимых поверхностях, с использованием антисептической пасты: балок, подстропильных брусьев)	100 m2	7.3100	1 382.873 <hr/> 373.773	10 108.799 <hr/> 2 732.278
3	CN50C	Tratament ignifug al lemniei, gratare din sipci pentru acoperiri si astereli pe ferme. (Огнестойкая обработка деревянных изделий, решеток из реек, ферм для покрытий и крыш)	100 m2	7.3100	833.621 <hr/> 166.121	6 093.771 <hr/> 1 214.346
4	CE31C	Streasina infundata, fara console aparente, din scinduri de rasinoase faltuite si geluite pe o parte, cu latimea medie de 0,4 m (Свес	m2	112.0000	745.684 <hr/> 213.434	83 516.630 <hr/> 23 904.630

1	2	3	4	5	6	7
		глухой без видимой стропильной консоли из хвойных досок строганных с одной стороны, средней шириной 0,4м)				
5	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemnației, pe suprafețe ascunse cu paste antiseptice: carcasa din cherestea. (Антисептирование деревянных конструкций, на скрытых поверхностях, с использованием антисептической пасты: каркаса из пиломатериалов)	m3	2.6800	96.661 20.502	259.051 54.946
6	CN50A	Tratament ignifug al lemnației; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoaroabe. (Огнезащита деревянных конструкций: ферм, арок, балок, стропильных балок, подстропильных брусьев)	m3	2.6800	235.412 44.684	630.904 119.754
7	CN16D	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi de vopsea de email la dusumele (Окраска деревянных изделий в 2 слоя масляной эмалью, дощатых полов)	m2	112.0000	40.818 28.913	4 571.616 3 238.312
8	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic (Установка элементов каркаса с антисептированием)	m3	1.3600	4 672.915 1 182.825	6 355.165 1 608.642
9	CN50A	Tratament ignifug al lemnației; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoaroabe. (Огнезащита деревянных конструкций: ферм, арок, балок, стропильных балок, подстропильных брусьев)	m3	1.3600	235.405 44.685	320.151 60.771
10	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafețe 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. (tabla profilata LK-30) (Кровля из профилированного	m2	1 055.0000	175.562 63.084	185 217.911 66 553.620

1	2	3	4	5	6	7
		листа с антикоррозионной защитой, волнистого или гофрированного, с креплением специальными крючками и стальными шурупами, на металлические подкладки, включая изготовление разжелобков, фартуков, примыканий к дымоходу и т.д, на поверхности более 40 м2)				
11	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (tabla profilata LS-30) (Кровля из профилированного листа с антикоррозионной защитой, волнистого или гофрированного, с креплением специальными крючками и стальными шурупами, на металлические подкладки, включая изготовление разжелобков, фартуков, примыканий к дымоходу и т.д, на поверхности более 40 м2)	m2	20.0000	175.562 63.084	3 511.240 1 261.680
12	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (anticondensat) (Дополнительный полимерный слой, уложенный под кровлю из черепицы, волнистых или прессованных плит)	m2	1 055.0000	23.078 13.143	24 346.763 13 865.338
13	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv Dn120 mm (Система желобов типа "brass" из листовой стали с антикоррозионной защитой)	m	144.0000	183.687 15.771	26 450.928 2 271.024
14	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv Dn100 mm (Системы водосточных труб типа "brass" из листовой стали с антикоррозионной защитой)	m	134.0000	180.267 18.399	24 155.778 2 465.533

1	2	3	4	5	6	7
15	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (retinator de zapada) (Монтаж наружных металлических изделий: балюстрад, сеток, крышек люков, снегозадержателей, решеток)	kg	149.6000	24.212 11.040	3 622.051 1 651.540
16	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (IMA, IMA2) (Монтаж наружных металлических изделий: балюстрад, сеток, крышек люков, снегозадержателей, решеток)	kg	564.8700	24.212 11.040	13 676.380 6 235.995
17	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice (Грунтовка суриком в один слой, вручную технологического оборудования)	t	0.5600	184.384 125.643	103.255 70.360
18	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Окраска в два слоя масляной краской металлических изделий и конструкции из профилей, толщиной от 8 до 12 мм, вручную)	t	0.5600	395.218 200.818	221.322 112.458
19		Frontoane 1/2		0.0000	0.000 0.000	0.000 0.000
20	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic (Установка элементов каркаса с антисептированием)	m3	0.4300	4 672.914 1 182.823	2 009.353 508.614
21	CN50A	Tratament ignifug al lemniei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosogroabe. (Огнезащита деревянных конструкций: ферм, арок, балок, стропильных балок, подстропильных брусьев)	m3	0.4300	235.458 44.684	101.247 19.214
22		Lucarna		0.0000	0.000 0.000	0.000 0.000

1	2	3	4	5	6	7
23	CK57A	Instalarea ferestrelor din PVC: oarbe cu suprafata golului sub 2 m2 (Установка оконных блоков из ПВХ-профилей: глухих с площадью проема до 2м2)	m2	1.3000	1 146.612 90.158	1 490.596 117.205
24		Gratar de ventilare		0.0000	0.000 0.000	0.000 0.000
25	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic (Установка элементов каркаса с антисептированием)	m3	0.2500	4 672.916 1 182.828	1 168.229 295.707
26	CN50A	Tratament ignifug al lemnaiei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosogoaabe. (Огнезащита деревянных конструкций: ферм, арок, балок, стропильных балок, подстропильных брусьев)	m3	0.2500	235.460 44.684	58.865 11.171
27	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 деревянных изделий эмалями на основе алкидных смол, в 2 слоя, включая грунтовку)	m2	2.8600	68.498 52.570	195.904 150.350
28		Scara metalica SCM-1		0.0000	0.000 0.000	0.000 0.000
29	RCsU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime (Пробивка сквозных отверстий для трубопроводов или анкеров в укреплениях, в стенах из кирпичной кладки толщ. 26 - 50 см)	buc	10.0000	62.033 62.033	620.326 620.326
30	CA05E	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art.CA01 si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa... B12,5 (Устройство бетонных стен, перегородок, диафрагм вертикальных, а также разных строений, расположенных выше	m3	0.2500	1 394.260 254.964	348.565 63.741

1	2	3	4	5	6	7
		нулевой отметки, на высоте до 35 м включительно, приготовление бетона на РБУ или товарный бетон в соответствии нормой СА01 и укладка его типичными средствами, железобетон класса...)				
31	RpCP19A	Confectionarea si montarea scarilor de incendiu, cu vangurile de otel lat 50/10 mm si trepte de otel rotund d=16 mm de 50 cm latime, asezate la 36 cm distanta una de alta (Изготовление и монтаж пожарных лестниц, с тетивами из полосовой стали 50/10 мм и ступенями из круглой стали d=16 мм ширина 50 см, расположенные в 36 см друг от друга)	kg	331.3400	52.377 28.388	17 354.595 9 406.013
32	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice (Грунтовка суриком в один слой, вручную технологического оборудования)	t	0.3300	184.385 125.642	60.847 41.462
33	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Окраска в два слоя масляной краской металлических изделий и конструкции из профилей, толщиной от 8 до 12 мм, вручную)	t	0.3300	395.218 200.818	130.422 66.270
34		Cos de ventilare CV-1		0.0000	0.000 0.000	0.000 0.000
35	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic (Установка элементов каркаса с антисептированием)	m3	0.2800	4 672.918 1 182.825	1 308.417 331.191
36	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosogoaabe. (Огнезащита деревянных конструкций: ферм, арок, балок, стропильных балок, подстропильных брусьев)	m3	0.2800	235.443 44.686	65.924 12.512

1	2	3	4	5	6	7
37	CE31C	Streasină infundată, fără console aparente, din scinduri de rasinoase faltuite și geluite pe o parte, cu lățimea medie de 0,4 m (Свес глухой без видимой стропильной консоли из хвойных досок строганных с одной стороны, средней шириной 0,4м)	m2	16.0000	745.684 213.434	11 930.947 3 414.947
38	CN50A	Tratament ignifug al lemnației; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe. (Огнезащита деревянных конструкций: ферм, арок, балок, стропильных балок, подстропильных брусьев)	m3	0.3040	235.349 44.684	71.546 13.584
39	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemnației, pe suprafețe ascunse cu paste antiseptice: carcase din cherestea. (Антисептирование деревянных конструкций, на скрытых поверхностях, с использованием антисептической пасты: каркаса из пиломатериалов)	m3	0.3040	96.655 20.510	29.383 6.235
40	IzF10G	Strat termoizolator la terase, acoperisuri și planșee, din plăci din vată minerală tip G 80 sau G 100, sau plăci din vată minerală tip PIB, lipite cu mastic de bitum pe suprafețe înclinate peste 40 % sau verticale (vată minerală semiregida Y=125kg/m ³ , gr.50 mm) (Термоизолирующий слой террас, крыш и перекрытий минераловатными плитами, наклеенными на битумную мастику по вертикальным или наклонным свыше 40% поверхностям)	m2	23.5000	116.321 5.783	2 733.545 135.893
41	IzF10G	Strat termoizolator la terase, acoperisuri și planșee, din plăci din vată minerală tip G 80 sau G 100, sau plăci din vată minerală tip PIB, lipite cu mastic de bitum pe suprafețe înclinate peste 40 % sau verticale (vată minerală semiregida Y=125kg/m ³ , gr.100 mm) (Термоизолирующий слой террас, крыш и перекрытий	m2	2.3000	187.722 5.783	431.760 13.300

1	2	3	4	5	6	7
		минераловатными плитами, наклеенными на битумную мастику по вертикальным или наклонным свыше 40% поверхностям)				
42	CE05B	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (gr.0,8 mm) (Кровля из плоских оцинкованных или покрытых антикоррозионной защитой листов, толщиной 0,5мм, закрепленные скобами, с двойными стыками в обоих направлениях, включая изготовление разжелобков, фартуков, примыканий к дымоходу, на поверхности более 40 м2)	m2	36.0000	190.036 42.056	6 841.300 1 514.016
43	CE05B	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Кровля из плоских оцинкованных или покрытых антикоррозионной защитой листов, толщиной 0,5мм, закрепленные скобами, с двойными стыками в обоих направлениях, включая изготовление разжелобков, фартуков, примыканий к дымоходу, на поверхности более 40 м2)	m2	18.0000	190.036 42.056	3 420.650 757.008
44	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	kg	9.5800	23.966 11.040	229.595 105.760

1	2	3	4	5	6	7
		стали, рифленной и арматурной стали, труб для опор или покрытия, полностью или частично забетонированные)				
45	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti (Наружная, толщ.2-3 мм., штукатурка стен смесью "ТИНК")	m2	50.0000	71.955 64.135	3 597.770 3 206.770
46	CB14D	Schela metalica tubulara pentru lucrari de finisaje la tavane la inaltime 7 m<H<=10 m, cu imobilizarea schelei timp de 15 zile (120 ore) (Леса металлические трубчатые, для работ по отделке потолков высотой 7м<H<10м, используемые 15 дней (120 часов))	m2	167.8000	61.526 42.056	10 324.063 7 056.997

		Total	Lei	514 020.31
		Asigurarea sociala si medicala	22.5 %	40 805.17
		Cheltuieli de transport	2 %	6 483.91
		Total		561 309.39
		Cheltuieli de regie	2 %	11 226.19
		Total		572 535.58
		Beneficiu de deviz	1 %	5 725.35
		Total		578 260.93
		TVA	20 %	115 652.18
		Total deviz:		693 913.11
		Inclusiv salariu		181 356.33

Intocmit

_____ (functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (functia, semnatura, numele, prenumele)

Reparatia acoperisului IP,,Gimnaziul Hasnasenii Mari"

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 693 913.11 Lei

Intocmit in preturi curente 04.02.2019

№ 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	60.4300	52.57	3 176.805
2.	7122050013400	Zidar	h-om	0.8000	52.57	42.056
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	61.0000	52.57	3 206.770
4.	7123010010200	Betonist	h-om	0.9750	52.57	51.256
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	945.4400	52.57	49 701.781
6.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	46.9800	52.57	2 469.739
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	213.8380	52.57	11 241.463
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	64.4600	52.57	3 388.662
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	5.5269	52.57	290.550
10.	7212030022700	Sudor	h-om	7.2405	52.57	380.633
11.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1 313.1000	52.57	69 029.667
12.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	162.3566	52.57	8 535.086
13.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	137.5695	52.57	7 232.029
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	330.5480	52.57	17 376.908
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	16.5670	52.57	870.927
16.	9310060019930	Muncitor	h-om	82.9754	52.57	4 362.016
Total manopera						181 356.33

Materiale:

1.	1010116200303	Huila scop energ.mixta	kg	33.1340	14.50	480.443
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	14.4331	2.90	41.856
3.	1212121212121	apa	m3	6.9948	20.00	139.896
4.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	8.9600	18.00	161.280
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	22.6107	5.00	113.054
6.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.0839	2 800.00	234.920
7.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	9.6844	2 800.00	27 116.320
8.	2010102903497	Scinduri geluite si faltuite	m3	5.1200	2 800.00	14 336.000
9.	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase $\bar{b} = 44\text{mm}$ calit II	m3	0.2784	2 800.00	779.520
10.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0.0168	2 800.00	47.040
11.	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	5.1200	2 800.00	14 336.000
12.	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0.0232	2 800.00	64.960
13.	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\bar{b}=100,125$ mm, calit, a II a	m3	2.1576	2 800.00	6 041.280
14.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0.0671	2 800.00	187.880
15.	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	1.3000	900.00	1 170.000

16.	20301129470001	Pervaz de rasinoase	m	640.0000	60.00	38 400.000
17.	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	8.4500	2.92	24.674
18.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	28.3800	1.50	42.570
19.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0.0142	1 500.00	21.300
20.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	52.8768	20.00	1 057.536
21.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	5.6000	17.49	97.944
22.	2320166200676	White spirit	kg	0.4183	20.00	8.366
23.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	34.5440	12.50	431.800
24.	23203226000361	Gudron	kg	5.9856	19.00	113.727
25.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	42.5700	18.00	766.260
26.	2413217300010	Cleme	buc	67.0000	35.00	2 345.000
27.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	6.9832	25.00	174.580
28.	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0.2691	70.83	19.060
29.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	4.6280	36.00	166.608
30.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	3.3134	36.00	119.282
31.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0.3561	19.50	6.944
32.	2430116106105	Email (Durex) pentru dusumele	kg	21.2800	36.00	766.080
33.	2430116108115	Email alchidic pentru timplarie lemn	kg	0.5148	36.00	18.533
34.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	8.5331	36.00	307.192
35.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	203.6668	20.00	4 073.336
36.	2430226100700	Grund alchidic	kg	0.3432	35.00	12.012
37.	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	11.2000	5.00	56.000
38.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0.4862	4.40	2.139
39.	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	107.5000	12.50	1 343.750
40.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0.3432	25.00	8.580
41.	2462106110601	Paste antiseptice	kg	301.3818	25.00	7 534.545
42.	2513736621482	Banda izolanta	m	3.4320	19.00	65.208
43.	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	3.5620	19.00	67.678
44.	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0.8320	19.00	15.808
45.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	16.5670	1.55	25.679
46.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	14.2894	1.55	22.149
47.	26531021008311	Tink	kg	115.0000	3.30	379.500
48.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	8.5140	3.50	29.798
49.	26631021000003	Beton B12,5	m3	0.2562	1 020.00	261.324
50.	2666122800555	Element de inchidere	buc	28.8000	55.00	1 584.000
51.	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	57.4300	2.50	143.575
52.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	3.3640	9.80	32.967
53.	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1 213.2500	7.50	9 099.375
54.	26821626113706	Placi vata minerala termoiz. cladiri (125 kg/m3, толщина 50 мм)	m2	23.7350	76.00	1 803.860
55.	26821626113707	Placi vata minerala termoiz. cladiri (125 kg/m3, толщина 100 мм)	m2	2.3230	146.67	340.714
56.	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	1 236.2500	79.17	97 873.913
57.	27104036422991	Tabla plana zincata de 0,8 x 1000 x 650 mm	kg	479.5200	16.00	7 672.320
58.	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	645.0000	16.00	10 320.000
59.	27104063117261	Burlan rotund prefabricat tip brass D=100	m	140.7000	73.00	10 271.100
60.	27104063118003	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass D=120 mm	m	151.2000	86.00	13 003.200
61.	2710602000236	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 20 mm	kg	107.6855	11.40	1 227.615

62.	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	349.3750	12.50	4 367.188
63.	2710703519894	Profil normal I 12 mm	kg	240.2215	12.50	3 002.769
64.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0.0958	16.00	1.533
65.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	9.5800	12.50	119.750
66.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	714.4700	12.50	8 930.875
67.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	7.8880	19.00	149.872
68.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	180.3170	18.00	3 245.706
69.	2873145887450	Cuie de tabla	kg	1.6200	26.67	43.206
70.	2873147300863	Agrafe	kg	13.5000	19.00	256.500
71.	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	3.3134	41.50	137.506
72.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	3.6202	41.50	150.238
73.	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	17.4000	25.00	435.000
74.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	33.5000	35.44	1 187.240
75.	2874115837745	Suruburi	buc	1 440.0000	0.20	288.000
76.	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5 375.0000	0.50	2 687.500
77.	2874125884803	Nit cu cap semirotond 4 x 9 OL34 S 797	kg	3.3134	15.00	49.701
78.	2874125886734	Nituri POP	buc	5 375.0000	0.65	3 493.750
79.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	6.9600	26.67	185.624
80.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	47.9000	47.50	2 275.250
81.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	28.8000	50.00	1 440.000
82.	2875274000502	Cot burlan	buc	67.0000	50.00	3 350.000
83.	2875274000503	Cot de capat	buc	33.5000	50.00	1 675.000
84.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	33.5000	35.83	1 200.305
85.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	28.8000	35.83	1 031.904
86.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	201.6000	30.00	6 048.000
87.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12 660.0000 0	0.08	1 012.800
88.	4011106202741	Energie electrica	kw	9.1058	1.92	17.483
89.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0375	20.00	0.750
90.	4100126202818	Apa	m3	0.2000	20.00	4.000
		Total materiale de constructii				324 195.49

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0.2708	250.00	67.700
2.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0.3480	250.00	87.000
3.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t	h-ut	2 517.0000	1.00	2 517.000
4.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	9.9776	10.00	99.776
5.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0774	10.00	0.774
6.	2922140007000	Macara	h-ut	0.0700	250.00	17.500
7.	2940520003828	Aparat de polizat (biax)	h-ut	16.5670	35.00	579.845
8.	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0.5336	25.00	13.341
9.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0.2367	35.00	8.284
10.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	29.8206	55.00	1 640.133
11.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	75.1200	35.00	2 629.200
12.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	1.1515	25.00	28.787
13.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.1500	35.00	5.250
14.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0.3096	35.00	10.836
15.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0.3000	25.00	7.500
16.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	16.5670	35.00	579.845
17.	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0.1537	15.00	2.305
18.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp	h-ut	0.7656	25.00	19.139

		(Drujba, бензопила)				
19.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0.7013	220.00	154.286
		Total utilaje de construcții				8 468.49

Total	Lei	514 020.3 1
Asigurarea sociala si medicala	22.5 %	40 805.17
Cheltuieli de transport	2 %	6 483.91
Total		561 309.3 9
Cheltuieli de regie	2 %	11 226.19
Total		572 535.5 8
Beneficiu de deviz	1 %	5 725.35
Total		578 260.9 3
TVA	20 %	115 652.1 8
Total deviz:		693 913.1 1

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reparatia acoperisului IP,,Gimnaziul
Hasnasenii Mari"**

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	CE30B	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime) geluite pe o parte, 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), строганных с одной стороны, для обычных сооружений. Нормы с ресурсами 0.00 берутся по проекту)	m2			53.398 24.708
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0.0500	52.57	2.63
	7124010010700	Dulgher	h-om	0.3200	52.57	16.82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1000	52.57	5.26
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0091	2 800.00	25.48
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.1200	18.00	2.16
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0300	35.00	1.05
2	CN51F	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete aparente cu paste antiseptice: grinzi, cosoroabe. (Антисептирование деревянных конструкций, на видимых поверхностях, с использованием антисептической пасты: балок, подстропильных брусев)	100 m2			1 382.873 373.773
	9310060019930	Muncitor	h-om	7.1100	52.57	373.77
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	40.0000	25.00	1 000.00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0.0100	250.00	2.50
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0.0300	220.00	6.60
3	CN50C	Tratament ignifug al lemnariei, gratare din sipci pentru acoperiri si astereli pe ferme. (Огнестойкая обработка деревянных изделий, решеток из реек, ферм для покрытий и крыш)	100 m2			833.621 166.121
	9310060019930	Muncitor	h-om	3.1600	52.57	166.12
	1212121212121	apa	m3	0.7900	20.00	15.80
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	6.0000	20.00	120.00
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	23.0000	20.00	460.00
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0.0400	19.50	0.78
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	4.0000	12.50	50.00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0.0230	250.00	5.75
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0.1140	25.00	2.85
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0.0560	220.00	12.32
4	CE31C	Streasina infundata, fara console aparente, din scinduri de rasinoase faltuite si geluite pe o parte, cu latimea medie de 0,4 m (Свес глухой без видимой стропильной консоли из хвойных досок строганных с одной стороны, средней шириной 0,4м)	m2			745.684 213.434
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0.0600	52.57	3.15
	7124010010700	Dulgher	h-om	3.7000	52.57	194.51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.3000	52.57	15.77
	2010102903497	Scinduri geluite si faltuite	m3	0.0400	2 800.00	112.00
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0.0400	2 800.00	112.00
	20301129470001	Pervaz de rasinoase	m	5.0000	60.00	300.00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.4000	18.00	7.20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0300	35.00	1.05
5	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcase	m3			96.661

1	2	3	4	5	6	7
		din cherestea. (Антисептирование деревянных конструкций, на скрытых поверхностях, с использованием антисептической пасты: каркаса из пиломатериалов)				20.502
	9310060019930	Muncitor	h-om	0.3900	52.57	20.50
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	3.0100	25.00	75.25
	2410520006700	Automacara	h-ut	0.0010	250.00	0.25
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0.0030	220.00	0.66
6	CN50A	Tratament ignifug al lemnairei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosogoabe. (Огнезащита деревянных конструкций: ферм, арок, балок, стропильных балок, подстропильных брусев)	m3			235.412 44.684
	9310060019930	Muncitor	h-om	0.8500	52.57	44.68
	1212121212121	apa	m3	0.2300	20.00	4.60
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1.7000	20.00	34.00
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6.7000	20.00	134.00
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0.0120	19.50	0.23
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1.0000	12.50	12.50
	2410520006700	Automacara	h-ut	0.0050	250.00	1.25
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0.0600	25.00	1.50
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0.0120	220.00	2.64
7	CN16D	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi de vopsea de email la dusumele (Окраска деревянных изделий в 2 слоя масляной эмалью, дощатых полов)	m2			40.818 28.913
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.5500	52.57	28.91
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0.0800	18.00	1.44
	2430116106105	Email (Durex) pentru dusumele	kg	0.1900	36.00	6.84
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0.0500	17.49	0.87
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0.5000	2.50	1.25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.2000	5.00	1.00
	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	0.1000	5.00	0.50
8	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic (Установка элементов каркаса с антисептированием)	m3			4 672.915 1 182.825
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20.2500	52.57	1 064.54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2.2500	52.57	118.28
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7.5000	25.00	187.50
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0.0100	2 800.00	28.00
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de b=100,125 mm, calit, a II a	m3	0.9300	2 800.00	2 604.00
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase b = 44mm calit II	m3	0.1200	2 800.00	336.00
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3.4000	19.00	64.60
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3.0100	25.00	75.25
	23203226000361	Gudron	kg	2.5800	19.00	49.02
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3.0000	26.67	80.01
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1.4500	9.80	14.21
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0.1500	250.00	37.50
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0.3300	25.00	8.25
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0.2300	25.00	5.75
9	CN50A	Tratament ignifug al lemnairei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosogoabe. (Огнезащита деревянных конструкций: ферм, арок, балок, стропильных балок, подстропильных брусев)	m3			235.405 44.685
	9310060019930	Muncitor	h-om	0.8500	52.57	44.68
	1212121212121	apa	m3	0.2300	20.00	4.60
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1.7000	20.00	34.00
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6.7000	20.00	134.00
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0.0120	19.50	0.23
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1.0000	12.50	12.50
	2410520006700	Automacara	h-ut	0.0050	250.00	1.25
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0.0600	25.00	1.50
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0.0120	220.00	2.64
10	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de	m2			175.562 63.084

1	2	3	4	5	6	7
		talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (tabla profilata LK-30) (Кровля из профилированного листа с антикоррозионной защитой, волнистого или гофрированного, с креплением специальными крючками и стальными шурупами, на металлические подкладки, включая изготовление разжелобков, фартуков, примыканий к дымоходу и т.д, на поверхности более 40 м2)				
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1.1000	52.57	57.83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1000	52.57	5.26
	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	1.1500	79.17	91.05
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0.6000	16.00	9.60
	2874125886734	Nituri POP	buc	5.0000	0.65	3.25
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5.0000	0.50	2.50
	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0.3250	12.50	4.06
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0.1000	12.50	1.25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0220	35.00	0.77
11	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (tabla profilata LS-30) (Кровля из профилированного листа с антикоррозионной защитой, волнистого или гофрированного, с креплением специальными крючками и стальными шурупами, на металлические подкладки, включая изготовление разжелобков, фартуков, примыканий к дымоходу и т.д, на поверхности более 40 м2)	m2			175.562 63.084
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1.1000	52.57	57.83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1000	52.57	5.26
	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	1.1500	79.17	91.05
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0.6000	16.00	9.60
	2874125886734	Nituri POP	buc	5.0000	0.65	3.25
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5.0000	0.50	2.50
	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0.3250	12.50	4.06
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0.1000	12.50	1.25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0220	35.00	0.77
12	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondulat montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (anticondensat) (Дополнительный полимерный слой, уложенный под кровлю из черепицы, волнистых или прессованных плит)	m2			23.078 13.143
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.2000	52.57	10.51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0500	52.57	2.63
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1.1500	7.50	8.62
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12.0000	0.08	0.96
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0100	35.00	0.35
13	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv Dn120 mm (Система желобов типа "brass" из листовой стали с антикоррозионной защитой)	m			183.687 15.771
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0.3000	52.57	15.77
	27104063118003	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass D=120 mm	m	1.0500	86.00	90.30
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1.4000	30.00	42.00
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0.2000	55.00	11.00
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0.1000	47.50	4.75
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0.2000	35.83	7.17
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0.2000	50.00	10.00
	2874115837745	Suruburi	buc	10.0000	0.20	2.00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0200	35.00	0.70
14	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv Dn100 mm (Системы водосточных труб типа "brass" из листовой стали с антикоррозионной защитой)	m			180.267 18.399

1	2	3	4	5	6	7
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0.3500	52.57	18.40
	27104063117261	Burlan rotund prefabricat tip brass D=100	m	1.0500	73.00	76.65
	2875274000502	Cot burlan	buc	0.5000	50.00	25.00
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0.2500	35.83	8.96
	2413217300010	Cleme	buc	0.5000	35.00	17.50
	2874115830000	Pilnii de curature	buc	0.2500	35.44	8.86
	2875274000503	Cot de capat	buc	0.2500	50.00	12.50
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0.2500	47.50	11.88
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0150	35.00	0.53
15	CL17B	Confecții metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (retinator de zapada) (Монтаж наружных металлических изделий: балюстрад, сеток, крышек люков, снегозадержателей, решеток)	kg			24.212 11.040
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0.1900	52.57	9.99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0100	52.57	0.53
	7212030022700	Sudor	h-om	0.0100	52.57	0.53
	2811236309800	Confecții metalice diverse	kg	1.0000	12.50	12.50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.0050	41.50	0.21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.0080	1.92	0.02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0.0100	36.00	0.36
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0.0200	1.55	0.03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0.0200	2.90	0.06
16	CL17B	Confecții metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (IMA, IMA2) (Монтаж наружных металлических изделий: балюстрад, сеток, крышек люков, снегозадержателей, решеток)	kg			24.212 11.040
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0.1900	52.57	9.99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0100	52.57	0.53
	7212030022700	Sudor	h-om	0.0100	52.57	0.53
	2811236309800	Confecții metalice diverse	kg	1.0000	12.50	12.50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.0050	41.50	0.21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.0080	1.92	0.02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0.0100	36.00	0.36
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0.0200	1.55	0.03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0.0200	2.90	0.06
17	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice (Грунтовка суриком в один слой, вручную технологического оборудования)	t			184.384 125.643
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2.3900	52.57	125.64
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1.5600	36.00	56.16
	2320166200676	White spirit	kg	0.1100	20.00	2.20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0760	5.00	0.38
18	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Окраска в два слоя масляной краской металлических изделий и конструкции из профилей, толщиной от 8 до 12 мм, вручную)	t			395.218 200.818
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3.8200	52.57	200.82
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5.2000	36.00	187.20
	2320166200676	White spirit	kg	0.3600	20.00	7.20
19		Frontoane 1/2				0.000 0.000
20	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic (Установка элементов каркаса с антисептированием)	m3			4 672.914 1 182.823
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20.2500	52.57	1 064.54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2.2500	52.57	118.28
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7.5000	25.00	187.50
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0.0100	2 800.00	28.00
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de б=100,125 mm, calit, a II a	m3	0.9300	2 800.00	2 604.00
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase б = 44мм calit II	m3	0.1200	2 800.00	336.00
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Покровки)	kg	3.4000	19.00	64.60
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3.0100	25.00	75.25
	23203226000361	Gudron	kg	2.5800	19.00	49.02
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3.0000	26.67	80.01

1	2	3	4	5	6	7
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1.4500	9.80	14.21
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0.1500	250.00	37.50
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 ср (Drujba, бензопила)	h-ut	0.3300	25.00	8.25
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0.2300	25.00	5.75
21	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe. (Огнезащита деревянных конструкций: ферм, арок, балок, стропильных балок, подстропильных брусьев)	m3			235.458 44.684
	9310060019930	Muncitor	h-om	0.8500	52.57	44.68
	1212121212121	apa	m3	0.2300	20.00	4.60
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1.7000	20.00	34.00
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6.7000	20.00	134.00
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0.0120	19.50	0.23
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1.0000	12.50	12.50
	2410520006700	Automacara	h-ut	0.0050	250.00	1.28
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0.0600	25.00	1.50
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0.0120	220.00	2.66
22		Lucarna				0.000 0.000
23	CK57A	Instalarea ferestrelor din PVC: oarbe cu suprafata golului sub 2 m2 (Установка оконных блоков из ПВХ-профилей: глухих с площадью проема до 2м2)	m2			1 146.612 90.158
	9310060019930	Muncitor	h-om	1.7150	52.57	90.16
	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	1.0000	900.00	900.00
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6.5000	2.92	18.98
	2513736621482	Banda izolanta	m	2.6400	19.00	50.16
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	2.7400	19.00	52.06
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0.6400	19.00	12.16
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0.2070	70.83	14.66
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0288	10.00	0.29
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0.1821	35.00	6.37
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0.1182	15.00	1.77
24		Gratar de ventilare				0.000 0.000
25	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic (Установка элементов каркаса с антисептированием)	m3			4 672.916 1 182.828
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20.2500	52.57	1 064.54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2.2500	52.57	118.28
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7.5000	25.00	187.50
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0.0100	2 800.00	28.00
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de б=100,125 mm, calit, a II a	m3	0.9300	2 800.00	2 604.00
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase б = 44мм calit II	m3	0.1200	2 800.00	336.00
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3.4000	19.00	64.60
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3.0100	25.00	75.25
	23203226000361	Gudron	kg	2.5800	19.00	49.02
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3.0000	26.67	80.01
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1.4500	9.80	14.21
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0.1500	250.00	37.50
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 ср (Drujba, бензопила)	h-ut	0.3300	25.00	8.25
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0.2300	25.00	5.75
26	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe. (Огнезащита деревянных конструкций: ферм, арок, балок, стропильных балок, подстропильных брусьев)	m3			235.460 44.684
	9310060019930	Muncitor	h-om	0.8500	52.57	44.68
	1212121212121	apa	m3	0.2300	20.00	4.60
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1.7000	20.00	34.00
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6.7000	20.00	134.00
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0.0120	19.50	0.24
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1.0000	12.50	12.50
	2410520006700	Automacara	h-ut	0.0050	250.00	1.30
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0.0600	25.00	1.50
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0.0120	220.00	2.64

1	2	3	4	5	6	7
27	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 деревянных изделий эмалями на основе алкидных смол, в 2 слоя, включая грунтовку)	m2			68.498 52.570
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1.0000	52.57	52.57
	2430116108115	Email alchidic pentru timplarie lemn	kg	0.1800	36.00	6.48
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0.1200	35.00	4.20
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0.1200	25.00	3.00
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0.1700	4.40	0.75
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0.5000	2.50	1.25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0500	5.00	0.25
28		Scara metalica SCM-1				0.000 0.000
29	RCsU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime (Пробивка сквозных отверстий для трубопроводов или анкеров в укреплениях, в стенах из кирпичной кладки толщ. 26 - 50 см)	buc			62.033 62.033
	7122050013400	Zidar	h-om	0.0800	52.57	4.21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1.1000	52.57	57.83
30	CA05E	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art.CA01 si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa... B12,5 (Устройство бетонных стен, перегородок, диафрагм вертикальных, а также разных строений, расположенных выше нулевой отметки, на высоте до 35 м включительно, приготовление бетона на РБУ или товарный бетон в соответствии нормой CA01 и укладка его типичными средствами, железобетон класса...)	m3			1 394.260 254.964
	7123010010200	Betonist	h-om	3.9000	52.57	205.02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.9500	52.57	49.94
	26631021000003	Beton B12,5	m3	1.0250	1 020.00	1 045.30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1500	20.00	3.00
	2922140007000	Macara	h-ut	0.2800	250.00	70.00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	35.00	21.00
31	RpCP19A	Confectionarea si montarea scarilor de incendiu, cu vangurile de otel lat 50/10 mm si trepte de otel rotund d=16 mm de 50 cm latime, asezate la 36 cm distanta una de alta (Изготовление и монтаж пожарных лестниц, с тетивами из полосовой стали 50/10 мм и ступенями из круглой стали d=16 мм ширина 50 см, расположенные в 36 см друг от друга)	kg			52.377 28.388
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0.4900	52.57	25.76
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0.0500	52.57	2.63
	2710602000236	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D= 20 mm	kg	0.3250	11.40	3.71
	2710703519894	Profil normal I 12 mm	kg	0.7250	12.50	9.06
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0.0100	41.50	0.41
	1010116200303	Huila scop energ.mixta	kg	0.1000	14.50	1.45
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.0100	1.92	0.02
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0.0100	36.00	0.36
	2874125884803	Nit cu cap semirotond 4 x 9 OL34 S 797	kg	0.0100	15.00	0.15
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0.0500	1.55	0.08
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0.0900	55.00	4.95
	2940520003828	Aparat de polizat (biax)	h-ut	0.0500	35.00	1.75
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0.0500	35.00	1.75
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0.0300	10.00	0.30
32	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice (Грунтовка суриком в один слой, вручную технологического оборудования)	t			184.385 125.642
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2.3900	52.57	125.64
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1.5600	36.00	56.16

1	2	3	4	5	6	7
	2320166200676	White spirit	kg	0.1100	20.00	2.20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0760	5.00	0.38
33	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Окраска в два слоя масляной краской металлических изделий и конструкции из профилей, толщиной от 8 до 12 мм, вручную)	t			395.218 200.818
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3.8200	52.57	200.82
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5.2000	36.00	187.20
	2320166200676	White spirit	kg	0.3600	20.00	7.20
34		Cos de ventilare CV-1				0.000 0.000
35	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic (Установка элементов каркаса с антисептированием)	m3			4 672.918 1 182.825
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20.2500	52.57	1 064.54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2.2500	52.57	118.28
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7.5000	25.00	187.50
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0.0100	2 800.00	28.00
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de b=100,125 mm, calit, a II a	m3	0.9300	2 800.00	2 604.00
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase b = 44мм calit II	m3	0.1200	2 800.00	336.00
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3.4000	19.00	64.60
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3.0100	25.00	75.25
	23203226000361	Gudron	kg	2.5800	19.00	49.02
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3.0000	26.67	80.01
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1.4500	9.80	14.21
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0.1500	250.00	37.50
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0.3300	25.00	8.25
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0.2300	25.00	5.75
36	CN50A	Tratament ignifug al lemnairei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe. (Огнезащита деревянных конструкций: ферм, арок, балок, стропильных балок, подстропильных брусьев)	m3			235.443 44.686
	9310060019930	Muncitor	h-om	0.8500	52.57	44.69
	1212121212121	apa	m3	0.2300	20.00	4.60
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1.7000	20.00	34.00
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6.7000	20.00	134.00
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0.0120	19.50	0.24
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1.0000	12.50	12.50
	2410520006700	Automacara	h-ut	0.0050	250.00	1.25
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0.0600	25.00	1.50
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0.0120	220.00	2.67
37	CE31C	Streasina infundata, fara console aparente, din scinduri de rasinoase faltuite si geluite pe o parte, cu latimea medie de 0,4 m (Свес глухой без видимой стропильной консоли из хвойных досок строганных с одной стороны, средней шириной 0,4м)	m2			745.684 213.434
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0.0600	52.57	3.15
	7124010010700	Dulgher	h-om	3.7000	52.57	194.51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.3000	52.57	15.77
	2010102903497	Scinduri geluite si faltuite	m3	0.0400	2 800.00	112.00
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0.0400	2 800.00	112.00
	20301129470001	Pervaz de rasinoase	m	5.0000	60.00	300.00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.4000	18.00	7.20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0300	35.00	1.05
38	CN50A	Tratament ignifug al lemnairei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe. (Огнезащита деревянных конструкций: ферм, арок, балок, стропильных балок, подстропильных брусьев)	m3			235.349 44.684
	9310060019930	Muncitor	h-om	0.8500	52.57	44.68
	1212121212121	apa	m3	0.2300	20.00	4.60
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1.7000	20.00	34.00
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6.7000	20.00	134.00
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0.0120	19.50	0.23
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1.0000	12.50	12.50

1	2	3	4	5	6	7
	2410520006700	Automacara	h-ut	0.0050	250.00	1.23
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0.0600	25.00	1.50
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0.0120	220.00	2.61
39	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemniei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcase din cherestea. (Антисептирование деревянных конструкций, на скрытых поверхностях, с использованием антисептической пасты: каркаса из пиломатериалов)	m3			96.655 20.510
	9310060019930	Muncitor	h-om	0.3900	52.57	20.51
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	3.0100	25.00	75.25
	2410520006700	Automacara	h-ut	0.0010	250.00	0.25
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0.0030	220.00	0.65
40	IzF10G	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 inclinate peste 40 % sau verticale (vata minerala semiregida Y=125kg/m3, gr.50 mm) (Термоизолирующий слой террас, крыш и перекрытий минераловатными плитами, наклеенными на битумную мастику по вертикальным или наклонным свыше 40% поверхностям)	m2			116.321 5.783
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.1100	52.57	5.78
	26821626113706	Placi vata minerala termoiz. cladiri (125 кг/м3, толщина 50 мм)	m2	1.0100	76.00	76.76
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0.3300	3.50	1.15
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1.6500	18.00	29.70
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0.00055	1 500.00	0.82
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1.1000	1.50	1.65
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0030	10.00	0.03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0.0120	35.00	0.42
41	IzF10G	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 inclinate peste 40 % sau verticale (vata minerala semiregida Y=125kg/m3, gr.100 mm) (Термоизолирующий слой террас, крыш и перекрытий минераловатными плитами, наклеенными на битумную мастику по вертикальным или наклонным свыше 40% поверхностям)	m2			187.722 5.783
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.1100	52.57	5.78
	26821626113707	Placi vata minerala termoiz. cladiri (125 кг/м3, толщина 100 мм)	m2	1.0100	146.67	148.14
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0.3300	3.50	1.15
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1.6500	18.00	29.70
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0.00055	1 500.00	0.85
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1.1000	1.50	1.65
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0030	10.00	0.03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0.0120	35.00	0.42
42	CE05B	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (gr.0,8 mm) (Кровля из плоских оцинкованных или покрытых антикоррозионной защитой листов, толщиной 0,5мм, закрепленные скобами, с двойными стыками в обоих направлениях, включая изготовление разжелобков, фартуков, примыканий к дымоходу, на поверхности более 40 м2)	m2			190.036 42.056
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0.7500	52.57	39.43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0500	52.57	2.63
	27104036422991	Tabla plana zincata de 0,8 x 1000 x 650 mm	kg	8.8800	16.00	142.08
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0.0300	26.67	0.80

1	2	3	4	5	6	7
	2873147300863	Agrafe	kg	0.2500	19.00	4.75
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0100	35.00	0.35
43	CE05B	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Кровля из плоских оцинкованных или покрытых антикоррозионной защитой листов, толщиной 0,5мм, закрепленные скобами, с двойными стыками в обоих направлениях, включая изготовление разжелобков, фартуков, примыканий к дымоходу, на поверхности более 40 м2)	m2			190.036 42.056
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0.7500	52.57	39.43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0500	52.57	2.63
	27104036422991	Tabla plana zincata de 0,8 x 1000 x 650 mm	kg	8.8800	16.00	142.08
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0.0300	26.67	0.80
	2873147300863	Agrafe	kg	0.2500	19.00	4.75
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0100	35.00	0.35
44	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, рифленой и арматурной стали, труб для опор или покрытия, полностью или частично забетонированные)	kg			23.966 11.040
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0.1900	52.57	9.99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0100	52.57	0.53
	7212030022700	Sudor	h-om	0.0100	52.57	0.53
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0.0100	16.00	0.16
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1.0000	12.50	12.50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.0050	41.50	0.21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.0080	1.92	0.02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0.0150	2.90	0.04
45	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti (Наружная, толщ. 2-3 мм., штукатурка стен смесью "ТИНК")	m2			71.955 64.135
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1.2200	52.57	64.14
	26531021008311	Tink	kg	2.3000	3.30	7.59
	4100126202818	Apa	m3	0.0040	20.00	0.08
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0.0060	25.00	0.15
46	CB14D	Schela metalica tubulara pentru lucrari de finisaje la tavane la inaltime 7 m<H<=10 m, cu imobilizarea schelei timp de 15 zile (120 ore) (Леса металлические трубчатые, для работ по отделке потолков высотой 7м<H<10м, используемые 15 дней (120 часов))	m2			61.526 42.056
	7124010010700	Dulgher	h-om	0.8000	52.57	42.06
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.0005	2 800.00	1.40
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0.0001	2 800.00	0.28
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0005	2 800.00	1.40
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0.0004	2 800.00	1.12
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.0150	18.00	0.27
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t	h-ut	15.0000	1.00	15.00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(functia, semnatura, numele, prenumele)

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.