

**Lucrari de schimbare a  
acoperisului la IP Gimnaziul  
Jora de Jos**

Formular Nr.7  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 1 867 063.20 Lei

Intocmit in prețuri curente 01.10.2023

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Acoperis</b>				
1	RpCI42B	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	1 400.0000	38.05 37.85	53 270.56 52 990.56
2	RpCH32A	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - plansee de lemn, inclusiv dusumeaua, podina intre grinzi, umplutura din moloz sau zgura si indepartarea materialelor rezultate (Разборка деревянных перекрытий и элементов крыши - деревянных перекрытий, включая настил, накат между балками, заполнение из строительного мусора или шлака и удаление полученных материалов)	m2	1 400.0000	20.28 19.98	28 387.24 27 967.24
3	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile (Опалубка из	m2	242.0000	143.26 52.57	34 669.50 12 721.94

1	2	3	4	5	6	7
		вторично использованных фанерных щитов толщиной 15 мм для бетонирования плит и балок в строениях высотой до 20м, включительно, без креплений)				
4	CC02K	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de santier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv, și montate în grinzi și stîlpi, la înalțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante D14 mm (Стальная арматура класса ... , диаметром до 8мм включительно, заготовленная в мастерской на стройплощадке и установленная в балках и колоннах на высоте до 35 м включительно, исключая конструкции в скользящей опалубке)	kg	1 464.1000	34.91 5.20	51 115.29 7 619.81
5	CA04B	Beton turnat în plăci, grinzi, stîlpi, preparat cu centrală de betoane și turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200), la înalțimi pînă la 35 m inclusiv (briu) 400x400 mm (Устройство бетонных плит, балок, колонн, приготовление бетона на РБУ и укладка его типичными средствами, на высоте до 35 м включительно , железобетон класса...)	m3	48.4000	2 209.87 283.88	106 957.49 13 739.70
6	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic (Установка элементов каркаса с антисептированием)	m3	23.5600	6 461.89 1 182.83	152 242.01 27 867.36
7	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic (Установка стропил с антисептированием)	m3	10.7500	7 119.63 1 266.41	76 535.99 13 613.92
8	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. 13,5 m3	m2	1 433.0000	61.04 15.51	87 471.90 22 223.18

1	2	3	4	5	6	7
9	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 брусьев)	m3	47.8100	43.61 8.94	2 085.09 427.27
10	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe. (Огнезащита деревянных конструкций: ферм, арок, балок, стропильных балок, подстропильных брусьев)	m3	47.8100	251.01 44.68	12 000.76 2 136.37
11	CE31A1	Pazii profilate, la streasina sau frontoane din scinduri geluite simple =0,025 m (Фронтальная доска свесов или фронтонов крыш из досок строганных обычно)	m2	56.0000	64.57 39.69	3 616.05 2 222.66
12	CE31C	Streasina infundata, fara console aparente, din scinduri de rasinoase faltuite si geluite pe o parte, cu latimea medie de 0,4 m - scindura b=25 mm (Свес глухой без видимой стропильной консоли из хвойных досок строганных с одной стороны, средней шириной 0,4м)	m2	100.0000	658.06 213.43	65 805.62 21 343.42
13	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	100.0000	86.33 52.57	8 633.34 5 257.00
14	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (Дополнительный полимерный слой, уложенный под кровлю из черепицы, волнистых или прессованных плит)	m2	1 400.0000	24.65 13.14	34 507.55 18 399.50

1	2	3	4	5	6	7
15	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) Tabla cutata T8 0,45 mm Lucios (Кровля из плит из штампованной листовой стали (тип черепица) для покрытия крыши (тип Lindab))	m2	1 400.0000	258.07 60.46	361 301.67 84 637.70
16	CK26B aplicativ	Montarea opritorilor de zapada (tabla gr.=0,45 mm)	m	210.0000	88.78 21.03	18 643.38 4 415.88
17	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv (Система желобов типа "brass" из листовой стали с антикоррозионной защитой)	m	210.0000	155.58 15.77	32 672.74 3 311.91
18	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv (Системы водосточных труб типа "brass" из листовой стали с антикоррозионной защитой)	m	63.0000	256.44 18.40	16 155.56 1 159.17
19	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimi pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore) (Леса металлические трубчатые, для работ по вертикальной поверхности высотой до 30м включительно, используемые 25 дней (200 часов))	m2	840.0000	50.06 39.43	42 048.92 33 119.10
20	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 10 км)	t	8.8000	54.60 0.00	480.48 0.00
		<i>Total</i>	Lei			1 188 601.16
		<b>Total Acoperis Inclusiv salariu</b>				<b>1 188 601.16 355 173.68</b>
		<b>2. Nod canal de ventilare acoperis</b>				
21	IzF02A	Strat de difuzie a vaporilor, la terase si acoperisuri executat pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 7% cu impaslitura din fibre de sticla bituminata perforata	m2	20.0000	77.06 1.05	1 541.17 21.03

1	2	3	4	5	6	7
		tip IBP 1200, simplu asezat inclusiv sporul de mastic cu bitum, la hidroizolatie datorat perforatiilor stratului de difuzie (Folie anticondens Geotextil Sika-Felt A300) (Пароизоляция на крышах и террасах, по горизонтальным или наклонным до 7% поверхностям, с укладкой перфорированного стекловолокна, включая добавление битумной мастики, с перфорацией диффузного слоя для гидроизоляции)				
22	CE23B	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe zidarie de caramida, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 16 - 30 cm (Подоконники и козырьки из оцинкованных листов толщиной 0,5 мм, на 1 слой рубероида или стеклобитумного войлока, на выравнивающем слое цементно-известкового раствора М 100-Т, закрепленные на кирпичной кладке, длиной более 2 м, развернутой шириной 16-30 см)	m	20.0000	108.95 49.94	2 178.90 998.83
		<i>Total</i>	Lei			3 720.07
		<b>Total Nod canal de ventilare acoperis Inclusiv salariu</b>				<b>3 720.07 1 019.86</b>
		<b>3. Lucrari de finisare exterioara</b> <b>3.1. Coloane monolite</b>				
23	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Разработка грунта в отвал экскаватором 0,40-0,70	100 m3	0.6716	1 332.50 0.00	894.91 0.00

1	2	3	4	5	6	7
		м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, II категории)				
24	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Разбрасывание рыхлого грунта из кучи лопатой на расстоянии до 3м равномерными слоями толщиной 10-30 см, с разбивкой комьев, средний грунт)	m3	67.1600	16.30 16.30	1 094.49 1 094.49
25	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu (Разработка грунта вручную в стесненных условиях, шириной до 1 м, без подпорок, с наклонными откосами, в фундаментах и каналах, и т.д., в несвязном или малосвязаном плотном грунте, глубиной до 1,5 м, средний грунт)	m3	12.0000	100.93 100.93	1 211.21 1 211.21
26	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton C20 (Устройство бетонных фундаментов, цоколей, подпорных стен, стен ниже нулевой отметки, приготовление бетона на РБУ или товарный бетон в соответствии с CA01, укладка его типичными средствами, бетон класса...)	m3	12.0000	2 086.29 202.39	25 035.52 2 428.73
27	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in	m2	24.0000	207.05 105.14	4 969.24 2 523.36

1	2	3	4	5	6	7
		constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile (Опалубка из хвойных досок для укладки бетона, при строительстве водоводов, каналов и пристроек, включая крепления)				
28	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton C20 , h=4,5 m, 400x400 9 buc. (Устройство бетонных фундаментов, цоколей, подпорных стен, стен ниже нулевой отметки, приготовление бетона на РБУ или товарный бетон в соответствии с CA01, укладка его типичными средствами, бетон класса...)	m3	6.4800	2 086.29 202.39	13 519.18 1 311.52
29	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile (Опалубка из хвойных досок для укладки бетона, при строительстве водоводов, каналов и пристроек, включая крепления)	m2	65.0000	207.05 105.14	13 458.35 6 834.10
30	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)	kg	270.0000	33.39 3.68	9 014.73 993.57
31	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla	kg	19.7600	41.85 11.04	826.86 218.14

1	2	3	4	5	6	7
		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 )				
32	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț Betoncontact (Нанесение вручную кварцевой грунтовки "Gleta" в один слой на внутренние поверхности стен и потолков)	m2	65.0000	24.91 7.36	1 619.46 478.39
33	CN07A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri acril-etilenici in emulsie apoasa, aplicate in 3 straturi pe suprafete de beton sau zidarie pe glet existent, executate manual (Внутренняя окраска полимеро-акрилэтиленовыми водоэмульсионными красками, вручную, в 3 слоя, по бетонной поверхности или кладке, окончательно отделанной)	m2	65.0000	58.45 30.49	3 799.48 1 981.89
34	CI11D	Placaje din piatra cu grosime peste 5 cm inclusiv aplicate pe suprafete plane la pereti si stilpi exclusiv montarea glafurilor, fixate cu cramioane de otel si mortar de ciment M 100-T cu adaos de var de 3 cm grosime, rostuite cu mortar de ciment alb si praf de piatra, pentru dimensiuni ale placilor pina la 0,2 mp/buc inclusiv (Облицовка камнем, толщ. более 5 см, на ровную поверхность стен и колонн, исключая устройство откосов, с креплением металлическими скобами и цементным раствором М 100-Т, с добавлением извести толщиной 3 см, с расшивкой белым цементным раствором и каменной крошкой, для плиток размером до 0,2 м2/шт включительно)	m2	18.0000	914.59 378.50	16 462.62 6 813.07

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			91 906.06
		<b>Total Coloane monolite Inclusiv salariu</b>				<b>91 906.06 25 888.47</b>
		<b>3.2. Montare Detaliiu text fronton</b>				
35	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (Монтаж на стройплощадке, готовых металлических элементов (колонны, балки, фермы), доставленных полностью собранными, в структуру лёгких конструкций)	t	0.7500	43 197.91 2 102.80	32 398.43 1 577.10
		<i>Total</i>	Lei			32 398.43
		<b>Total Montare Detaliiu text fronton Inclusiv salariu</b>				<b>32 398.43 1 577.10</b>
		<i>Total</i>	Lei			124 304.49
		<b>Total Lucrari de finisare exterioara Inclusiv salariu</b>				<b>124 304.49 27 465.57</b>

		Total	Lei	1 316 625.72
		Asigurarea sociala si medicala	24 %	92 078.19
		Cheltuieli de transport	8 %	72 246.02
		Total		1 480 949.93
		Cheltuieli de regie	3 %	44 428.50
		Total		1 525 378.43
		Beneficiu de deviz	2 %	30 507.57
		Total		1 555 886.00
		TVA	20 %	311 177.20
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>1 867 063.20 383 659.11</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de schimbare a  
acoperisului la IP Gimnaziul  
Jora de Jos**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

## Deviz local de resurse №

**Valoarea de deviz 1 867 063.20 Lei**

Intocmit in preturi curente 01.10.2023

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

### Manopera :

1.	2852107335349	Lucru la masina	h-om	6.8400	52.57	359.58
2.	7122030012940	Pietrar	h-om	109.8000	52.57	5 772.19
3.	7122050013400	Zidar	h-om	7.0000	52.57	367.99
4.	7123010010200	Betonist	h-om	303.3360	52.57	15 946.37
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om	156.6395	52.57	8 234.54
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	2 039.5450	52.57	107 218.88
7.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	710.1500	52.57	37 332.59
8.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	280.4000	52.57	14 740.63
9.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	137.7000	52.57	7 238.89
10.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	9.1000	52.57	478.39
11.	7212030022700	Sudor	h-om	0.1976	52.57	10.39
12.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1 859.0500	52.57	97 730.26
13.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	26.2500	52.57	1 379.96
14.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	3.7544	52.57	197.37
15.	7422010060100	Timplar	h-om	67.2000	52.57	3 532.70
16.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	27.6596	52.57	1 454.07
17.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1 488.4735	52.57	78 249.05
18.	9310060019930	Muncitor	h-om	48.7662	52.57	2 563.64
19.	9312040019600	Sapator	h-om	16.2000	52.57	851.63
<b>Total manopera</b>						<b>383 659.11</b>

### Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0.2964	7.33	2.17
2.	1212121212121	apa	m3	10.9963	20.00	219.93
3.	1411112205747	Praf de travertin	kg	7.6356	5.40	41.23
4.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.8520	350.00	298.20
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	8.2500	10.00	82.50
6.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.2670	4 350.00	1 161.45
7.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	15.2503	4 350.00	66 338.77
8.	2010102903497	Scinduri geluite si faltuite	m3	4.3080	4 350.00	18 739.80
9.	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinnoase b = 44mm calit II	m3	2.8272	4 350.00	12 298.32
10.	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinnoase calit a Ia	m3	8.9225	4 350.00	38 812.88
11.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0.5830	4 350.00	2 536.05
12.	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	4.0000	4 350.00	17 400.00

13.	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0.2356	4 350.00	1 024.86
14.	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\bar{\delta}=100,125$ mm, calit, a II a	m3	22.5558	4 350.00	98 117.73
15.	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase $\bar{\delta}=40-75$ MM calit a II a	m3	1.7200	4 350.00	7 482.00
16.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0.2520	4 350.00	1 096.20
17.	2010237318750	Distantieri	buc	485.5480	0.15	72.83
18.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0.1008	6 110.00	615.89
19.	20301129470001	Pervaz de rasinoase	m	500.0000	16.50	8 250.00
20.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	31.4600	450.00	14 157.00
21.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	6.6000	12.25	80.85
22.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0.0034	6 710.00	22.81
23.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	81.2770	20.00	1 625.54
24.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	47.8100	24.00	1 147.44
25.	2320187315789	Decofrol	kg	39.7200	50.00	1 986.00
26.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	10.0000	19.50	195.00
27.	23203226000361	Gudron	kg	60.7848	19.00	1 154.91
28.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0750	26.40	1.98
29.	2413217300010	Cleme	buc	32.1300	40.00	1 285.20
30.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0488	29.16	1.42
31.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	91.9856	25.00	2 299.64
32.	2430116103900	Vopsea pe baza de copolimeri acriloulenici	kg	32.5000	52.00	1 690.00
33.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0.5737	25.00	14.34
34.	2430116108115	Email alchidic pentru timplarie lemn	kg	18.0000	52.00	936.00
35.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	320.3270	20.00	6 406.54
36.	2430226100700	Grund alchidic	kg	12.0000	42.00	504.00
37.	24302261010101	Grund "Betoncontact"	kg	26.9750	42.00	1 132.95
38.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	17.0000	81.02	1 377.34
39.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	12.0000	32.00	384.00
40.	2462106110601	Paste antiseptice	kg	64.5435	25.00	1 613.59
41.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	73.5000	8.35	613.73
42.	2551447335247	Praf de frecat	kg	6.9084	5.40	37.31
43.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	147.0000	65.00	9 555.00
44.	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	7.2720	2.95	21.45
45.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	264.9520	2.95	781.61
46.	2652102100713	Var pasta	m3	0.0426	5 200.00	221.52
47.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	3.2500	3.46	11.24
48.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	2.0000	3.39	6.78
49.	26611128008000	Placi sau straiuri din marmura, travertin, piatra	m2	18.5436	415.00	7 695.59
50.	26631021000002	Beton C20	m3	19.2261	1 650.00	31 723.11
51.	26631021000012	Beton clasa C15	m3	51.0983	1 650.00	84 312.20
52.	2666122800555	Element de inchidere	buc	2.1630	50.00	108.15
53.	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	82.5000	2.50	206.25
54.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	36.3350	13.50	490.52
55.	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1 658.3000	7.50	12 437.25
56.	2682132601626	Carton bitumat	m2	6.8640	13.50	92.66
57.	26821326018601	Folie anticondens Geotextil Sika-Felt A300	m2	22.0000	55.00	1 210.00
58.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	735.0000	28.00	20 580.00

59.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	26.0000	28.00	728.00
60.	27104036430001	Placi din tabla amprentata tip tigla - Tabla cutata T8 0,45 mm Lucios	m2	1 690.5000	137.50	232 443.75
61.	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	2.0800	33.30	69.26
62.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	58.8000	65.00	3 822.00
63.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	67.4730	100.00	6 747.30
64.	2710406311800	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass	m	227.1150	83.50	18 964.10
65.	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках Д=6,3 - 6,5 мм)	kg	47.0850	28.00	1 318.38
66.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm - D14 mm	kg	1 500.7025	28.00	42 019.67
67.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	276.7500	28.00	7 749.00
68.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0.1976	34.10	6.74
69.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	8.9000	34.10	303.49
70.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	17.3410	34.10	591.33
71.	27431235490261	Opritori de zapada - tabla grosime 0,45 mm	m	210.0000	65.00	13 650.00
72.	27441259047701	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0.6240	150.00	93.60
73.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	21.2600	30.00	637.80
74.	2811106301200	Elemente metalice	kg	765.0000	40.00	30 600.00
75.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	488.6040	19.00	9 283.48
76.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	233.9880	34.18	7 997.71
77.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.0988	64.50	6.37
78.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0.3375	64.50	21.77
79.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	4.8750	21.50	104.81
80.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	72.6000	7.92	574.99
81.	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	176.7000	36.60	6 467.22
82.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	840.0000	0.65	546.00
83.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	16.0650	40.00	642.60
84.	2874115837745	Suruburi	buc	2 163.0000	0.35	757.05
85.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	72.6000	1.67	121.24
86.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4.8750	5.83	28.42
87.	2874115883700	Saiba M 20	buc	4.8750	3.17	15.45
88.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	1.2100	50.00	60.50
89.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	148.0800	34.18	5 061.37
90.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	124.2150	40.00	4 968.60
91.	28752740000501	Cot de jgheab	buc	5.4075	117.00	632.68
92.	28752740000502	Cot burlan	buc	32.1300	104.20	3 347.95
93.	28752740000503	Cot de capat	buc	16.0650	104.20	1 673.97
94.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	16.0650	40.00	642.60
95.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	12.9780	137.50	1 784.47
96.	2875275891519	Crampoane de otel pentru placaje	kg	21.4524	33.00	707.93
97.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	90.8460	30.00	2 725.38
98.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	11.7100	28.00	327.88
99.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	13 230.000 0	0.65	8 599.50
100.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	17 304.000 0	0.20	3 460.80
101.	4011106202741	Energie electrica	kw	0.4956	4.00	1.98
102.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2.4109	20.00	48.22

103.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	3.2500	2.50	8.12
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>903 075.25</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0.2869	625.00	179.29
2.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	5.1465	625.00	3 216.56
3.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t	h-ut	3 780.0000	1.50	5 670.00
4.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	42.0000	10.00	420.00
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	28.0300	10.00	280.30
6.	2922140007000	Macara	h-ut	15.2861	625.00	9 553.81
7.	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	5.4188	15.00	81.28
8.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	138.6950	15.00	2 080.43
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1.3768	650.00	894.91
10.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	2.8686	45.00	129.09
11.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	40.1280	15.00	601.92
12.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.4500	25.00	11.25
13.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0.0800	55.00	4.40
14.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	12.5048	15.00	187.57
15.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0.1125	10.00	1.12
16.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	9.4600	625.00	5 912.50
17.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0.6215	300.00	186.46
18.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1.6016	300.00	480.48
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>29 891.37</b>

Total	Lei	1 316 625.72
Asigurarea sociala si medicala	24 %	92 078.19
Cheltuieli de transport	8 %	72 246.02
Total		1 480 949.93
Cheltuieli de regie	3 %	44 428.50
Total		1 525 378.43
Beneficiu de deviz	2 %	30 507.57
Total		1 555 886.00
TVA	20 %	311 177.20

**Total deviz:**

**1 867 063.20**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de schimbare a acoperisului la IP Investitor IP Gimnaziul Jora de Jos  
Gimnaziul Jora de Jos**

**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
		<b>1. Acoperis</b>				
1	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile (Разборка элементов крыш - кровли листовые, из асбоцемента, ПВХ, картона, полотнища, тростника и т.д., включая повторное использование листов)	m2			38.05 37.85
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0.3600	52.57	18.93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.3600	52.57	18.93
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0200	10.00	0.20
2	RpCH32A	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - plansee de lemn, inclusiv dusumeaua, podina intre grinzi, umplutura din moloz sau zgura si indepartarea materialelor rezultate (Разборка деревянных перекрытий и элементов крыш - деревянных перекрытий, включая настил, накат между балками, заполнение из строительного мусора или шлака и удаление полученных материалов)	m2			20.28 19.98
	7124010010700	Dulgher	h-om	0.2200	52.57	11.57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1600	52.57	8.41
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0300	10.00	0.30
3	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile (Опалубка из вторично использованных фанерных щитов толщиной 15 мм для бетонирования плит и балок в строениях высотой до 20м, включительно, без креплений)	m2			143.26 52.57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1500	52.57	7.89
	7124010010700	Dulgher	h-om	0.8500	52.57	44.68
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0.0050	50.00	0.25
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0.3000	1.67	0.50
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0.3000	7.92	2.38
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0.0300	28.00	0.84
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.0300	34.18	1.03
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0.1300	450.00	58.50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0.0010	4 350.00	4.35
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0010	4 350.00	4.35
	2320187315789	Decofrol	kg	0.1200	50.00	6.00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.0200	625.00	12.50
4	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante D14 mm (Стальная арматура класса ... , диаметром до 8мм включительно, заготовленная в мастерской на стройплощадке и установленная в балках и колоннах на высоте до 35 м включительно, исключая конструкции в скользящей опалубке)	kg			34.91 5.20

1	2	3	4	5	6	7
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0950	52.57	4.99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0040	52.57	0.21
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm - D14 mm	kg	1.0250	28.00	28.70
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0100	34.10	0.34
	2010237318750	Distantieri	buc	0.2800	0.15	0.04
	2922140007000	Macara	h-ut	0.0010	625.00	0.62
5	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 inaltime pina la 35 m inclusiv (briu) 400x400 mm (Устройство бетонных плит, балок, колонн, приготовление бетона на РБУ и укладка его типичными средствами, на высоте до 35 м включительно, железобетон класса...)	m3			2 209.87 283.88
	7123010010200	Betonist	h-om	4.9500	52.57	260.22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4500	52.57	23.66
	26631021000012	Beton clasa C15	m3	1.0250	1 650.00	1 741.99
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	15.00	9.00
	2922140007000	Macara	h-ut	0.2800	625.00	175.00
6	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic (Установка элементов каркаса с антисептированием)	m3			6 461.89 1 182.83
	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	36.60	274.50
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0.0100	4 350.00	43.50
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de b=100,125 mm, calit, a II a	m3	0.9300	4 350.00	4 045.50
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase b = 44mm calit II	m3	0.1200	4 350.00	522.00
	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	34.18	102.54
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0.1500	625.00	93.75
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 ср (Дружба, бензопила)	h-ut	0.3300	15.00	4.95
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0.2300	15.00	3.45
7	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic (Установка стропил с антисептированием)	m3			7 119.63 1 266.41
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	21.6800	52.57	1 139.72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2.4100	52.57	126.69
	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase b=40-75mm calit a II a	m3	0.1600	4 350.00	696.00
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de b=100,125 mm, calit, a II a	m3	0.0600	4 350.00	261.00
	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	0.8300	4 350.00	3 610.50
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	7.2000	34.18	246.10
	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках D=6,3 - 6,5 мм)	kg	4.3800	28.00	122.64
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	3.3800	13.50	45.63
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	1.9600	25.00	49.00
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	38.0000	19.00	722.00
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0.1500	625.00	93.75
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 ср (Дружба, бензопила)	h-ut	0.4400	15.00	6.60
8	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scanduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. 13,5 m3	m2			61.04 15.51
	7124010010700	Dulgher	h-om	0.2250	52.57	11.83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0700	52.57	3.68
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.009421	4 350.00	40.98
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.1200	34.18	4.10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0300	15.00	0.45
9	CN51D	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: grinzi, cosofoabe. (Антисептирование деревянных конструкций, на скрытых поверхностях, с использованием антисептической пасты: балок, подстропильных брусев)	m3			43.61 8.94

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	0.1700	52.57	8.94
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1.3500	25.00	33.75
	2410520006700	Automacara	h-ut	0.0010	625.00	0.63
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0.0010	300.00	0.30
10	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe. (Огнезащита деревянных конструкций: ферм, арок, балок, стропильных балок, подстропильных брусьев)	m3			251.01 44.68
	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	25.00	0.30
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1.0000	24.00	24.00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0.0050	625.00	3.12
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0.0600	45.00	2.70
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0.0120	300.00	3.60
11	CE31A1	Pazii profilate, la streasina sau frontoane din scinduri geluite simple =0,025 m (Фронтальная доска свесов или фронтонов крыш из досок строганных обычно)	m2			64.57 39.69
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0.0150	52.57	0.79
	7124010010700	Dulgher	h-om	0.7400	52.57	38.90
	2010102903497	Scinduri geluite si faltuite	m3	0.0055	4 350.00	23.93
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.0280	34.18	0.96
12	CE31C	Streasina infundata, fara console aparente, din scinduri de rasinoase faltuite si geluite pe o parte, cu latimea medie de 0,4 m - scindura b=25 mm (Свес глухой без видимой стропильной консоли из хвойных досок строганных с одной стороны, средней шириной 0,4м)	m2			658.06 213.43
	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	4 350.00	174.00
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0.0400	4 350.00	174.00
	20301129470001	Pervaz de rasinoase	m	5.0000	16.50	82.50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.4000	34.18	13.67
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0300	15.00	0.45
13	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			86.33 52.57
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1.0000	52.57	52.57
	2430116108115	Email alchidic pentru timplarie lemn	kg	0.1800	52.00	9.36
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0.1200	42.00	5.04
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0.1200	32.00	3.84
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0.1700	81.02	13.77
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0.5000	2.50	1.25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0500	10.00	0.50
14	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (Дополнительный полимерный слой, уложенный под кровлю из черепицы, волнистых или прессованных плит)	m2			24.65 13.14
	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	8.88
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12.0000	0.20	2.47
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0100	15.00	0.15
15	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) Tabla cutata T8 0,45 mm Lucios (Кровля из плит из штампованной листовой стали (тип черепица) для покрытия крыши (тип Lindab))	m2			258.07 60.46
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0.9000	52.57	47.31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2500	52.57	13.14
	27104036430001	Placi din tabla amprentata tip tigla - Tabla cutata T8	m2	1.1500	137.50	166.03

1	2	3	4	5	6	7
		0,45 mm Lucios				
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0.5000	28.00	14.70
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9.0000	0.65	6.14
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0.1000	65.00	6.83
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0.0400	65.00	2.73
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0.0500	8.35	0.44
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0500	15.00	0.75
16	CK26B aplicativ	Montarea opritorilor de zapada (tabla gr.=0,45 mm)	m			88.78
	7422010060100	Timplar	h-om	0.3200	52.57	16.82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0800	52.57	4.21
	27431235490261	Opritori de zapada - tabla grosime 0,45 mm	m	1.0000	65.00	65.00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4.0000	0.65	2.60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0100	15.00	0.15
17	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv (Система желобов типа "brass" из листовой стали с антикоррозионной защитой)	m			155.58
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0.3000	52.57	15.77
	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	1.0500	83.50	90.31
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	0.4200	30.00	12.98
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0.0100	50.00	0.52
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0.5000	40.00	20.60
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0.0600	137.50	8.50
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0.0250	117.00	3.01
	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
18	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv (Системы водосточных труб типа "brass" из листовой стали с антикоррозионной защитой)	m			256.44
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0.3500	52.57	18.40
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1.0500	100.00	107.10
	2875274000502	Cot burlan	buc	0.5000	104.20	53.14
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0.2500	40.00	10.20
	2413217300010	Cleme	buc	0.5000	40.00	20.40
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0.2500	40.00	10.20
	2875274000503	Cot de capat	buc	0.2500	104.20	26.57
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0.2500	40.00	10.20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0150	15.00	0.23
19	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) (Леса металлические трубчатые, для работ по вертикальной поверхности высотой до 30м включительно, используемые 25 дней (200 часов))	m2			50.06
	7124010010700	Dulgher	h-om	0.7500	52.57	39.43
	2010102904340	Dulapi de rasoase	m3	0.0003	4 350.00	1.30
	2010102903495	Scinduri de rasoase	m3	0.0001	4 350.00	0.43
	2010102919000	Dulapi de rasoase impregnati si balotati pt schela	m3	0.0003	4 350.00	1.30
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0.00012	6 110.00	0.73
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.0030	34.18	0.10
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t	h-ut	4.5000	1.50	6.75
20	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 10 км)	t			54.60
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0.1820	300.00	54.60
		<b>2. Nod canal de ventilare acoperis</b>				
21	IzF02A	Strat de difuzie a vaporilor, la terase si acoperisuri executat pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 7% cu impaslitura din fibre de sticla bituminata perforata tip IBP 1200, simplu asezat inclusiv sporul de mastic cu bitum, la hidroizolatie datorat perforatiilor stratului de difuzie (Folie anticondens Geotextil Sika-Felt A300) (Пароизоляция на крышах и террасах, по горизонтальным или наклонным до 7% поверхностям, с	m2			77.06
						1.05

1	2	3	4	5	6	7
		укладкой перфорированного стекловолокна, включая добавление битумной мастики, с перфорацией диффузного слоя для гидроизоляции)				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.0200	52.57	1.05
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0.5000	19.50	9.75
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0.1000	3.39	0.34
	26821326018601	Folie anticondens Geotextil Sika-Felt A300	m2	1.1000	55.00	60.50
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0.00017	6 710.00	1.14
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0.3300	12.25	4.04
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0015	10.00	0.01
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0.0040	55.00	0.22
22	CE23B	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe zidarie de caramida, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 16 - 30 cm (Подоконники и козырьки из оцинкованных листов толщиной 0,5 мм, на 1 слой рубероида или стеклотитумного войлока, на выравнивающем слое цементно-известкового раствора M 100-T, закрепленные на кирпичной кладке, длиной более 2 м, развернутой шириной 16-30 см)	m			108.95 49.94
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0.5000	52.57	26.29
	7122050013400	Zidar	h-om	0.3500	52.57	18.40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1000	52.57	5.26
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	1.2500	28.00	36.40
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0.1000	33.30	3.46
	2682132601626	Carton bitumat	m2	0.3300	13.50	4.63
	27441259047701	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0.0300	150.00	4.68
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1.9000	2.95	5.83
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0060	350.00	2.18
	2652102100713	Var pasta	m3	0.0003	5 200.00	1.62
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0020	20.00	0.04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0100	15.00	0.15
		<b>3. Lucrari de finisare exterioara</b>				
		<b>3.1. Coloane monolite</b>				
23	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Разработка грунта в отвал экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, II категории)	100 m3			1 332.50 0.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.0500	650.00	1 332.50
24	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Разбрасывание рыхлого грунта из кучи лопатой на расстоянии до 3м равномерными слоями толщиной 10-30 см, с разбивкой комьев, средний грунт)	m3			16.30 16.30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3100	52.57	16.30
25	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu (Разработка грунта вручную в стесненных условиях, шириной до 1 м, без подпорок, с наклонными откосами, в фундаментах и каналах, и т.д., в несвязном или	m3			100.93 100.93

1	2	3	4	5	6	7
		malosвязаном плотном грунте, глубиной до 1,5 м, средний грунт)				
	9312040019600	Sapator	h-om	1.3500	52.57	70.97
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.5700	52.57	29.96
26	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton C20 (Устройство бетонных фундаментов, цоколей, подпорных стен, стен ниже нулевой отметки, приготовление бетона на РБУ или товарный бетон в соответствии с CA01, укладка его типичными средствами, бетон класса...)	m3			2 086.29 202.39
	7123010010200	Betonist	h-om	3.4500	52.57	181.37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	52.57	21.03
	26631021000002	Beton C20	m3	1.0250	1 650.00	1 716.62
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	20.00	2.03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	15.00	9.00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.2500	625.00	156.25
27	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile (Опалубка из хвойных досок для укладки бетона, при строительстве водоводов, каналов и пристроек, включая крепления)	m2			207.05 105.14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1800	52.57	9.46
	7124010010700	Dulgher	h-om	1.8200	52.57	95.68
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0.0500	28.00	1.40
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0.1000	34.10	3.41
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.1200	34.18	4.10
	2320187315789	Decofrol	kg	0.1200	50.00	6.00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.0030	4 350.00	13.05
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0.0010	4 350.00	4.35
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0160	4 350.00	69.60
28	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton C20 , h=4,5 m, 400x400 9 buc. (Устройство бетонных фундаментов, цоколей, подпорных стен, стен ниже нулевой отметки, приготовление бетона на РБУ или товарный бетон в соответствии с CA01, укладка его типичными средствами, бетон класса...)	m3			2 086.29 202.39
	7123010010200	Betonist	h-om	3.4500	52.57	181.37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	52.57	21.03
	26631021000002	Beton C20	m3	1.0250	1 650.00	1 716.62
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	20.00	2.03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	15.00	9.00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.2500	625.00	156.25
29	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile (Опалубка из хвойных досок для укладки бетона, при строительстве водоводов, каналов и пристроек, включая крепления)	m2			207.05 105.14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1800	52.57	9.46
	7124010010700	Dulgher	h-om	1.8200	52.57	95.68
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0.0500	28.00	1.40
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0.1000	34.10	3.41
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.1200	34.18	4.10
	2320187315789	Decofrol	kg	0.1200	50.00	6.00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.0030	4 350.00	13.05
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0.0010	4 350.00	4.35
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0160	4 350.00	69.60
30	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 inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Стальная арматура класса ... , диаметром	kg			33.39 3.68

1	2	3	4	5	6	7
		более 8мм, заготовленная в мастерской на стройплощадке и установленная в балках и колоннах на высоте до 35 м включительно, исключая конструкции в скользящей опалубке)				
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0650	52.57	3.42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0050	52.57	0.26
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1.0250	28.00	28.70
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0100	34.10	0.34
	2010237318750	Distantieri	buc	0.2800	0.15	0.04
	2922140007000	Macara	h-ut	0.0010	625.00	0.62
31	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, листового стали, рифленной и арматурной стали, труб для опор или покрытия, полностью или частично забетонированные )	kg			41.85 11.04
	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	34.10	0.34
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1.0000	30.00	30.00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.0050	64.50	0.32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.0080	4.00	0.03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0.0150	7.33	0.11
32	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț Betonococontact (Нанесение вручную кварцевой грунтовки "Gleta" в один слой на внутренние поверхности стен и потолков)	m2			24.91 7.36
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0.1400	52.57	7.36
	24302261010101	Grund "Betonococontact"	kg	0.4150	42.00	17.43
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0.0500	2.50	0.12
33	CN07A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri acrilioetilenici in emulsie apoasa, aplicate in 3 straturi pe suprafete de beton sau zidarie pe glet existent, executate manual (Внутренняя окраска полимеро-акрилэтиленовыми вододисперсионными красками, вручную, в 3 слоя, по бетонной поверхности или кладке, окончательно отделанной)	m2			58.45 30.49
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.5800	52.57	30.49
	2430116103900	Vopsea pe baza de copolimeri acrilioetilenici	kg	0.5000	52.00	26.00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0.0500	3.46	0.17
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0.5000	2.50	1.25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0500	10.00	0.50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0020	20.00	0.04
34	CI11D	Placaje din piatra cu grosime peste 5 cm inclusiv aplicate pe suprafete plane la pereti si stilpi exclusiv montarea glafurilor, fixate cu crampoane de otel si mortar de ciment M 100-T cu adaos de var de 3 cm grosime, rostuite cu mortar de ciment alb si praf de piatra, pentru dimensiuni ale placilor pina la 0,2 mp/buc inclusiv (Облицовка камнем, толщ. более 5 см, на ровную поверхность стен и колонн, исключая устройство откосов, с креплением металлическими скобами и цементным раствором М 100-Т, с добавлением извести толщиной 3 см, с расшивкой белым цементным раствором и каменной крошкой, для плиток размером до 0,2 м2/шт включительно)	m2			914.59 378.50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1.1000	52.57	57.83
	7122030012940	Pietrar	h-om	6.1000	52.57	320.68
	26611128008000	Placi sau straihuri din marmura, travertin, piatra	m2	1.0200	415.00	427.53
	2875275891519	Crampoane de otel pentru placaje	kg	1.1800	33.00	39.33
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0400	350.00	14.14
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0200	20.00	0.40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	12.4000	2.95	36.95
	2652102100713	Var pasta	m3	0.0020	5 200.00	10.50

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0.4000	2.95	1.19
	2551447335247	Praf de frecat	kg	0.3800	5.40	2.07
	1411112205747	Praf de travertin	kg	0.4200	5.40	2.29
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.0250	25.00	0.62
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0700	15.00	1.05
		<b>3.2. Montare Detaliu text fronton</b>				
35	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (Монтаж на стройплощадке, готовых металлических элементов (колонны, балки, фермы), доставленных полностью собранными, в структуру лёгких конструкций)	t			43 197.91 2 102.80
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35.0000	52.57	1 839.95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5.0000	52.57	262.85
	2811106301200	Elemente metalice	kg	1 020.0000	40.00	40 800.00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0.4500	64.50	29.03
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6.5000	5.83	37.90
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6.5000	21.50	139.75
	2874115883700	Saiba M 20	buc	6.5000	3.17	20.60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0650	29.16	1.90
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.1000	26.40	2.64
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2.0000	30.00	60.00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.4500	4.00	1.80
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0.1500	10.00	1.50

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.