

**Lucrari de termoficarea casei de
cultura din s.Palanca r/I Stefan Voda**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1-1

Lucrari de constructie

Valoarea de deviz 386 073,87 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasament				
1	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3	15,6000	59,400 59,400	926,640 926,640
2	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	m3	1,3000	13,950 13,950	18,135 18,135
3	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	1,3000	40,150 39,150	52,195 50,895
		<i>Total</i>	Lei			996,970
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				996,970 995,670
		2. Fundatie				
4	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero,	m3	1,2000	1 381,365 198,000	1 657,638 237,600

1	2	3	4	5	6	7
		preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... (beton C3.5)				
5	CA09A1	Beton ciclopian, clasa C5/4 in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, preparat cu betoniera pe santier	m3	17,4000	1 384,300 166,500	24 086,820 2 897,100
6	CB03B	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	87,3300	90,245 42,750	7 881,132 3 733,358
7	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 (diam.6 A I)	kg	46,7200	20,622 4,455	963,455 208,139
8	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 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 (diam.10 AIII)	kg	86,8000	19,362 3,195	1 680,622 277,326
9	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale	m2	8,6800	77,571 17,100	673,317 148,428
10	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum	m2	43,7000	40,928 3,600	1 788,535 157,320
		Total	Lei			38 731,519
		Total Fundatie Inclusiv salariu				38 731,519 7 659,271

1	2	3	4	5	6	7
		3. Fundatie Fm 1 (2 buc)				
11	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3	0,8000	59,400 59,400	47,520 47,520
12	CA03G	Beton armat 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 armat clasa... (beton C 12.5)	m3	1,7000	1 537,438 198,000	2 613,645 336,600
13	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	4,0500	91,470 47,250	370,454 191,363
		<i>Total</i>	Lei			3 031,619
		Total Fundatie Fm 1 (2 buc) Inclusiv salariu				3 031,619 575,483
		4. Rigla din lemn sub rezervor				
14	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	0,0480	9 373,500 1 012,500	449,928 48,600
15	CN50A	Tratament ignifug al lemniei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	0,0480	319,750 38,250	15,348 1,836
		<i>Total</i>	Lei			465,276
		Total Rigla din lemn sub rezervor Inclusiv salariu				465,276 50,436
		5. Groapa				
16	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri,	m3	0,9600	59,400 59,400	57,024 57,024

1	2	3	4	5	6	7
		drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu				
17	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... (бетон С 12,5, прямки) .	m3	0,7700	1 585,653 218,251	1 220,953 168,053
18	CB03B	Cofraje din panouri reolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	9,3100	90,262 42,750	840,338 398,003
19	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg	kg	26,9000	26,570 4,725	714,740 127,103
20	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (plansa 4x40)	kg	5,4000	31,265 9,450	168,831 51,030
21	CL22A	Capace din tabla striata de 5 mm grosime cu intaritura din otel cornier si minere din otel rotund, montate la canale de conducte, inclusiv confectionarea lor, exclusiv confectionia metalica pentru protectia muchilor canalului	m2	1,3000	1 240,680 247,500	1 612,884 321,750
		<i>Total</i>	Lei			4 614,770
		Total Groapa Inclusiv salariu				4 614,770 1 122,963
		6. Fundatie Fum 1 si cos de fum (2 buc)				
22	TsA05B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind peste 1,00 m latime , executata cu taluz inclinat , fara sprijiniri, pina la 6 m adincime, cu evacuare manuala la fundatii, subsoluri, canale etc., in pamint cu umiditate naturala adincimea sapaturii 0-2 m teren	m3	9,0800	73,350 73,350	666,018 666,018

1	2	3	4	5	6	7
		mijlociu.				
23	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	m3	1,5120	13,949 13,949	21,091 21,091
24	CA03G	Beton armat 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 armat clasa... (beton C 7.5)	m3	1,3600	1 485,438 198,000	2 020,195 269,280
25	CA03G	Beton armat 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 armat clasa... (beton C 15)	m3	6,2000	1 641,497 198,000	10 177,283 1 227,600
26	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	4,4000	91,470 47,250	402,468 207,900
27	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate (diam. 8 AIII)	kg	38,0000	18,585 2,835	706,230 107,730
28	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate (diam. 12 AIII)	kg	100,0000	18,585 2,835	1 858,500 283,500
29	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	90,4800	31,265 9,450	2 828,873 855,036
30	CL52A	Pilon din teava de otel cu diametrul pina la 300 mm., pe tiranti, inaltime pina la 30 m.	t	1,6930	27 183,984 5 940,000	46 022,485 10 056,420
31	IzA12A	Desprafuirea si degresarea suprafetelor in vederea aplicarii	m2	21,7000	6,464	140,269

1	2	3	4	5	6	7
		protectiei anticorozive la cosuri industriale cu H<100 m, pe primii 50 m			3,600	78,120
32	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi (KO 811)	m2	21,7000	68,912 56,700	1 495,390 1 230,390
33	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (XB 059)	t	1,2700	178,750 74,250	227,012 94,297
34	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 (XB 124)	t	1,2700	353,220 171,900	448,589 218,313
		<i>Total</i>	Lei			67 014,403
		Total Fundatie Fum 1 si cos de fum (2 buc) Inclusiv salariu				67 014,403 15 315,695
		7. Planseu si centura				
35	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (beton C 15)	m3	1,7300	1 711,484 238,499	2 960,867 412,604
36	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	m2	8,5000	84,225 45,000	715,913 382,500
37	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 inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (diam. 6 A I)	kg	65,2500	20,622 4,455	1 345,602 290,691
38	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52	kg	97,9000	19,362	1 895,539

1	2	3	4	5	6	7
		fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (diam. 12 AIII)			3,195	312,790
39	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (beton C 15)	m3	3,1000	1 711,509 238,500	5 305,679 739,350
40	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	m2	25,8300	84,208 45,000	2 175,094 1 162,350
41	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc	40,0000	40,875 20,250	1 635,000 810,000
42	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (diam. 8 AIII)	kg	161,9000	18,732 2,565	3 032,711 415,274
43	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (diam. 10 AIII)	kg	250,1000	18,732 2,565	4 684,874 641,507
44	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (diam. 16 AIII)	kg	23,7000	18,732 2,565	443,948 60,791

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			24 195,227
		Total Planseu si centura Inclusiv salariu				24 195,227 5 227,857
		8. Acoperis				
45	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	33,0000	25,415 1,800	838,695 59,400
46	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2	33,0000	45,352 11,250	1 496,616 371,250
47	IzF11B	Strat termoizolant la terase, acoperisuri si plansee, executat cu granulit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 7%	m3	5,9400	1 531,250 72,450	9 095,625 430,353
48	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2	33,0000	45,352 11,250	1 496,616 371,250
49	IzF04A apl	Strat hidroizolant la terase, acoperisuri pe suprafete inclinate pina la 40% sau verticale plane cu praimer	m2	33,0000	57,715 1,800	1 904,595 59,400
50	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu (linocrom in 2 straturi)	m2	33,0000	106,309 30,600	3 508,197 1 009,800

1	2	3	4	5	6	7
51	IzF04F apl	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane cu praimer	m2	11,6500	58,615 2,700	682,870 31,455
52	CE13D2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat pe suprafata verticala montate pe suport continuu (linocrom in 2 straturi)	m2	11,6500	112,199 32,850	1 307,119 382,703
53	CE23D	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 51 - 100 cm	m	23,3000	146,772 56,250	3 419,782 1 310,625
		<i>Total</i>	Lei			23 750,115
		Total Acoperis Inclusiv salariu				23 750,115 4 026,236
		9. Pereti				
		9.1. Exteriori				
54	CD55A	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ordinara (pereti exteriori)	m3	19,9500	1 006,484 167,400	20 079,358 3 339,630
55	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	49,9000	99,010 76,500	4 940,599 3 817,350
56	CF11A	Tencuieli exterioare stropite pe zidarie de caramida sau beton (cu matura sau masina) de 3 cm grosime, executate manual, cu mortar de ciment-var M 50-T pentru sprit si mortar de var-ciment M 25-T pentru grund si stratul vizibil in cimp continuu	m2	49,9000	110,545 81,000	5 516,195 4 041,900
57	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina	m2	4,7000	292,775 130,500	1 376,044 613,350

1	2	3	4	5	6	7
		la 400 x 400 mm (soclu)				
		<i>Total</i>	Lei			31 912,196
		Total Exteriori Inclusiv salariu				31 912,196 11 812,230
		9.2. Pereti despartitori				
58	CD51C	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida, inaltimea pina la 4 m	100m2	0,1120	30 522,545 7 657,679	3 418,525 857,660
59	RCsB29A apl	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 12 mm	buc	8,0000	29,416 16,200	235,328 129,600
60	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	30,1000	31,265 9,450	941,081 284,445
61	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	1,2400	53,550 53,550	66,402 66,402
62	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (beton C 12.5)	m3	1,2400	1 530,800 202,500	1 898,192 251,100
63	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate (diam. 6 AI)	kg	22,0000	19,305 3,555	424,710 78,210
64	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate (diam. 12 AIII)	kg	40,0000	18,585 2,835	743,400 113,400
65	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane	m3	0,0100	1 611,000 238,500	16,110 2,385

1	2	3	4	5	6	7
		sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (beton C 12.5, buiandruguri)				
66	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	m2	1,3300	83,900 45,001	111,587 59,851
67	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 (diam. 6 A I)	kg	2,0000	20,622 4,455	41,244 8,910
68	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 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 (diam. 12 AIII)	kg	12,5000	19,362 3,195	242,025 39,937
		<i>Total</i>	Lei			8 138,604
		Total Pereti despartitori Inclusiv salariu				8 138,604 1 891,900
		<i>Total</i>	Lei			40 050,800
		Total Pereti Inclusiv salariu				40 050,800 13 704,130
		10. Pardoseli				
		10.1. Tip 1				
69	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,2000	408,500 44,550	490,200 53,460
70	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	1,6000	1 153,834 261,000	1 846,135 417,600
71	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M	m2	19,9800	60,560	1 209,997

1	2	3	4	5	6	7
		100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin			31,500	629,370
72	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade 1 cm pana la gr. 2 cm (K=2)	m2	-19,9800	20,375 10,800	-407,088 -215,784
73	CG47C	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: pina la 300 x 300 mm	m2	19,9800	198,295 53,100	3 961,929 1 060,938
		<i>Total</i>	Lei			7 101,173
		Total Tip 1 Inclusiv salariu				7 101,173 1 945,584
		10.2. Tip 2				
74	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,2200	408,500 44,550	89,870 9,801
75	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,3000	1 153,870 261,000	346,161 78,300
76	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	3,7000	60,560 31,500	224,072 116,550
77	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade 1 cm pana la gr. 2 cm (K=2)	m2	-3,7000	20,375 10,800	-75,388 -39,960
78	CG36B	Pardoseli din placi laminat montale pe uscat cu pozarea stratului sintetic pe suport existent, inclusiv plintele de lemn si curatarea, in incaperii mai mica	m2	3,7000	228,799 69,750	846,555 258,075

1	2	3	4	5	6	7
		sau egala cu 16 mp				
		<i>Total</i>	Lei			1 431,270
		Total Tip 2 Inclusiv salariu				1 431,270 422,766
		<i>Total</i>	Lei			8 532,443
		Total Pardoseli Inclusiv salariu				8 532,443 2 368,350
		11. Lucrari de finisare				
		11.1. Tavane				
79	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	23,6800	89,446 68,850	2 118,070 1 630,368
80	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	23,6800	4,350 1,350	103,008 31,968
81	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	23,6800	36,308 24,750	859,774 586,080
		<i>Total</i>	Lei			3 080,852
		Total Tavane Inclusiv salariu				3 080,852 2 248,416
		11.2. Pereti				
82	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2	70,0000	76,525 54,000	5 356,750 3 780,000
83	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli)	m2	56,0000	3,920 2,700	219,520 151,200
84	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare	m2	14,0000	4,350	60,900

1	2	3	4	5	6	7
		a peretilor			1,350	18,900
85	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	14,0000	36,308 24,750	508,312 346,500
		<i>Total</i>	Lei			6 145,482
		Total Pereti Inclusiv salariu				6 145,482 4 296,600
		<i>Total</i>	Lei			9 226,334
		Total Lucrari de finisare Inclusiv salariu				9 226,334 6 545,016
		12. Usi si ferestre				
86	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2	2,5200	1 686,370 198,000	4 249,653 498,960
87	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2	4,2000	1 559,375 36,450	6 549,375 153,090
88	CK23B	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv	m2	3,5200	1 400,875 32,850	4 931,080 115,632
89	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice	m	3,4000	115,350 4,050	392,190 13,770
90	RpCJ06B	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 15 - 25 cm	m	6,2000	33,683 29,700	208,834 184,140

1	2	3	4	5	6	7
		latime				
91	CK18C	Montarea baghetelor la lambriuri din aluminiu	m	6,2000	16,795 11,700	104,129 72,540
92	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	2,4800	75,408 54,900	187,011 136,152
93	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	2,4800	19,503 9,000	48,367 22,320
94	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	2,4800	4,350 1,350	10,788 3,348
95	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	2,4800	36,308 24,750	90,044 61,380
		<i>Total</i>	Lei			16 771,471
		Total Usi si ferestre Inclusiv salariu				16 771,471 1 261,332
		13. Scara S1, cutie metalica				
96	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3	1,0800	59,400 59,400	64,152 64,152
97	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,2200	408,500 44,550	89,870 9,801
98	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... (	m3	1,0800	1 585,684 218,250	1 712,539 235,710

1	2	3	4	5	6	7
		бетон C 12,5 крыльцо)				
99	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	6,5000	27,365 1,350	177,873 8,775
100	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	2,2400	60,562 31,500	135,658 70,560
101	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade 10 mm (K=2)	m2	-2,2400	20,378 10,800	-45,647 -24,192
102	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	14,3200	31,265 9,450	447,717 135,324
103	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (carcas sin cornier)	kg	0,2700	28,130 9,452	7,595 2,552
104	CL16A	Captuseli metalice din tabla groasa (pilnii siloz, canale de fum, cuve si jgheaburi pentru sutaje) la silozuri cu inaltime pina la 35 m	t	0,0830	23 816,988 3 375,000	1 976,810 280,125
		<i>Total</i>	Lei			4 566,567
		Total Scara S1, cutie metalica Inklusiv salariu				4 566,567 782,807
		14. Constructii metalice MH1, MH2				
105	RpCU05D	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime	buc	2,0000	27,900 27,900	55,800 55,800
106	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg	kg	6,9400	26,570 4,725	184,397 32,791
107	CL03A	Grinzi cu inima plina din otel gata confectionati, livrati complet asamblati, montati la inaltime pina	t	0,0150	19 193,067 854,667	287,896 12,820

1	2	3	4	5	6	7
		la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv				
108	RpIzE16B	Curatirea confectiilor si constructiilor metalice de rugina si vopsea veche cu peria de sirma, executate din profile cu grosime de 8-12 mm inclusiv	t	0,0220	344,091 112,091	7,570 2,466
109	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,0220	178,818 74,227	3,934 1,633
110	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	t	0,0220	353,091 171,818	7,768 3,780
		<i>Total</i>	Lei			547,365
		Total Constructii metalice MH1, MH2 Inclusiv salariu				547,365 109,290
		15. Depozit de carbune				
		15.1. Pereti				
111	CD55A	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ordinara (pereti exteriori)	m3	2,6200	1 006,447 167,400	2 636,892 438,588
112	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2	26,2000	76,525 54,000	2 004,955 1 414,800
113	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli)	m2	26,2000	3,920 2,700	102,704 70,740

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			4 744,551
		Total Pereti Inclusiv salariu				4 744,551 1 924,128
		15.2. Podele				
114	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,4700	408,500 44,551	191,995 20,939
115	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,5200	1 153,842 261,000	599,998 135,720
		<i>Total</i>	Lei			791,993
		Total Podele Inclusiv salariu				791,993 156,659
		15.3. Schema 1				
116	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (beton C 15)	m3	0,3900	1 711,377 238,497	667,437 93,014
117	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	m2	3,9600	84,371 45,000	334,111 178,200
118	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 inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (diam. 6 A I)	kg	9,0000	20,622 4,455	185,598 40,095
119	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 inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (diam. 12 AI)	kg	2,8000	19,317 3,150	54,088 8,820
120	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu	kg	35,6000	19,362	689,287

1	2	3	4	5	6	7
		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 (diam. 12 AIII)			3,195	113,742
		<i>Total</i>	Lei			1 930,521
		Total Schema 1 Inclusiv salariu				1 930,521 433,871
		15.4. Copertina (schema 2)				
121	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	0,0500	9 370,480 1 012,480	468,524 50,624
122	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3	0,0890	9 854,506 1 084,045	877,051 96,480
123	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	0,1390	319,950 38,266	44,473 5,319
124	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite (scandura - 0.0112 m3/m2)	m2	10,0000	97,895 13,275	978,950 132,750
125	CN51D	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: grinzi, cosoroabe.	m3	0,1120	56,768 7,634	6,358 0,855
126	CN50C	Tratament ignifug al lemnariei, gratare din sipci pentru acoperiri si astereli pe ferme.	100m2	0,1000	1 126,830 142,200	112,683 14,220
127	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2	10,0000	235,895 51,750	2 358,950 517,500
128	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	3,5000	313,226 13,500	1 096,290 47,250
		<i>Total</i>	Lei			5 943,279
		Total Copertina (schema 2) Inclusiv salariu				5 943,279 864,998

1	2	3	4	5	6	7
		15.5. Pandus				
129	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,4500	408,498 44,549	183,824 20,047
130	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,5000	1 153,796 261,000	576,898 130,500
		<i>Total</i>	Lei			760,722
		Total Pandus Inclusiv salariu				760,722 150,547
		15.6. Poarta				
131	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat	m2	3,0000	1 496,750 76,950	4 490,250 230,850
		<i>Total</i>	Lei			4 490,250
		Total Poarta Inclusiv salariu				4 490,250 230,850
		<i>Total</i>	Lei			18 661,316
		Total Depozit de carbune Inclusiv salariu				18 661,316 3 761,053

		Total	Lei	261 156,15
		ASM	24 %	15 241,33
		Cheltuieli de transport	10 %	18 549,55
		Cheltuieli de regie	8 %	23 595,76
		Beneficiu de deviz	1 %	3 185,43
		TVA	20 %	64 345,65
		Total deviz: Inclusiv salariu		386 073,87 63 505,55

Intocmit

Paduret Alexandru
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse № 2-1-1
Lucrari de constructie

Valoarea de deviz 386 073,87 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	343,6862	45,00	15 465,880
2.	7122050013442	Tencuitor	h-om	41,9840	45,00	1 889,280
3.	7123010010200	Betonist	h-om	158,6125	45,00	7 137,562
4.	7123011000200	Betonist	h-om	2,0160	45,00	90,720
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om	63,0713	45,00	2 838,208
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	111,6694	45,00	5 025,124
7.	71240100107001	Dulgher	h-om	22,2775	45,00	1 002,488
8.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	3,9140	45,00	176,130
9.	7129200011200	Finisor MP	h-om	5,3892	45,00	242,514
10.	7132030012600	Mozaicar	h-om	33,9444	45,00	1 527,498
11.	7132040012700	Parchetar	h-om	21,6060	45,00	972,270
12.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	37,4229	45,00	1 684,031
13.	7136080025001	Montator	h-om	33,0162	45,00	1 485,729
14.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	56,1068	45,00	2 524,806
15.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	8,8032	45,00	396,143
16.	7212030022700	Sudor	h-om	10,9137	45,00	491,117
17.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	22,8650	45,00	1 028,925
18.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	2,9085	45,00	130,882
19.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	9,1488	45,00	411,696
20.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	2,5963	45,00	116,833
21.	7422010060100	Timplar	h-om	1,8840	45,00	84,780
22.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	45,1539	45,00	2 031,925
23.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	113,0238	45,00	5 086,072
24.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1624	45,00	187,308
25.	9310060019930	Muncitor	h-om	255,0593	45,00	11 477,668
		Total manopera				63 505,55

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0054	3,00	0,016
2.	1111000100048	Strat sintetic	m2	3,9239	8,50	33,353
3.	1212121212121	apa	m3	0,1220	10,00	1,220
4.	1411112204410	Piatra abraziva pentru slefuit	kg	0,0110	400,00	4,400
5.	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	20,3130	650,00	13 203,450
6.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	2,9440	280,00	824,320
7.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	2,0203	280,00	565,684
8.	1421102200446	Bolovani de riu	m3	8,7000	700,00	6 090,000
9.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0	m3	0,0308	180,00	5,544

		mm				
10.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	8,8715	180,00	1 596,870
11.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,2591	180,00	406,638
12.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	2,1700	15,00	32,550
13.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	5,4800	2,00	10,960
14.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0176	15,00	0,264
15.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,1492	7 250,00	1 081,700
16.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,2778	7 250,00	2 014,050
17.	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase $\delta = 44\text{MM}$ calit II	m3	0,0118	7 250,00	85,550
18.	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	0,0739	7 250,00	535,775
19.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,1562	7 250,00	1 132,450
20.	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0010	7 250,00	7,250
21.	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\delta=100,125$ mm, calit, a II a	m3	0,0964	7 250,00	698,900
22.	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase $\delta=40-75\text{MM}$ calit a II a	m3	0,0142	7 250,00	102,950
23.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0131	7 250,00	94,975
24.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	403,5960	0,10	40,360
25.	2010237318750	Distantieri	buc	254,3456	0,90	228,911
26.	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	3,0000	1 400,00	4 200,000
27.	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	3,5200	1 300,00	4 576,000
28.	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	4,2000	1 450,00	6 090,000
29.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	16,5415	130,00	2 150,395
30.	2030122946766	Plinte din lemn fag 30 x 20 x 800 mm	m	3,7370	17,00	63,529
31.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	131,4445	0,50	65,722
32.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0685	500,00	34,250
33.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	0,9179	25,00	22,948
34.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,4340	18,60	8,072
35.	2320146200700	Petrol lampant	l	0,0275	16,00	0,440
36.	2320166200676	White spirit	kg	0,7752	27,00	20,930
37.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	0,5870	16,00	9,392
38.	2320187315789	Decofrol	kg	17,3652	2,00	34,729
39.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	28,1295	10,30	289,734
40.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	121,6500	13,00	1 581,450
41.	23203226000361	Gudron	kg	0,2528	25,00	6,320
42.	232032260003649	Praimer	kg	75,9050	32,00	2 428,960
43.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,0176	12,00	12,212
44.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	3,5177	12,00	42,212
45.	24132173	Cleme de cablu	set	1,6930	50,00	84,650
46.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6784	14,00	9,498
47.	2414126109781	Toluen	kg	2,6040	18,00	46,872
48.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	0,4694	36,00	16,898
49.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	3,7544	105,00	394,212
50.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	6,0240	19,00	114,456
51.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	5,2080	33,00	171,864
52.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	6,7184	33,00	221,707
53.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	16,0640	24,50	393,568
54.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0063	33,00	0,208
55.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	4,3697	29,00	126,721

56.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	3,5529	32,00	113,693
57.	24302261000001	Fuga	kg	11,3239	24,00	271,774
58.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	2,0640	28,00	57,792
59.	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	1,0850	28,00	30,380
60.	2430226101600	Chit siliconic	kg	1,3158	95,00	125,001
61.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,3720	15,00	5,580
62.	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	20,8868	3,50	73,104
63.	2462106110601	Paste antiseptice	kg	0,1512	36,00	5,443
64.	2466477302420	Sticla solubila	kg	4,3400	72,00	312,480
65.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,5250	35,00	18,375
66.	2521106718393	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi	m	3,4000	110,00	374,000
67.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	2,7280	7,50	20,460
68.	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	1,8375	750,00	1 378,125
69.	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,2691	750,00	201,825
70.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	632,1900	3,65	2 307,494
71.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	1,0500	110,00	115,500
72.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2 321,1500	1,60	3 713,842
73.	26511221004022	Ciment M-400	kg	572,2200	1,60	915,552
74.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	24,6600	3,50	86,310
75.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0207	1 250,00	25,875
76.	2652102100737	Var hidratat	kg	520,9700	3,50	1 823,395
77.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	2,4096	2,30	5,542
78.	2653102100831	Amestec uscat	kg	186,7824	2,70	504,312
79.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	39,5110	1,50	59,266
80.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	20,7852	110,00	2 286,372
81.	26631021000001 2	Beton C 12.5	m3	5,0160	1 200,00	6 019,200
82.	26631021000002 4	Beton C 7.5	m3	1,4149	1 150,00	1 627,135
83.	26631021000002 5	Beton C 15	m3	11,9612	1 300,00	15 549,560
84.	26631021000004	Beton C3.5	m3	1,2484	1 050,00	1 310,820
85.	2663102100921	Beton de ciment clasa C5/4 (B5/M75)	m3	14,1984	1 050,00	14 908,320
86.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,2666	0,00	0,000
87.	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	1,8094	0,00	0,000
88.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	2,2570	750,00	1 692,750
89.	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	1,5392	0,00	0,000
90.	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,2994	0,00	0,000
91.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	1,7678	0,00	0,000
92.	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	94,8451	3,50	331,958
93.	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	1,3200	750,00	990,000
94.	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,7210	70,00	50,470
95.	2670112202051	Placi din ceramica granit	m2	4,8419	130,00	629,447
96.	2670112204051	Placi din laminat	m2	3,9239	125,00	490,488
97.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	35,8880	3,00	107,664
98.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	0,4429	12,00	5,315
99.	2682132600470	Membrane bituminoase	m2	109,0530	28,00	3 053,484
	2682132601626	Carton bitumat	m2	72,3020	15,00	1 084,530

100.						
101.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	5,2500	18,00	94,500
102.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	77,5424	18,00	1 395,763
103.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	12,0750	125,00	1 509,375
104.	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	4,8464	18,00	87,235
105.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,4200	100,00	42,000
106.	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	3,7853	128,00	484,518
107.	2710602000080	Armatura A1	kg	10,0800	15,00	151,200
108.	2710602000121	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,1300	15,00	1,950
109.	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках Д=6,3 - 6,5 мм)	kg	0,3898	15,00	5,847
110.	2710602000614	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D = 20 mm	kg	1,4940	15,00	22,410
111.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	148,6267	15,00	2 229,401
112.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	421,0700	15,00	6 316,050
113.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	449,4625	15,00	6 741,937
114.	2710703434783	Otel lat OL 37 de 30x5 mm	kg	1,6600	18,00	29,880
115.	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	10,4000	18,00	187,200
116.	2732103646233	Tabla striata de 5 mm grosime	kg	59,8000	18,00	1 076,400
117.	2733103610000	Tabla groasa	kg	87,1500	18,00	1 568,700
118.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,4225	24,00	10,140
119.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	10,0077	24,00	240,185
120.	2734115903128	Sirma din otel pentru sudura D=2 mm	kg	0,6500	24,00	15,600
121.	2743123549025	Baghete din aluminiu	m	6,5100	3,50	22,785
122.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	1,9386	12,00	23,263
123.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	0,0187	18,00	0,337
124.	28111063	Constructii metalice nevopsite a pilonulu, inclusiv detalii de asamblare	t	1,6930	18 000,00	30 474,000
125.	2811106301000	Grinda cu inima plina din otel complet asamblate	kg	15,0000	18,00	270,000
126.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	0,2700	18,00	4,860
127.	2811236309900	Confectii metalice	kg	182,9167	18,00	3 292,501
128.	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	16,0000	35,00	560,000

129.	2812106306000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	2,5200	1 450,00	3 654,000
130.	2873114717938	Cablu de otel pentru tiranti D=10-16 mm	set	1,6930	25,00	42,325
131.	2873122000751	Piese forjate	kg	0,2576	18,00	4,637
132.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,7152	18,00	66,874
133.	2873122004100	Plase sudate	kg	6,5650	25,00	164,125
134.	2873122005400	Granulit pentru betoane	m3	6,1776	1 400,00	8 648,640
135.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,9638	26,00	155,058
136.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	1,7587	56,00	98,488
137.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,3528	56,00	19,757
138.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,2594	56,00	70,526
139.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,0075	56,00	0,420
140.	287411158	Fixari pentru tiranti	set	1,6930	30,00	50,790
141.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	0,0600	0,50	0,030
142.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	12,0000	0,20	2,400
143.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	40,8780	0,20	8,177
144.	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	0,7350	35,00	25,725
145.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	88,4800	0,20	17,696
146.	2874115837745	Suruburi	buc	36,0500	0,20	7,210
147.	28741158377451	Fixari de cablu	set	1,6930	10,00	16,930
148.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	40,8780	0,10	4,088
149.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	12,0000	0,10	1,200
150.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	0,0600	0,10	0,006
151.	2874115883700	Saiba M 20	buc	0,0600	0,10	0,006
152.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	12,0000	0,10	1,200
153.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,6813	35,00	23,846
154.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	0,9348	35,00	32,718
155.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,3605	126,00	45,423
156.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,7210	96,00	69,216
157.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,7210	165,00	118,965

158.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	5,0470	54,00	272,538
159.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	4,0878	18,00	73,579
160.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	94,5000	0,60	56,700
161.	29241257	Statie de tensionare	set	1,6930	30,00	50,790
162.	4011106202741	Energie electrica	kw	10,0738	1,00	10,074
163.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1300	10,00	1,300
164.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	9,2267	10,00	92,267
165.	4100126202818	Apa	m3	0,8015	10,00	8,015
166.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0472	360,00	16,992
167.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	2,0080	3,00	6,024
		Total materiale de construcții				185 495,52

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	8,4940	300,00	2 548,200
2.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,0280	300,00	8,400
3.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,0752	85,00	91,392
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,5376	25,00	13,439
5.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	10,5610	5,00	52,805
6.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,8491	10,00	18,491
7.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	2,6072	10,00	26,072
8.	2922140007000	Macara	h-ut	13,0318	300,00	3 909,540
9.	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,0225	25,00	0,562
10.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	7,6917	10,00	76,917
11.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,5015	25,00	12,537
12.	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	1,2587	10,00	12,587
13.	2952260003540	Buldozer	h-ut	9,1083	300,00	2 732,490
14.	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	1,3600	65,00	88,400
15.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0226	15,00	0,338
16.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	1,6640	25,00	41,600
17.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	17,4840	25,00	437,100
18.	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,3431	25,00	8,578
19.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,9490	25,00	23,725
20.	2952270003812	Instalatie pentru executat structuri interioare pentru cos fum D = 5,5 - 1,9 m	h-ut	0,1953	56,00	10,937
21.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,5689	25,00	39,220
22.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,3015	25,00	7,537
23.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,4902	10,00	14,902
24.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,0715	10,00	0,715
25.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	13,9312	25,00	348,280

26.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0075	25,00	0,188
27.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,0135	300,00	4,050
28.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	5,3776	300,00	1 613,280
29.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0427	300,00	12,810
		Total utilaje de construcții				12 155,08

Total	Lei	261 156,15
ASM	24 %	15 241,33
Cheltuieli de transport	10 %	18 549,55
Cheltuieli de regie	8 %	23 595,76
Beneficiu de deviz	1 %	3 185,43
TVA	20 %	64 345,65

Total deviz: **386 073,87**

Intocmit

Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de termoficarea casei de cultura
din s.Palanca r/I Stefan Voda**

Investitor Primaria s.Palanca

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr 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. Lucrari de terasament				
1	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3			59,400 59,400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	45,00	59,40
2	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	m3			13,950 13,950
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	45,00	13,95
3	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			40,150 39,150
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	45,00	39,15
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
		2. Fundatie				
4	CA03G	Beton armat 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 armat clasa... (beton C3.5)	m3			1 381,365 198,000
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	45,00	180,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	45,00	18,00
	26631021000004	Beton C3.5	m3	1,0250	1 050,00	1 092,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,02
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
5	CA09A1	Beton ciclopian, clasa C5/4 in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, preparat cu betoniera pe santier	m3			1 384,300 166,500
	7123010010200	Betonist	h-om	3,7000	45,00	166,50
	2663102100921	Beton de ciment clasa C5/4 (B5/M75)	m3	0,8160	1 050,00	856,80
	1421102200446	Bolovani de riu	m3	0,5000	700,00	350,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,4000	25,00	10,00
6	CB03B	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			90,245 42,750
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	45,00	6,75
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	45,00	36,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	35,00	0,17
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,10	0,03
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,20	0,06
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	18,00	0,54
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	26,00	0,78
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	130,00	14,30
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	7 250,00	7,25

1	2	3	4	5	6	7
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	7 250,00	7,25
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	7 250,00	10,88
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	2,00	0,24
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	300,00	6,00
7	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 (diam.6 A I)	kg			20,622 4,455
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	45,00	4,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	45,00	0,18
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,38
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,90	0,25
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	300,00	0,30
8	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 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 (diam.10 AIII)	kg			19,362 3,195
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	45,00	2,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	45,00	0,23
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,38
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,90	0,25
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	300,00	0,30
9	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale	m2			77,571 17,100
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3800	45,00	17,10
	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,0310	750,00	23,25
	2466477302420	Sticla solubila	kg	0,5000	72,00	36,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,02
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0040	300,00	1,20
10	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum	m2			40,928 3,600
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	45,00	3,60
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	13,00	19,50
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	15,00	16,50
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	1,50	0,45
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	500,00	0,25
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	0,50	0,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	10,00	0,02
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	10,00	0,11
		3. Fundatie Fm 1 (2 buc)				
11	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3			59,400 59,400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	45,00	59,40
12	CA03G	Beton armat 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 armat clasa... (beton C 12.5)	m3			1 537,438 198,000
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	45,00	180,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	45,00	18,00
	266310210000012	Beton C 12.5	m3	1,0250	1 200,00	1 248,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00

1	2	3	4	5	6	7
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
13	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			91,470 47,250
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	45,00	4,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	45,00	42,75
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	24,00	1,20
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	26,00	2,08
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	130,00	11,70
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	7 250,00	25,42
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	7 250,00	3,58
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	2,00	0,24
		4. Rigla din lemn sub rezervor				
14	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3			9 373,500 1 012,500
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	45,00	911,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	45,00	101,25
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	35,00	262,50
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	7 250,00	75,52
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de b=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9300	7 250,00	6 736,46
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase b = 44mm calit II	m3	0,1200	7 250,00	876,04
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	18,00	61,21
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	36,00	108,38
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	25,00	64,48
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	35,00	105,00
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	12,00	17,40
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	300,00	45,00
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,3300	10,00	3,29
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	25,00	5,73
15	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			319,750 38,250
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	45,00	38,25
	1212121212121	apa	m3	0,2300	10,00	2,29
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	25,00	42,50
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	32,00	214,40
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	33,00	0,42
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	16,00	16,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	300,00	1,25
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	15,00	0,90
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	300,00	3,75
		5. Groapa				
16	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3			59,400 59,400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	45,00	59,40
17	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... (бетон C 12,5, прямки) .	m3			1 585,653 218,251
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9000	45,00	175,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9500	45,00	42,75
	266310210000012	Beton C 12.5	m3	1,0250	1 200,00	1 266,86
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	10,00	1,55
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	300,00	84,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
18	CB03B	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv,	m2			90,262 42,750

1	2	3	4	5	6	7
		sprijinirile fiind incluse				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	45,00	6,75
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	45,00	36,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	35,00	0,18
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,10	0,03
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,20	0,06
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	18,00	0,54
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	26,00	0,78
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	130,00	14,30
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	7 250,00	7,24
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	7 250,00	7,24
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	7 250,00	10,90
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	2,00	0,24
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	300,00	6,00
19	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg	kg			26,570 4,725
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	45,00	4,73
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	18,00	18,91
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	12,00	0,24
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	56,00	0,57
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	25,00	2,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	10,00	0,13
20	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (plansa 4x40)	kg			31,265 9,450
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	45,00	9,45
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	18,00	18,91
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	12,00	0,24
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	56,00	0,57
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	25,00	2,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	10,00	0,10
21	CL22A	Capace din tabla striata de 5 mm grosime cu intaritura din otel cornier si minere din otel rotund, montate la canale de conducte, inclusiv confectionarea lor, exclusiv confectionia metalica pentru protectia muchiilor canalului	m2			1 240,680 247,500
	7212030022700	Sudor	h-om	4,0000	45,00	180,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,0000	45,00	45,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	45,00	22,50
	2732103646233	Tabla striata de 5 mm grosime	kg	46,0000	18,00	828,00
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	8,0000	18,00	144,00
	2734115903128	Sirma din otel pentru sudura D=2 mm	kg	0,5000	24,00	12,00
	2710602000121	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,1000	15,00	1,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,2400	14,00	3,36
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3600	12,00	4,32
		6. Fundatie Fum 1 si cos de fum (2 buc)				
22	TsA05B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind peste 1,00 m latime , executata cu taluz inclinat , fara sprijiniri, pina la 6 m adincime, cu evacuare manuala la fundatii, subsoluri, canale etc., in pamint cu umiditate naturala adincimea sapaturii 0-2 m teren mijlociu.	m3			73,350 73,350
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6300	45,00	73,35
23	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	m3			13,949 13,949
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	45,00	13,95
24	CA03G	Beton armat 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 armat clasa... (beton C 7.5)	m3			1 485,438 198,000
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	45,00	180,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	45,00	18,00
	266310210000024	Beton C 7.5	m3	1,0250	1 150,00	1 196,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
25	CA03G	Beton armat 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 armat clasa... (beton C 15)	m3			1 641,497 198,000
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	45,00	180,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	45,00	18,00
	266310210000025	Beton C 15	m3	1,0250	1 300,00	1 352,48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
26	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			91,470 47,250
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	45,00	4,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	45,00	42,75
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	24,00	1,20
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	26,00	2,08
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	130,00	11,70
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	7 250,00	25,37
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	7 250,00	3,62
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	2,00	0,24
27	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate (diam. 8 AIII)	kg			18,585 2,835
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	45,00	2,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	45,00	0,18
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,38
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,90	0,14
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
28	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate (diam. 12 AIII)	kg			18,585 2,835
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	45,00	2,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	45,00	0,18
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,38
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,90	0,14
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
29	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			31,265 9,450
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	45,00	9,45
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	18,00	18,91
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	12,00	0,24
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	56,00	0,57
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	25,00	2,00
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0100	10,00	0,10
30	CL52A	Pilon din teava de otel cu diametrul pina la 300 mm., pe tiranti, inaltime pina la 30 m.	t			27 183,984 5 940,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	132,0000	45,00	5 940,00
	2873114717938	Cablu de otel pentru tiranti D=10-16 mm	set	1,0000	25,00	25,00
	28741158377451	Fixari de cablu	set	1,0000	10,00	10,00
	24132173	Cleme de cablu	set	1,0000	50,00	50,00
	28741158	Fixari pentru tiranti	set	1,0000	30,00	30,00
	29241257	Statie de tensionare	set	1,0000	30,00	30,00
	28111063	Constructii metalice nevopsite a pilonulu, inclusiv detalii de asamblare	t	1,0000	18 000,00	18 000,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	4,9500	300,00	1 484,99
	2952260003540	Buldozer	h-ut	5,3800	300,00	1 613,99
31	IzA12A	Desprafuirea si degresarea suprafetelor in vederea aplicarii protectiei anticorozive la cosuri industriale cu H<100 m, pe primii 50 m	m2			6,464 3,600
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,0800	45,00	3,60
	2414126109781	Toluen	kg	0,1200	18,00	2,16
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	2,00	0,20
	2952270003812	Instalatie pentru executat structuri interioare pentru	h-ut	0,0090	56,00	0,50

1	2	3	4	5	6	7
		cos fum D = 5,5 - 1,9 m				
32	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi (KO 811)	m2			68,912 56,700
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,2600	45,00	56,70
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2400	33,00	7,92
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,1000	15,00	1,50
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	18,60	0,37
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,3000	3,00	0,90
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	2,00	0,12
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0500	28,00	1,40
33	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (XB 059)	t			178,750 74,250
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	45,00	74,25
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	29,00	98,02
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	27,00	6,48
34	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 (XB 124)	t			353,220 171,900
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	45,00	171,90
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	33,00	171,60
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	27,00	9,72
		7. Planseu si centura				
35	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (beton C 15)	m3			1 711,484 238,499
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	45,00	218,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	45,00	20,25
	266310210000025	Beton C 15	m3	1,0250	1 300,00	1 372,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	10,00	1,55
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	300,00	84,00
36	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	m2			84,225 45,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	45,00	6,75
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	45,00	38,25
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	35,00	0,18
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,10	0,03
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,20	0,06
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	18,00	0,54
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	26,00	0,78
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	130,00	16,90
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	7 250,00	7,25
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	7 250,00	7,25
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	2,00	0,24
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	300,00	6,00
37	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 (diam. 6 A I)	kg			20,622 4,455
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	45,00	4,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	45,00	0,18
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,37
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,90	0,25
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	300,00	0,30
38	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 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 (diam. 12 AIII)	kg			19,362 3,195

1	2	3	4	5	6	7
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	45,00	2,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	45,00	0,22
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,37
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,90	0,25
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	300,00	0,30
39	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (beton C 15)	m3			1 711,509 238,500
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	45,00	218,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	45,00	20,25
	266310210000025	Beton C 15	m3	1,0250	1 300,00	1 372,46
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	10,00	1,54
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	300,00	84,00
40	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			84,208 45,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	45,00	6,75
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	45,00	38,25
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	35,00	0,17
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,10	0,03
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,20	0,06
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	18,00	0,54
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	26,00	0,78
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	130,00	16,90
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	7 250,00	7,24
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	7 250,00	7,24
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	2,00	0,24
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	300,00	6,00
41	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc			40,875 20,250
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	45,00	13,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	45,00	6,75
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	35,00	14,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	7 250,00	3,62
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	300,00	3,00
42	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (diam. 8 AIII)	kg			18,732 2,565
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	45,00	2,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	45,00	0,14
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,37
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,90	0,25
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	300,00	0,30
43	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (diam. 10 AIII)	kg			18,732 2,565
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	45,00	2,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	45,00	0,14
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,38
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,90	0,25
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	300,00	0,30
44	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (diam. 16 AIII)	kg			18,732 2,565
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	45,00	2,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	45,00	0,14
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,37
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,00	0,24

1	2	3	4	5	6	7
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,90	0,25
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	300,00	0,30
		8. Acoperis				
45	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			25,415 1,800
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	45,00	1,80
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	13,00	22,10
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	1,50	0,51
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	500,00	0,30
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,50	0,56
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	10,00	0,01
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	10,00	0,13
46	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2			45,352 11,250
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	45,00	11,25
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0280	180,00	5,04
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	10,00	0,07
	26511221004022	Ciment M-400	kg	8,6700	1,60	13,87
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0200	750,00	15,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	10,00	0,12
47	IzF11B	Strat termoizolant la terase, acoperisuri si plansee, executat cu granulit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 7%	m3			1 531,250 72,450
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,6100	45,00	72,45
	2873122005400	Granulit pentru betoane	m3	1,0400	1 400,00	1 456,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2800	10,00	2,80
48	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2			45,352 11,250
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	45,00	11,25
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0280	180,00	5,04
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	10,00	0,07
	26511221004022	Ciment M-400	kg	8,6700	1,60	13,87
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0200	750,00	15,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	10,00	0,12
49	IzF04A apl	Strat hidroizolant la terase, acoperisuri pe suprafete inclinate pina la 40% sau verticale plane cu praimer	m2			57,715 1,800
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	45,00	1,80
	232032260003649	Praimer	kg	1,7000	32,00	54,40
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	1,50	0,51
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	500,00	0,30
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,50	0,56
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	10,00	0,01
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	10,00	0,13
50	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu (linocrom in 2 straturi)	m2			106,309 30,600
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4500	45,00	20,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	45,00	10,35
	2682132600470	Membrane bituminoase	m2	2,3000	28,00	67,62
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,6000	10,30	6,49
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,2000	5,00	1,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0600	10,00	0,60
51	IzF04F apl	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane cu praimer	m2			58,615 2,700

1	2	3	4	5	6	7
	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	0,0600	45,00	2,70
	232032260003649	Praimer	kg	1,7000	32,00	54,40
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	1,50	0,51
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	500,00	0,30
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,50	0,56
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	10,00	0,01
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	10,00	0,13
52	CE13D2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat pe suprafata verticala montate pe suport continuu (linocrom in 2 straturi)	m2			112,199 32,850
	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	0,5300	45,00	23,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	45,00	9,00
	2682132600470	Membrane bituminoase	m2	2,4000	28,00	70,56
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,6000	10,30	6,49
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,3400	5,00	1,70
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0600	10,00	0,60
53	CE23D	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 51 - 100 cm	m			146,772 56,250
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5500	45,00	24,75
	7122050013400	Zidar	h-om	0,5000	45,00	22,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	45,00	9,00
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0110	0,00	0,00
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	3,2000	18,00	59,90
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,2000	18,00	3,74
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,0000	15,00	15,60
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0800	12,00	1,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,1000	1,60	6,82
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0130	180,00	2,43
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0006	1 250,00	0,78
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	10,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,20
		9. Pereti				
		9.1. Exteriori				
54	CD55A	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ordinara (pereti exteriori)	m3			1 006,484 167,400
	7122050013400	Zidar	h-om	3,0900	45,00	139,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,6300	45,00	28,35
	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	0,9000	650,00	585,00
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	3,0000	3,65	10,95
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,0700	750,00	52,50
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,1000	750,00	75,00
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	7 250,00	3,63
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3700	300,00	111,00
55	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			99,010 76,500
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	45,00	63,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	45,00	13,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,60	16,80
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	180,00	5,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	10,00	0,07
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	10,00	0,04
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	25,00	0,20
56	CF11A	Tencuieli exterioare stropite pe zidarie de caramida sau beton (cu matura sau masina) de 3 cm grosime, executate manual, cu mortar de ciment-var M 50-T pentru sprit si mortar de var-ciment M 25-T pentru grund si stratul vizibil in cimp continuu	m2			110,545 81,000

1	2	3	4	5	6	7
	7122050013400	Zidar	h-om	1,6000	45,00	72,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	45,00	9,00
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0260	0,00	0,00
	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,2000	1,60	9,92
	2652102100737	Var hidratat	kg	3,5000	3,50	12,25
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0390	180,00	7,02
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	10,00	0,10
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0090	25,00	0,22
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	10,00	0,03
57	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm (soclu)	m2			292,775 130,500
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9000	45,00	130,50
	2670112202051	Placi din ceramica granit	m2	1,0200	130,00	133,92
	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	4,4000	3,50	15,55
	24302261000001	Fuga	kg	0,4300	24,00	10,42
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	10,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0253	10,00	0,25
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0110	25,00	0,27
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0730	25,00	1,83
		9.2. Pereti despartitori				
58	CD51C	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida, inaltimea pina la 4 m	100m2			30 522,545 7 657,679
	7122050013400	Zidar	h-om	141,2400	45,00	6 355,81
	9310060019930	Muncitor	h-om	28,9300	45,00	1 301,87
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	5 040,0000	3,65	18 396,00
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	2,3000	750,00	1 725,00
	2710602000080	Armatura A1	kg	90,0000	15,00	1 350,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	2,3000	18,00	41,40
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0160	7 250,00	116,52
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3000	10,00	3,00
	2922140007000	Macara	h-ut	4,1100	300,00	1 232,95
59	RCsB29A apl	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 12 mm	buc			29,416 16,200
	7123011000200	Betonist	h-om	0,2520	45,00	11,34
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1080	45,00	4,86
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0059	360,00	2,12
	4100126202818	Apa	m3	0,0042	10,00	0,04
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,1700	65,00	11,05
60	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			31,265 9,450
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	45,00	9,45
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	18,00	18,91
	2412126100010	Miniule de plumb	kg	0,0200	12,00	0,24
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	56,00	0,57
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	25,00	2,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	10,00	0,10
61	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			53,550 53,550
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	45,00	53,55
62	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (beton C 12.5)	m3			1 530,800 202,500
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	45,00	173,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	45,00	29,25
	266310210000012	Beton C 12.5	m3	1,0250	1 200,00	1 242,29
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	75,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	25,00	10,00

1	2	3	4	5	6	7
63	CC01C	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv în fundații izolate (diam. 6 AI)	kg			19,305 3,555
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	45,00	3,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	45,00	0,18
	2710602100000	Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,38
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,1500	0,90	0,14
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
64	CC01D1	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații izolate (diam. 12 AIII)	kg			18,585 2,835
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	45,00	2,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	45,00	0,18
	2710602200000	Oțel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,38
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,1500	0,90	0,14
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
65	CA04F	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 și turnarea cu mijloace clasice (beton C 12.5, buiandruguri)	m3			1 611,000 238,500
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	45,00	218,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	45,00	20,20
	266310210000012	Beton C 12.5	m3	1,0250	1 200,00	1 272,00
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1500	10,00	1,50
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	300,00	84,00
66	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului în plăci și grinzi la construcții cu înălțimea pînă la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			83,900 45,001
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	45,00	6,75
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	45,00	38,25
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	35,00	0,18
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,10	0,03
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,20	0,06
	2875276311528	Scoabe din oțel pentru construcții	kg	0,0300	18,00	0,54
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,0300	26,00	0,78
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	130,00	16,90
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	7 250,00	7,09
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	7 250,00	7,09
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	2,00	0,24
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	300,00	6,00
67	CC02K	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante (diam. 6 A I)	kg			20,622 4,455
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	45,00	4,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	45,00	0,18
	2710602100000	Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,38
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,2800	0,90	0,25
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	300,00	0,30
68	CC02L2	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante (diam. 12 AIII)	kg			19,362 3,195
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	45,00	2,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	45,00	0,22
	2710602200000	Oțel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,38
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,2800	0,90	0,25
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	300,00	0,30
		10. Pardoseli				
		10.1. Tip 1				
69	TsC54C	Strat de fundație din pietris	m3			408,500

1	2	3	4	5	6	7
						44,550
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	45,00	44,55
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	280,00	322,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	25,00	5,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	85,00	35,70
70	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 153,834 261,000
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	45,00	231,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	45,00	29,25
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	1,60	463,79
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	180,00	139,26
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	280,00	193,72
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,93
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	25,00	8,12
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	75,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	25,00	10,00
71	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			60,560 31,500
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	45,00	27,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	45,00	4,50
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,60	20,80
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	180,00	7,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	10,00	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	25,00	0,30
72	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade 1 cm pana la gr. 2 cm (K=2)	m2			20,375 10,800
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	45,00	9,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	45,00	1,80
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	1,60	6,88
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	180,00	2,52
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	10,00	0,06
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	25,00	0,07
73	CG47C	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: pina la 300 x 300 mm	m2			198,295 53,100
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,1800	45,00	53,10
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	110,00	114,43
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	4,7000	3,50	16,61
	24302261000001	Fuga	kg	0,4600	24,00	11,15
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,02
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	10,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0014	10,00	0,01
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0125	25,00	0,31
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0630	10,00	0,63
		10.2. Tip 2				
74	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			408,500 44,550
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	45,00	44,55
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	280,00	322,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	25,00	5,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	85,00	35,70
75	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 153,870 261,000

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	45,00	231,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	45,00	29,25
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	1,60	463,79
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	180,00	139,26
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	280,00	193,76
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,93
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	25,00	8,13
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	75,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	25,00	10,00
76	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			60,560 31,500
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	45,00	27,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	45,00	4,50
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,60	20,80
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	180,00	7,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	10,00	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	25,00	0,30
77	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade 1 cm pana la gr. 2 cm (K=2)	m2			20,375 10,800
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	45,00	9,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	45,00	1,80
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	1,60	6,88
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	180,00	2,52
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	10,00	0,06
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	25,00	0,08
78	CG36B	Pardoseli din placi laminat montale pe uscat cu pozarea stratului sintetic pe suport existent, inclusiv plintele de lemn si curatarea, in incaperii mai mica sau egala cu 16 mp	m2			228,799 69,750
	7132040012700	Parchetar	h-om	1,3800	45,00	62,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1700	45,00	7,65
	2670112204051	Placi din laminat	m2	1,0500	125,00	132,56
	1111000100048	Strat sintetic	m2	1,0500	8,50	9,01
	2030122946766	Plinte din lemn fag 30 x 20 x 800 mm	m	1,0000	17,00	17,17
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30
		11. Lucrari de finisare				
		11.1. Tavane				
79	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			89,446 68,850
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	45,00	68,85
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,70	19,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	10,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	10,00	0,79
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	25,00	0,49
80	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,350 1,350
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	45,00	1,35
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	19,00	2,85
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
81	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			36,308 24,750
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	45,00	24,75
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	24,50	9,80
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,30	0,14
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,00	1,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,00	0,10

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,02
		11.2. Pereti				
82	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2			76,525 54,000
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	45,00	45,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	45,00	9,00
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0050	0,00	0,00
	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,0160	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,1500	1,60	5,04
	2652102100737	Var hidratat	kg	3,6000	3,50	12,60
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0260	180,00	4,68
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	10,00	0,02
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	25,00	0,12
83	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli)	m2			3,920 2,700
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0600	45,00	2,70
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,3000	3,50	1,05
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0500	3,00	0,15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,02
84	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			4,350 1,350
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	45,00	1,35
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	19,00	2,85
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
85	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			36,308 24,750
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	45,00	24,75
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	24,50	9,80
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,30	0,14
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,00	1,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,00	0,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,02
		12. Usi si ferestre				
86	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2			1 686,370 198,000
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,5400	45,00	159,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	45,00	18,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	45,00	8,55
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2700	45,00	12,15
	2812106306000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	1,0000	1 450,00	1 450,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2800	1,00	0,28
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1400	56,00	7,84
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,4000	1,60	2,24
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0050	180,00	0,90
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,00	1,50
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,7000	28,00	19,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	300,00	6,00
87	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2			1 559,375 36,450
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	45,00	32,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	45,00	3,60

1	2	3	4	5	6	7
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesorile necesare	m2	1,0000	1 450,00	1 450,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,20	0,80
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	105,00	52,50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	95,00	16,62
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	3,00	1,80
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	1,00	1,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,20
88	CK23B	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime pna la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv	m2			1 400,875 32,850
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,6600	45,00	29,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	45,00	3,15
	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	1,0000	1 300,00	1 300,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,20	0,80
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,4700	105,00	49,35
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1650	95,00	15,68
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	3,00	1,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,8000	1,00	0,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,20
89	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice	m			115,350 4,050
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0800	45,00	3,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	45,00	0,45
	2521106718393	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi	m	1,0000	110,00	110,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,20	1,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
90	RpCJ06B	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 15 - 25 cm latime	m			33,683 29,700
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,4400	45,00	19,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	45,00	9,90
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,9800	1,60	1,57
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0010	1 250,00	1,25
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0050	0,00	0,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0062	180,00	1,11
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	10,00	0,01
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0010	25,00	0,02
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0010	10,00	0,01
91	CK18C	Montarea baghetelor la lambriuri din aluminiu	m			16,795 11,700
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	45,00	11,70
	2743123549025	Baghete din aluminiu	m	1,0500	3,50	3,67
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	1,60	0,04
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	180,00	0,18
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,20	1,20
92	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2			75,408 54,900
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	45,00	54,90
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,70	19,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	10,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	10,00	0,79
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	25,00	0,40
93	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2			19,503 9,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	45,00	9,00
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	7,50	8,25
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	15,00	2,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	10,00	0,00
94	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			4,350 1,350
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	45,00	1,35
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	19,00	2,85

1	2	3	4	5	6	7
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
95	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			36,308 24,750
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	45,00	24,75
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	24,50	9,80
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,30	0,14
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,00	1,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,00	0,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,02
		13. Scara S1, cutie metalica				
96	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3			59,400 59,400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	45,00	59,40
97	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			408,500 44,550
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	45,00	44,55
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	280,00	322,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	25,00	5,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	85,00	35,70
98	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... (бетон C 12,5 крыльцо)	m3			1 585,684 218,250
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9000	45,00	175,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9500	45,00	42,75
	266310210000012	Beton C 12.5	m3	1,0250	1 200,00	1 266,89
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	10,00	1,55
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	300,00	84,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
99	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			27,365 1,350
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	45,00	1,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	45,00	0,23
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	25,00	25,25
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	15,00	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,90	0,27
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	300,00	0,18
100	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			60,562 31,500
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	45,00	27,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	45,00	4,50
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,60	20,80
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	180,00	7,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	10,00	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	25,00	0,30
101	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade 10 mm (K=2)	m2			20,378 10,800
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	45,00	9,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	45,00	1,80
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	1,60	6,88

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	180,00	2,52
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	10,00	0,06
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	25,00	0,07
102	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			31,265
						9,450
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	45,00	9,45
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	18,00	18,91
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	12,00	0,24
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	56,00	0,57
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	25,00	2,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	10,00	0,10
103	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (carcas sin cornier)	kg			28,130
						9,452
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	45,00	8,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	45,00	0,45
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	45,00	0,45
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	18,00	18,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	56,00	0,29
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,00	0,01
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	29,00	0,29
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,60	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	3,00	0,06
104	CL16A	Captuseli metalice din tabla groasa (pilnii siloz, canale de fum, cuve si jgheaburi pentru sutaje) la silozuri cu inaltimei pina la 35 m	t			23 816,988
						3 375,000
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	15,0000	45,00	675,00
	7212030022700	Sudor	h-om	56,0000	45,00	2 520,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,0000	45,00	180,00
	2733103610000	Tabla groasa	kg	1 050,0000	18,00	18 900,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	11,0000	56,00	616,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	4,4000	14,00	61,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	6,6000	12,00	79,20
	2710602000614	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D = 20 mm	kg	18,0000	15,00	270,00
	2710703434783	Otel lat OL 37 de 30x5 mm	kg	20,0000	18,00	360,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	20,0000	1,00	20,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,4500	300,00	135,18
		14. Constructii metalice MH1, MH2				
105	RpCU05D	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime	buc			27,900
						27,900
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0400	45,00	1,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5800	45,00	26,10
106	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg	kg			26,570
						4,725
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	45,00	4,72
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	18,00	18,91
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	12,00	0,24
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	56,00	0,57
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	25,00	2,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	10,00	0,13
107	CL03A	Grinzi cu inima plina din otel gata confectionati, livrati complet asamblati, montati la inaltimei pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv	t			19 193,067
						854,667
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	15,2000	45,00	684,00
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,9000	45,00	85,47
	7212030022700	Sudor	h-om	0,9500	45,00	42,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9500	45,00	42,60
	2811106301000	Grinda cu inima plina din otel complet asamblate	kg	1 000,0000	18,00	18 000,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,5000	56,00	28,00
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,0000	0,10	0,40
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,0000	0,10	0,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0800	14,00	1,13
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	12,00	1,47
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,2500	18,00	22,47
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,5000	25,00	12,53

1	2	3	4	5	6	7
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,9000	300,00	270,00
108	RplzE16B	Curatirea confectiilor si constructiilor metalice de rugina si vopsea veche cu peria de sirma, executate din profile cu grosime de 8-12 mm inclusiv	t			344,091 112,091
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4900	45,00	112,09
	2320146200700	Petrol lampant	l	1,2500	16,00	20,00
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,8000	15,00	12,00
	1411112204410	Piatra abraziva pentru slefuit	kg	0,5000	400,00	200,00
109	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			178,818 74,227
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	45,00	74,23
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	29,00	98,09
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	27,00	6,50
110	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	t			353,091 171,818
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	45,00	171,82
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	33,00	171,59
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	27,00	9,68
		15. Depozit de carbune				
		15.1. Pereti				
111	CD55A	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ordinara (pereti exteriori)	m3			1 006,447 167,400
	7122050013400	Zidar	h-om	3,0900	45,00	139,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,6300	45,00	28,35
	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	0,9000	650,00	585,00
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	3,0000	3,65	10,95
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,0700	750,00	52,50
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,1000	750,00	75,00
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	7 250,00	3,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3700	300,00	111,00
112	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2			76,525 54,000
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	45,00	45,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	45,00	9,00
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0050	0,00	0,00
	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,0160	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,1500	1,60	5,04
	2652102100737	Var hidratat	kg	3,6000	3,50	12,60
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0260	180,00	4,68
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	10,00	0,02
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	25,00	0,12
113	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli)	m2			3,920 2,700
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0600	45,00	2,70
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,3000	3,50	1,05
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0500	3,00	0,15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,02
		15.2. Podele				
114	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			408,500 44,551
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	45,00	44,55
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	280,00	322,00

1	2	3	4	5	6	7
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	25,00	5,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	85,00	35,70
115	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 153,842 261,000
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	45,00	231,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	45,00	29,25
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	1,60	463,79
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	180,00	139,26
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	280,00	193,74
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,93
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	25,00	8,12
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	75,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	25,00	10,00
		15.3. Schema 1				
116	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (beton C 15)	m3			1 711,377 238,497
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	45,00	218,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	45,00	20,25
	266310210000025	Beton C 15	m3	1,0250	1 300,00	1 372,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	10,00	1,55
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	300,00	84,00
117	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			84,371 45,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	45,00	6,75
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	45,00	38,25
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	35,00	0,17
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,10	0,03
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,20	0,06
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	18,00	0,54
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	26,00	0,78
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	130,00	16,90
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	7 250,00	7,32
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	7 250,00	7,32
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	2,00	0,24
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	300,00	6,00
118	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 (diam. 6 A I)	kg			20,622 4,455
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	45,00	4,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	45,00	0,18
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,38
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,90	0,25
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	300,00	0,30
119	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 (diam. 12 A I)	kg			19,317 3,150
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	45,00	2,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	45,00	0,23
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,38
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,90	0,25
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	300,00	0,30
120	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 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	kg			19,362 3,195

1	2	3	4	5	6	7
		constructiile executate cu cofraje glisante (diam. 12 AIII)				
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	45,00	2,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	45,00	0,22
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,38
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,90	0,25
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	300,00	0,30
		15.4. Copertina (schema 2)				
121	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3			9 370,480
						1 012,480
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	45,00	911,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	45,00	101,24
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	35,00	262,50
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	7 250,00	72,50
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de ̑=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9300	7 250,00	6 742,50
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinnoase ̑ = 44мм calit II	m3	0,1200	7 250,00	870,00
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	18,00	61,20
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	36,00	108,36
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	25,00	64,50
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	35,00	105,00
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	12,00	17,40
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	300,00	45,00
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,3300	10,00	3,30
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	25,00	5,74
122	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3			9 854,506
						1 084,045
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	21,6800	45,00	975,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	45,00	108,45
	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase ̑=40-75мм calit a II a	m3	0,1600	7 250,00	1 156,74
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de ̑=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,0600	7 250,00	431,74
	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinnoase calit a Ia	m3	0,8300	7 250,00	6 019,94
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	7,2000	35,00	252,00
	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	15,00	65,70
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	3,3800	12,00	40,56
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	1,9600	36,00	70,54
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	38,0000	18,00	684,00
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	300,00	44,83
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,4400	10,00	4,40
123	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			319,950
						38,266
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	45,00	38,27
	1212121212121	apa	m3	0,2300	10,00	2,30
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	25,00	42,50
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	32,00	214,40
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	33,00	0,40
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	16,00	16,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	300,00	1,51
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	15,00	0,89
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	300,00	3,67
124	CE30A	Astereala le inelitori sau doliile inelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite (scandura - 0.0112 m3/m2)	m2			97,895
						13,275
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2250	45,00	10,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	45,00	3,15
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0112	7 250,00	81,20
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	26,00	3,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30

1	2	3	4	5	6	7
125	CN51D	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: grinzi, cosoroabe.	m3			56,768 7,634
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1700	45,00	7,63
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,3500	36,00	48,60
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	300,00	0,27
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0010	300,00	0,27
126	CN50C	Tratament ignifug al lemnariei, gratare din sipci pentru acoperiri si astereli pe ferme.	100m2			1 126,830 142,200
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1600	45,00	142,20
	1212121212121	apa	m3	0,7900	10,00	7,90
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	6,0000	25,00	150,00
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	23,0000	32,00	736,00
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0400	33,00	1,32
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	4,0000	16,00	64,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0230	300,00	6,90
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,1140	15,00	1,71
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0560	300,00	16,80
127	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2			235,895 51,750
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	45,00	40,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	45,00	11,25
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	125,00	150,94
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	18,00	9,45
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,60	5,67
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	110,00	11,55
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	100,00	4,20
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	35,00	1,84
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	10,00	0,50
128	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			313,226 13,500
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	45,00	13,50
	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	1,0500	128,00	138,43
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	54,00	77,87
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	70,00	14,42
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	126,00	12,98
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	165,00	33,99
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	96,00	19,78
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,20	2,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,20
		15.5. Pandus				
129	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			408,498 44,549
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	45,00	44,55
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	280,00	322,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	25,00	5,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	85,00	35,70
130	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 153,796 261,000
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	45,00	231,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	45,00	29,25
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	1,60	463,79
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	180,00	139,25
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	280,00	193,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,93
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	25,00	8,12
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	75,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	25,00	10,00
		15.6. Poarta				
131	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat	m2			1 496,750 76,950
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	45,00	8,55

1	2	3	4	5	6	7
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	45,00	43,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	45,00	8,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	45,00	17,10
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesorile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	1 400,00	1 400,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	0,20	0,80
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,10	0,40
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,10	0,40
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	28,00	2,80
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	56,00	6,44
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	1,00	0,23
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	1,60	2,00
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	180,00	0,72
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	300,00	6,00

APROBAT:

Intocmit
Paduret Alexandru

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de termoficarea casei de
cultura din s.Palanca r/I Stefan Voda**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1-2

**Sursa autonoma de alimentare cu caldura. Retele de alimentare cu apa si
canalizare**

Valoarea de deviz 57 867,89 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Водопровод холодный				
1	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. (Муфта переходная сталь - полиэтилен ф20х25)	buc	2,0000	292,820 15,750	585,640 31,500
2	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 20	buc	2,0000	96,690 13,050	193,380 26,100
3	SD17A,F	Hidrant interior, pentru cladiri, Robinet din udare cu amestecator si furtun L=5.0m (Кран поливочный- смеситель ф15 в т.ч: Кран ст. шаровой ф15мм, рукав резин. тканевый ф15-10м)	buc	1,0000	519,480 189,000	519,480 189,000
4	SD17A,f	Hidrant interior, pentru cladiri, Robinet din udare cu amestecator si furtun L=6.0m (Кран поливочный ф20, вентиль ф20мм, шланг L-6м)	buc	1,0000	619,644 189,000	619,644 189,000
5		Гибкий шланг в металлической оплетке 1/2" L=0.5м	buc	1,0000	76,000 0,000	76,000 0,000
6	SA35A1 apl	Teu din fonta maleabila, montate	buc	3,0000	66,700	200,101

1	2	3	4	5	6	7
		prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, avind diametrul de 15 mm (колено из ковкого чугуна д. 15 мм)			37,350	112,050
7	SA35A1 apl	Teu din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, avind diametrul de 20 mm (колено из ковкого чугуна д. 20 мм)	buc	7,0000	74,781 37,350	523,465 261,450
8	SA35A1 apl	Teu din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, avind diametrul de 20 mm (тройник из ковкого чугуна д. 20 мм)	buc	2,0000	81,850 37,350	163,701 74,700
9	SA35A1 apl	Teu din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, avind diametrul de 20 mm (переходник из ковкого чугуна д. 20x15 мм)	buc	1,0000	84,882 37,350	84,882 37,350
10	SA04B	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 15 mm (Трубопровод из стальных водогазопр. оцинков. труб ф15)	m	6,0000	55,920 20,250	335,520 121,500
11	SA04C	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 1"(Трубопровод из стальных водогазопр. оцинков. труб ф20)	m	35,0000	67,982 22,500	2 379,363 787,500
12	SA04C	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 1"(Трубопровод из стальных водогазопр. оцинков. труб ф25)	m	20,0000	75,152 22,500	1 503,048 450,000
13	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2" (Испытание на непроницаемость)	m	61,0000	6,750 6,750	411,750 411,750

1	2	3	4	5	6	7
14	SF02A	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2" (Испытание на функционирование)	10 m	6,1000	4,500 4,500	27,450 27,450
15	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2" (Промывка)	m	61,0000	2,700 2,700	164,700 164,700
16	IzA08B	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm (Окраска стальных труб)	m2	7,3200	33,814 25,200	247,518 184,464
17	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, Изоляция минеральная вата фольгированная HEVALAN-LAM-040	m2	5,0000	88,330 21,330	441,650 106,650
		<i>Total</i>	Lei			8 477,292
		Total Водопровод холодный Inclusiv salariu				8 477,292 3 175,164
		1.2. Канализация				
18	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. (Умывальник с сифоном бутылочным)	buc	1,0000	707,490 83,250	707,490 83,250
19	SB25A	Sifon de pardoseala din gresie ceramica antiacida, avind diametrul de -100 mm - Trap emaliat ф100	buc	1,0000	255,540 38,700	255,540 38,700
20	SB04C	Piesa de legatura (ramificatie dubla)din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie gudronata si plumb, avind diametrul nominal de 100 mm- Ревизия из чугунных труб ф100	buc	1,0000	439,747 58,500	439,747 58,500
21	SB04C	Piesa de legatura (ramificatie	buc	1,0000	280,872	280,872

1	2	3	4	5	6	7
		dubla)din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie gudronata si plumb, avind diametrul nominal de 100 mm- Cot din fonta $\phi 100,45^*$			58,500	58,500
22	SB04C	Piesa de legatura (ramificatie dubla)din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie gudronata si plumb, avind diametrul nominal de 100 mm - Тройник из чугуновых труб $\phi 100 \times 50$	buc	1,0000	396,697 58,500	396,697 58,500
23	SB04C	Piesa de legatura (ramificatie dubla)din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie gudronata si plumb, avind diametrul nominal de 100 mm - Отвод из чугуновых труб $\phi 100$	buc	2,0000	274,724 58,500	549,448 117,000
24	SB04A	Piesa de legatura (ramificatie dubla)din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie gudronata si plumb, avind diametrul nominal de 50 mm - Отвод из чугуновых труб $\phi 50$	buc	1,0000	141,123 40,050	141,123 40,050
25	SB01A1	Tuburi din fonta pentru canalizare, montate aparent sau ingropate in pamint, etansate cu fringhie alba si ciment, avind diametrul nominal de 50 mm Трубы чугуновые $\phi 50$	m	13,0000	119,683 19,350	1 555,884 251,550
26	SB01C1	Tuburi din fonta pentru canalizare, montate aparent sau ingropate in pamint, etansate cu fringhie alba si ciment, avind diametrul nominal de 100 mm Трубы чугуновые $\phi 100$	m	35,0000	221,651 23,850	7 757,775 834,750
		<i>Total</i>	Lei			12 084,576
		Total Канализация Inclusiv salariu				12 084,576 1 540,800
		1.3. Сборные железобетонные конструкции колодцев $\phi 1000$				
27	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	0,7800	1 819,763 624,150	1 419,415 486,837

1	2	3	4	5	6	7
		(Устройство канализационных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,0м, в сухих грунтах)				
28	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana.Placi prefabricate pt. camine КЦД- 10 (0,18 м3)	buc	1,0000	450,000 0,000	450,000 0,000
29	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana (Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24м3)	buc	2,0000	550,000 0,000	1 100,000 0,000
30	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. (Placi prefabricate pt. camine КЦП -10-1(0,10м3)	buc	1,0000	400,000 0,000	400,000 0,000
31	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. (Inel de reazem КЦО-1(0,02 м3)	buc	1,0000	75,000 0,000	75,000 0,000
32	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. (Люк легкий)	buc	1,0000	950,000 0,000	950,000 0,000
33	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. (Соединительные элементы МС1,2,3,4,5)	buc	24,0000	300,000 0,000	7 200,000 0,000
34	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (отмоска щебень толщ.10 см)	м3	0,1950	517,651	100,942

1	2	3	4	5	6	7
					44,538	8,685
35	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala (асф.бет. смесь)	m2	1,9500	142,598 3,600	278,067 7,020
36	IzF30B	Strat de hidroizolare executat pe suprafete de beton cu "Hidrotex", cu rostuirea jonctiunilor si dresuire fina: material de hidroizolare grupa Hidrotex-B (Изоляция " Гидротэкс ") (внутри)	m2	11,6700	181,100 93,600	2 113,438 1 092,313
		<i>Total</i>	Lei			14 086,862
		Total Сборные железобетонные конструкции колодцев ф1000 Inklusiv salariu				14 086,862 1 594,855
		1.4. Земляные работы				
37	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (Разработка грунта в ручную)	m3	17,8500	53,550 53,550	955,867 955,867
38	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 (Обратная засыпка грунта, в ручную)	m3	17,4900	13,950 13,950	243,986 243,986
39	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv (Уплотнение ручной трамбовкой)	m3	17,4900	34,750 33,750	607,778 590,288
40	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,0300	137,433 16,200	4,123 0,486

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			1 811,754
		Total Земляные работы Inclusiv salariu				1 811,754 1 790,627
		<i>Total</i>	Lei			36 460,484
		<i>ASM</i>	24 %			1 944,347
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10 %			2 773,976
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			3 294,305
		<i>Beneficiu de deviz</i>	1 %			444,731
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				44 917,843 8 101,446
		2. Lucrari de montare				
41	SF51A	Ansamblu de masurare a debitului de apa fara contur, avind diametrul bransamentului de 15 mm (Водомерный узел в комплекте; Водомер крыльчатый ф15, фильтр ф15, Обратный клапан ф15, Вентиль запорый муфтовый ф15	компл .	1,0000	826,128 286,650	826,128 286,650
		<i>Total</i>	Lei			826,128
		<i>ASM</i>	24 %			68,796
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10 %			50,848
		<i>Cheltuieli de regie</i>	20 %			57,330
		<i>Beneficiu de deviz</i>	1 %			10,030
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				1 013,132 286,650
		3. Valoarea utilajului				
		3.1. Водомерный узел				
42	SF51A	Водомер крыльчатый ф15,	компл .	1,0000	826,128 286,650	826,128 286,650
43	SF51A	Фильтр ф15,	компл .	1,0000	826,128 286,650	826,128 286,650
44	Pretul firmei	Огнетушитель пенный ОП-5	buc	2,0000	320,000 0,000	640,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			2 292,256

1	2	3	4	5	6	7
		Total Водомерный узел Inclusiv salariu				2 292,256 573,300
		<i>Total</i>	Lei			2 292,256
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				2 292,256 573,300

		Total	Lei	48 223,24
		TVA	20 %	9 644,65
		57 867,89		
		Total deviz: Inclusiv salariu		8 961,41

Intocmit

Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse № 2-1-2
**Sursa autonoma de alimentare cu caldura. Retele de alimentare cu apa si
canalizare**

Valoarea de deviz 57 867,89 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1560	45,00	7,020
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	19,4189	45,00	873,851
3.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	2,3700	45,00	106,650
4.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	113,0500	45,00	5 087,250
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	8,2738	45,00	372,321
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	4,0992	45,00	184,464
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	39,9847	45,00	1 799,312
8.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	11,7895	45,00	530,528
		Total manopera				8 961,41

Materiale:

1.	044	Огнетушитель пенный ОП-5	buc	2,0000	320,00	640,000
2.	05	Гибкий шланг в металлической оплетке 1/2" L=0.5м	buc	1,0000	76,00	76,000
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,1150	1 600,00	184,000
4.	111100010003117	Изоляция минеральная вата фольгированная HEVALAN-LAM-040	m2	5,1500	64,00	329,600
5.	1320157334838	Plumb rafinat PB-4	kg	10,0501	25,00	251,254
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2243	375,00	84,112
7.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0059	14 000,00	82,600
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1257	150,00	18,855
9.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,7222	20,00	14,444
10.	1752117307055	Calafat alb	kg	4,1496	15,00	62,244
11.	1752117307067	Calafat gudronat	kg	2,3008	12,00	27,608
12.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1021	130,00	13,273
13.	2112227324782	Material de hidroizilare grupa "Hidrotex-B"	kg	29,1750	32,00	933,600
14.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,1464	18,20	2,664
15.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	2,6736	33,00	88,229
16.	2430116102006	Chit Rexidur R	kg	0,3120	55,00	17,160
17.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,7320	33,00	24,156
18.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,0927	33,00	3,060
19.	2513736607551	Garnitura de cauciuc pt. racord de refulare, cu dn=2"	buc	2,0400	55,00	112,200
20.	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6120	29,00	17,748
21.	25221473314003	рукав резин. тканевый ф15	m	10,2000	6,30	64,260
22.	25221473314004	шланг	m	6,1200	6,20	37,944
23.	25231567138111	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Муфта переходная сталь - полиэтилен ф20х25)	buc	2,0600	269,00	554,140
24.	26111125001833	Кран ст. шаровой ф15мм	buc	1,0200	62,00	63,240

25.	26111125001834	вентиль ф20мм	buc	1,0200	96,00	97,920
26.	2622102438000	Lavoar	buc	1,0302	460,00	473,892
27.	262210245515019	Trap emaliat ф100	buc	1,0400	189,00	196,560
28.	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,6284	1,60	1,005
29.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	8,0535	1,60	12,885
30.	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9a (0,23 m3)	buc	30,0000	0,00	0,000
31.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	29,0000 1,0000	0,00 75,00	0,000 75,000
32.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	6,0000	0,00	0,000
33.	2661126433091333	Соединительные элементы MC1,2,3,4,5	buc	24,0000	300,00	7 200,000
34.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	29,0000 1,0000	0,00 450,00	0,000 450,000
35.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	28,0000 2,0000	0,00 550,00	0,000 1 100,000
36.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	29,0000 1,0000	0,00 400,00	0,000 400,000
37.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,3220	1 050,00	338,100
38.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0605	750,00	45,375
39.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0137	18,00	0,247
40.	272110411189025	Трубы чугунные ф50	m	13,9912	92,00	1 287,190
41.	272110411189026	Трубы чугунные ф100	m	37,3100	184,00	6 865,040
42.	272120411035020	Ревизия из чугунных труб ф100	buc	1,0250	324,00	332,100
43.	272120411035021	Cot din fonta ф100,45*	buc	1,0250	169,00	173,225
44.	272120411035022	Тройник из чугунных труб ф100x50	buc	1,0250	282,00	289,050
45.	272120411035023	Отвод из чугунных труб ф100	buc	2,0500	163,00	334,150
46.	272120411035024	Отвод из чугунных труб ф50	buc	1,0300	69,00	71,070
47.	272120411404010	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2 ф15	buc	0,1230	24,00	2,952
48.	272120411404011	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2 ф20	buc	1,1220	32,00	35,904
49.	27212041150001	Teu din fonta maleabila B1, zincat ф25	buc	3,2640	42,00	137,088
50.	272120411500010	Teu din fonta maleabila B1, zincat ф15	buc	0,9840	28,00	27,552
51.	272120411500011	Teu din fonta maleabila B1, zincat ф20	buc	5,7120	39,00	222,768
52.	27212041150106	Teu din fonta maleabila, zincat (колено из ковкого чугуна д. 15 мм)	buc	3,0300	24,00	72,720
53.	27212041150107	Teu din fonta maleabila, zincat (колено из ковкого чугуна д. 20 мм)	buc	7,0700	32,00	226,240
54.	27212041150108	Teu din fonta maleabila, zincat (тройник из ковкого чугуна д. 20 мм)	buc	2,0200	39,00	78,780
55.	27212041150109	Teu din fonta maleabila, zincat (переходник из ковкого чугуна д. 20x15 мм)	buc	1,0100	42,00	42,420
56.	27212041178001	Cot din fonta maleabila A1, zincat ф25	buc	3,0600	42,00	128,520
57.	272120411780010	Cot din fonta maleabila A1, zincat ф15	buc	0,9225	28,00	25,830
58.	272120411780011	Cot din fonta maleabila A1, zincat ф20	buc	5,3550	32,00	171,360
59.	272120412010010	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata ф15	buc	0,1845	28,00	5,166
60.	272120412010011	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata ф20	buc	1,6830	32,00	53,856
61.	272120412310010	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata ф15	buc	0,1230	28,00	3,444
62.	272120412310011	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata ф20	buc	1,1220	32,00	35,904
63.	27221033060001	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal ф25	m	20,6040	36,00	741,744
64.	272210330600010	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal ф15	m	6,2115	24,00	149,076
65.	272210330600011	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal ф20	m	36,0570	31,00	1 117,767
66.	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	1,8558	24,00	44,538
67.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,2250	24,00	5,400
68.	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	4,0209	56,00	225,171
69.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,0000	0,00	0,000
70.	2811237336446	Rama pt. hidrant de incendiu, inclusiv tamburul	buc	2,0400	20,00	40,800

		pt. furtun				
71.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0200	45,00	45,900
72.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0200	55,00	56,100
73.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0400	15,00	30,600
74.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	29,0000	0,00	0,000
75.	287527420000132	Capacul cu rama din fonta* (Люк легкий)	buc	1,0000	950,00	950,000
76.	28752742010002	Robinet de trecere cu ventil cu mufa 20mm	buc	2,0400	82,00	167,280
77.	2875274204140	Bratari si suporti	kg	30,9300	18,00	556,740
78.	2913124202486	Robinet d=15-25 mm	buc	6,1860	35,00	216,510
79.	2913124202553	Robinet de golire	buc	3,0930	35,00	108,255
80.	29131373243023	Кран поливочный- смеситель ф15 в т.ч	buc	1,0200	124,00	126,480
81.	29131373243024	Кран поливочный ф20	buc	1,0200	214,00	218,280
82.	3320527328000	Manometru	buc	3,0930	120,00	371,160
83.	3320634625561	Contor de apa diam. 15-20 mm	buc	3,0930	0,00	0,000
84.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,7490	10,00	17,490
85.	4100126202818	Apa	m3	0,0195	10,00	0,195
		Total materiale de construcții				29 905,18

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,0819	85,00	6,962
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0410	25,00	1,025
3.	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	1,1670	25,00	29,175
4.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	3,7200	25,00	93,000
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0140	300,00	4,200
6.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0120	300,00	3,600
7.	2952270003829	Masina de lustruit cu disc abraziv si pisla	h-ut	2,3340	25,00	58,350
8.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,4742	350,00	515,970
		Total utilaje de construcții				712,29

Total	Lei	48 223,24
TVA	20 %	9 644,65

Total deviz:

57 867,89

Intocmit

Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de termoficarea casei de cultura Investitor Primaria s.Palanca
din s.Palanca r/I Stefan Voda

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. Lucrari de constructie				
		1.1. Водопровод холодный				
1	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. (Муфта переходная сталь - полиэтилен ф20х25)	buc			292,820 15,750
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	45,00	15,75
	25231567138111	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Муфта переходная сталь - полиэтилен ф20х25)	buc	1,0300	269,00	277,07
2	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 20	buc			96,690 13,050
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	45,00	13,05
	28752742010002	Robinet de trecere cu ventil cu mufa 20mm	buc	1,0000	82,00	83,64
3	SD17A,F	Hidrant interior, pentru cladiri, Robinet din udare cu amesticator si furtun L=5.0m (Кран поливочный- смеситель ф15 в т.ч: Кран ст. шаровой ф15мм, рукав резин. тканевый ф15-10м)	buc			519,480 189,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,2000	45,00	189,00
	29131373243023	Кран поливочный- смеситель ф15 в т.ч	buc	1,0000	124,00	126,48
	2513736607551	Garnitura de cauciuc pt. racord de refulare, cu dn=2"	buc	1,0000	55,00	56,10
	2811237336446	Rama pt. hidrant de incendiu, inclusiv tamburul pt. furtun	buc	1,0000	20,00	20,40
	26111125001833	Кран ст. шаровой ф15мм	buc	1,0000	62,00	63,24
	25221473314003	рукав резин. тканевый ф15	m	10,0000	6,30	64,26
4	SD17A,f	Hidrant interior, pentru cladiri, Robinet din udare cu amesticator si furtun L=6.0m (Кран поливочный ф20, вентиль ф20мм, шланг L-6м)	buc			619,644 189,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,2000	45,00	189,00
	29131373243024	Кран поливочный ф20	buc	1,0000	214,00	218,28
	2513736607551	Garnitura de cauciuc pt. racord de refulare, cu dn=2"	buc	1,0000	55,00	56,10
	2811237336446	Rama pt. hidrant de incendiu, inclusiv tamburul pt. furtun	buc	1,0000	20,00	20,40
	26111125001834	вентиль ф20мм	buc	1,0000	96,00	97,92
	25221473314004	шланг	m	6,0000	6,20	37,94
5		Гибкий шланг в металлической оплетке 1/2" L=0.5м	buc			76,000 0,000
	05	Гибкий шланг в металлической оплетке 1/2" L=0.5м	buc	1,0000	76,00	76,00
6	SA35A1 apl	Teu din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, avind diametrul de 15 mm (колено из ковкого чугуна д. 15 мм)	buc			66,700 37,350
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8300	45,00	37,35
	27212041150106	Teu din fonta maleabila, zincat (колено из ковкого чугуна д. 15 мм)	buc	1,0000	24,00	24,24
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0550	20,00	1,11
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,1200	33,00	4,00
7	SA35A1 apl	Teu din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, avind diametrul de 20 mm (колено	buc			74,781 37,350

1	2	3	4	5	6	7
		из ковкого чугуна д. 20 мм)				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8300	45,00	37,35
	27212041150107	Teu din fonta maleabila, zincat (колено из ковкого чугуна д. 20 мм)	buc	1,0000	32,00	32,32
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0550	20,00	1,11
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,1200	33,00	4,00
8	SA35A1 apl	Teu din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, lavind diametrul de 20 mm (тройник из ковкого чугуна д. 20 мм)	buc			81,850 37,350
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8300	45,00	37,35
	27212041150108	Teu din fonta maleabila, zincat (тройник из ковкого чугуна д. 20 мм)	buc	1,0000	39,00	39,39
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0550	20,00	1,11
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,1200	33,00	4,00
9	SA35A1 apl	Teu din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, avind diametrul de 20 mm (переходник из ковкого чугуна д. 20x15 мм)	buc			84,882 37,350
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8300	45,00	37,35
	27212041150109	Teu din fonta maleabila, zincat (переходник из ковкого чугуна д. 20x15 мм)	buc	1,0000	42,00	42,42
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0550	20,00	1,11
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,1200	33,00	4,00
10	SA04B	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 15 мм (Трубопровод из стальных водогазопр. оцинков. труб ф15)	m			55,920 20,250
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4500	45,00	20,25
	272210330600010	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal ф15	m	1,0100	24,00	24,85
	272120411780010	Cot din fonta maleabila A1, zincat ф15	buc	0,1500	28,00	4,30
	272120411500010	Teu din fonta maleabila B1, zincat ф15	buc	0,1600	28,00	4,59
	272120412010010	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata ф15	buc	0,0300	28,00	0,86
	272120412310010	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata ф15	buc	0,0200	28,00	0,57
	272120411404010	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2 ф15	buc	0,0200	24,00	0,49
11	SA04C	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 1"(Трубопровод из стальных водогазопр. оцинков. труб ф20)	m			67,982 22,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	45,00	22,50
	272210330600011	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal ф20	m	1,0100	31,00	31,94
	272120411780011	Cot din fonta maleabila A1, zincat ф20	buc	0,1500	32,00	4,90
	272120411500011	Teu din fonta maleabila B1, zincat ф20	buc	0,1600	39,00	6,36
	272120412010011	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata ф20	buc	0,0300	32,00	0,98
	272120412310011	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata ф20	buc	0,0200	32,00	0,65
	272120411404011	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2 ф20	buc	0,0200	32,00	0,65
12	SA04C	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 1"(Трубопровод из стальных водогазопр. оцинков. труб ф25)	m			75,152 22,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	45,00	22,50
	272210330600001	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal ф25	m	1,0100	36,00	37,09
	27212041178001	Cot din fonta maleabila A1, zincat ф25	buc	0,1500	42,00	6,43
	272120411500001	Teu din fonta maleabila B1, zincat ф25	buc	0,1600	42,00	6,85
	272120412010011	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata ф20	buc	0,0300	32,00	0,98
	272120412310011	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata ф20	buc	0,0200	32,00	0,65
	272120411404011	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2 ф20	buc	0,0200	32,00	0,65
13	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2" (Испытание на непроницаемость)	m			6,750 6,750
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	45,00	6,75

1	2	3	4	5	6	7
14	SF02A	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2" (Испытание на функционирование)	10 m			4,500 4,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1000	45,00	4,50
15	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2" (Промывка)	m			2,700 2,700
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	45,00	2,70
16	IzA08B	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm (Окраска стальных труб)	m2			33,814 25,200
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5600	45,00	25,20
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1000	33,00	3,30
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,1500	33,00	4,95
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	18,20	0,36
17	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, Изоляция минеральная вата фольгированная HEVALAN-LAM-040	m2			88,330 21,330
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	45,00	21,33
	111100010003117	Изоляция минеральная вата фольгированная HEVALAN-LAM-040	m2	1,0300	64,00	65,92
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	24,00	1,08
		1.2. Канализация				
18	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. (Умывальник с сифоном бутылочным)	buc			707,490 83,250
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	45,00	83,25
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	460,00	473,89
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	45,00	45,90
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	55,00	56,10
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6000	29,00	17,75
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	15,00	30,60
19	SB25A	Sifon de pardoseala din gresie ceramica antiacida, avind diametrul de -100 mm - Trap emaliat φ100	buc			255,540 38,700
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8600	45,00	38,70
	262210245515019	Trap emaliat φ100	buc	1,0000	189,00	196,56
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,2500	12,00	3,12
	2430116102006	Chit Rexidur R	kg	0,3000	55,00	17,16
20	SB04C	Piesa de legatura (ramificatie dubla)din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie gudronata si plumb, avind diametrul nominal de 100 mm- Ревизия из чугунных труб φ100	buc			439,747 58,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,3000	45,00	58,50
	272120411035020	Ревизия из чугунных труб φ100	buc	1,0000	324,00	332,10
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4	kg	1,7500	25,00	44,84
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,3500	12,00	4,30
21	SB04C	Piesa de legatura (ramificatie dubla)din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie gudronata si plumb, avind diametrul nominal de 100 mm- Cot din fonta φ100,45*	buc			280,872 58,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,3000	45,00	58,50
	272120411035021	Cot din fonta φ100,45*	buc	1,0000	169,00	173,22
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4	kg	1,7500	25,00	44,84
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,3500	12,00	4,30
22	SB04C	Piesa de legatura (ramificatie dubla)din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie gudronata si plumb, avind diametrul nominal de 100 mm - Тройник из чугунных труб φ100x50	buc			396,697 58,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,3000	45,00	58,50
	272120411035022	Тройник из чугунных труб φ100x50	buc	1,0000	282,00	289,05
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4	kg	1,7500	25,00	44,84
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,3500	12,00	4,30

1	2	3	4	5	6	7
23	SB04C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie gudronata si plumb, avind diametrul nominal de 100 mm - Отвод из чугунных труб ф100	buc			274,724 58,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,3000	45,00	58,50
	272120411035023	Отвод из чугунных труб ф100	buc	1,0000	163,00	167,07
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4	kg	1,7500	25,00	44,84
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,3500	12,00	4,30
24	SB04A	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie gudronata si plumb, avind diametrul nominal de 50 mm - Отвод из чугунных труб ф50	buc			141,123 40,050
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8900	45,00	40,05
	272120411035024	Отвод из чугунных труб ф50	buc	1,0000	69,00	71,07
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4	kg	1,0500	25,00	27,04
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,2400	12,00	2,97
25	SB01A1	Tuburi din fonta pentru canalizare, montate aparent sau ingropate in pamint, etansate cu fringhie alba si ciment, avind diametrul nominal de 50 mm Трубы чугунные ф50	m			119,683 19,350
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4300	45,00	19,35
	272110411189025	Трубы чугунные ф50	m	1,0250	92,00	99,01
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1100	1,60	0,18
	1752117307055	Calafat alb	kg	0,0720	15,00	1,13
26	SB01C1	Tuburi din fonta pentru canalizare, montate aparent sau ingropate in pamint, etansate cu fringhie alba si ciment, avind diametrul nominal de 100 mm Трубы чугунные ф100	m			221,651 23,850
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5300	45,00	23,85
	272110411189026	Трубы чугунные ф100	m	1,0250	184,00	196,14
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1800	1,60	0,30
	1752117307055	Calafat alb	kg	0,0870	15,00	1,36
		1.3. Сборные железобетонные конструкции колодцев ф1000				
27	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana (Устройство канализационных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,0м, в сухих грунтах)	m3			1 819,763 624,150
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	45,00	436,95
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	45,00	187,20
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 050,00	433,46
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	130,00	17,02
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	750,00	58,17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	150,00	24,17
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,60	1,29
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	350,00	661,50
28	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana.Placi prefabricate pt. camine КИД- 10 (0,18 м3)	buc			450,000 0,000
	26611264330911	Inel de reazem КИО-1(0,02 м3)	buc	1,0000	0,00	0,00
	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine КИ-10-9a (0,23 м3)	buc	1,0000	0,00	0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КИ-10-9 (0,24 м3)	buc	1,0000	0,00	0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КИ-7-3 (0,05 м3)	buc	1,0000	0,00	0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КИП1-10-1(0,10 м3)	buc	1,0000	0,00	0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КИД-10 (0,18 м3)	buc	1,0000	450,00	450,00
	28752742000001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	0,00	0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,0000	0,00	0,00
29	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana (Inel prefabricat pt. camine КИ-10-9 (0,24м3)	buc			550,000 0,000
	26611264330911	Inel de reazem КИО-1(0,02 м3)	buc	1,0000	0,00	0,00
	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine КИ-10-9a (0,23 м3)	buc	1,0000	0,00	0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КИ-10-9 (0,24 м3)	buc	1,0000	550,00	550,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КИ-7-3 (0,05 м3)	buc	1,0000	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	0,00	0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	0,00	0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,0000	0,00	0,00
30	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. (Placi prefabricate pt. camine КЦП -10-1(0,10m3)	buc			400,000 0,000
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	0,00	0,00
	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9a (0,23 m3)	buc	1,0000	0,00	0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	0,00	0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	0,00	0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	400,00	400,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	0,00	0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,0000	0,00	0,00
31	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. (Inel de reazem КЦО- 1(0,02 m3)	buc			75,000 0,000
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	75,00	75,00
	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9a (0,23 m3)	buc	1,0000	0,00	0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	0,00	0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	0,00	0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	0,00	0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	0,00	0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,0000	0,00	0,00
32	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. (Люк легкий)	buc			950,000 0,000
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	0,00	0,00
	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9a (0,23 m3)	buc	1,0000	0,00	0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	0,00	0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	0,00	0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	0,00	0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	0,00	0,00
	287527420000132	Capacul cu rama din fonta* (Люк легкий)	buc	1,0000	950,00	950,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,0000	0,00	0,00
33	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. (Соединительные элементы МС1,2,3,4,5)	buc			300,000 0,000
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	0,00	0,00
	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9a (0,23 m3)	buc	1,0000	0,00	0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	0,00	0,00
	266112643309133 3	Соединительные элементы МС1,2,3,4,5	buc	1,0000	300,00	300,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	0,00	0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	0,00	0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,0000	0,00	0,00
34	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (отмоска щебень толщ.10 см)	m3			517,651 44,538
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	45,00	44,54
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	375,00	431,15
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	25,00	5,26
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	85,00	35,70
35	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala (асф.бет. смесь)	m2			142,598 3,600
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800	45,00	3,60
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0590	1 600,00	94,36
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	14 000,00	42,36
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0070	18,00	0,13
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R	h-ut	0,0072	300,00	2,15

1	2	3	4	5	6	7
		8-14 de 14tf				
36	IzF30B	Strat de hidroizolare executat pe suprafete de beton cu "Hidrotex", cu rostuirea jonctiunilor si dresuire fina: material de hidroizolare grupa Hidrotex-B (Изоляция " Гидротэкс ") (внутри)	m2			181,100 93,600
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,6640	45,00	74,88
	9310060019922	Muncitor deserveire	h-om	0,4160	45,00	18,72
	2112227324782	Material de hidroizolare grupa "Hidrotex-B"	kg	2,5000	32,00	80,00
	2952270003829	Masina de lustruit cu disc abraziv si pisla	h-ut	0,2000	25,00	5,00
	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	0,1000	25,00	2,50
		1.4. Земляные работы				
37	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (Разработка грунта внучную)	m3			53,550 53,550
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	45,00	53,55
38	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 (Обратная засыпка грунта, вручную)	m3			13,950 13,950
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	45,00	13,95
39	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv (Уплотнение ручной трамбовкой)	m3			34,750 33,750
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	45,00	33,75
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
40	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			137,433 16,200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	45,00	16,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	375,00	1,23
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,00
		2. Lucrari de montare				
41	SF51A	Ansamblu de masurare a debitului de apa fara contur, avind diametrul bransamentului de 15 mm (Водомерный узел в комплекте; Водомер крыльчатый ф15, фильтр ф15, Обратный клапан ф15, Вентиль запорый муфтовый ф15	КОМПЛ.			826,128 286,650
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	5,1400	45,00	231,30
	9310060019922	Muncitor deserveire	h-om	1,2300	45,00	55,35
	3320634625561	Contor de apa diam. 15-20 mm	buc	1,0000	0,00	0,00
	2913124202486	Robinet d=15-25 mm	buc	2,0000	35,00	72,17
	2913124202553	Robinet de golire	buc	1,0000	35,00	36,09
	3320527328000	Manometru	buc	1,0000	120,00	123,72
	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,6000	24,00	14,85
	2875274204140	Bratari si suport	kg	10,0000	18,00	185,58
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	1,3000	56,00	75,06
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,0300	33,00	1,02
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,2400	25,00	31,00
		3. Valoarea utilajului				
		3.1. Водомерный узел				
42	SF51A	Водомер крыльчатый ф15,	КОМПЛ.			826,128 286,650
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	5,1400	45,00	231,30
	9310060019922	Muncitor deserveire	h-om	1,2300	45,00	55,35
	3320634625561	Contor de apa diam. 15-20 mm	buc	1,0000	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2913124202486	Robinet d=15-25 mm	buc	2,0000	35,00	72,17
	2913124202553	Robinet de golire	buc	1,0000	35,00	36,09
	3320527328000	Manometru	buc	1,0000	120,00	123,72
	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,6000	24,00	14,85
	2875274204140	Bratari si suporti	kg	10,0000	18,00	185,58
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	1,3000	56,00	75,06
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,0300	33,00	1,02
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,2400	25,00	31,00
43	SF51A	Фильтр ф15,	КОМПЛ.			826,128
						286,650
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	5,1400	45,00	231,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,2300	45,00	55,35
	3320634625561	Contor de apa diam. 15-20 mm	buc	1,0000	0,00	0,00
	2913124202486	Robinet d=15-25 mm	buc	2,0000	35,00	72,17
	2913124202553	Robinet de golire	buc	1,0000	35,00	36,09
	3320527328000	Manometru	buc	1,0000	120,00	123,72
	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,6000	24,00	14,85
	2875274204140	Bratari si suporti	kg	10,0000	18,00	185,58
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	1,3000	56,00	75,06
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,0300	33,00	1,02
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,2400	25,00	31,00
44	Pretul firmei	Огнетушитель пенный ОП-5	buc			320,000
						0,000
	044	Огнетушитель пенный ОП-5	buc	1,0000	320,00	320,00

APROBAT:

Intocmit
Padureț Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de termoficarea casei de
cultura din s.Palanca r/I Stefan Voda**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1-3

Sursa autonoma de alimentare cu caldura Incalzirea si ventilarea (marca IV)

Valoarea de deviz 20 079,95 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Отопление				
1	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica (Чугунные секционные радиаторы "М-140-АО, 25 секций)	m2	7,4750	18,441 18,000	137,850 134,550
2	()	Радиатор чугунный секционный "М-140 - АО, 25 секций	sectie	25,0000	154,000 0,000	3 850,000 0,000
3	Цена пост-ка	Кронштейн для крепления радиаторов (4шт на 1 радиатор)	buc	20,0000	25,000 0,000	500,000 0,000
4	Цена пост-ка	Пробка проходная 5/4"x1/2" (3 шт на 1 радиатор)	buc	15,0000	13,000 0,000	195,000 0,000
5	Цена пост-ка	Пробка глухая 1" (1 шт на 1 радиатор)	buc	15,0000	9,000 0,000	135,000 0,000
6	Цена пост-ка	Уплотнительная прокладка 60x42x1 (4 шт на 1 радиатор)	buc	20,0000	16,000 0,000	320,000 0,000
7	Цена пост-ка	Niplu fonta 5/4" (2 шт на 1 радиатор)	buc	10,0000	28,000 0,000	280,000 0,000
8	IzA08C.1	Vopsitorii pe corpurile radiatoarelor de calorifer, executate manual cu vopsea de ulei, 25 секций	m2	7,4750	34,505 21,600	257,925 161,460
9	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii,	m	25,0000	57,974	1 449,350

1	2	3	4	5	6	7
		nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 25x2,2mm (ГОСТ 10704-91*)			21,600	540,000
10	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m	25,0000	5,700 4,950	142,500 123,750
11	IE07A	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv	m	25,0000	4,650 4,050	116,250 101,250
12	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund ГФ-21 1сл. si 2 straturi de email БТ-1771)	m2	3,0000	92,034 62,100	276,102 186,300
13	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"- Вентиль Ф20 15 кч 18п2	buc	2,0000	152,039 6,750	304,078 13,500
14	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"- Вентиль Ф15 15 кч 18п2	buc	1,0000	96,039 6,750	96,039 6,750
15	ID06A.F	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 3/8mm Автоматический воздухоотводчик	buc	3,0000	39,000 4,500	117,000 13,500
16	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Клапан термостатический R141 TG" ф15, Giacomini ")	buc	3,0000	96,039 6,750	288,117 20,250
17	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj	buc	3,0000	155,328	465,984

1	2	3	4	5	6	7
		(tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Клапан угловой регулирующий ф15 (R14TG)			8,100	24,300
18	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central , Termogolovca R470 " Giacomini"	buc	3,0000	139,039 6,750	417,117 20,250
19	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	5,0000	28,350 10,350	141,750 51,750
20	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul Окраска креплений	m2	0,2600	69,419 49,500	18,049 12,870
		<i>Total</i>	Lei			9 508,111
		Total Отопление Inclusiv salariu				9 508,111 1 410,480
		1.2. Вентиляция				
21	VB28A1.F	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN, confectionarea in ateliere centralizate , Дефлектор , 315.00.000 ф315 по серии 5.904-51	buc	1,0000	733,564 261,000	733,564 261,000
22	VB28A1.F	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN, confectionarea in ateliere centralizate , Дефлектор , 160.00.000 ф160 по серии 5.904-51	buc	1,0000	733,564 261,000	733,564 261,000
23	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, (Воздуховод из оцинкованной стали б=0,6мм, ф315, ГОСТ19904-90*)	m2	1,9780	228,759 75,556	452,486 149,450
24	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, (Воздуховод из	m2	1,0100	228,756 75,555	231,044 76,311

1	2	3	4	5	6	7
		оцинкованной стали б=0,6мм, ф160, ГОСТ19904-90*)				
25	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Жалюзийная решетка 150x490	buc	1,0000	235,550 22,500	235,550 22,500
26	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка вентиляц RAG 400x400	buc	1,0000	239,550 22,500	239,550 22,500
27	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка вентиляц RAG 200x200	buc	1,0000	103,550 22,500	103,550 22,500
28	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg (Крепление воздуховодов)	kg	5,0000	36,397 13,500	181,984 67,500
29	IzD02B	Curatirea de rugina cu peria de sirna a confectiilor si constructiilor metalice: grinzi cu inima plina, stilpi de cai de rulare	t	0,0050	54,000 54,000	0,270 0,270
30	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t	0,0050	284,400 183,600	1,422 0,918
31	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	t	0,0050	353,200 171,800	1,766 0,859
		<i>Total</i>	Lei			2 914,750
		Total Вентиляция Inclusiv salariu				2 914,750 884,808
		1.3. Изоляция воздуховодов на улице				
32	IzH07A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirna din otel zincata pe plasa de sirna,	m2	5,0000	74,292 29,520	371,460 147,600

1	2	3	4	5	6	7
		gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatii sub 35 cm, inclusiv (Плиты минватные на синтез . связывающ. М75 толщ. 40)				
33	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatii intre 0,90 si 1,6 m, confectionare	m2	4,0000	184,417 14,040	737,668 56,160
34	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatii intre 0,90 si 1,6 m, montare (монтаж)	m2	4,0000	22,480 21,780	89,920 87,120
		<i>Total</i>	Lei			1 199,048
		Total Изоляция воздуховодов на улице Inclusiv salariu				1 199,048 290,880
		<i>Total</i>	Lei			13 621,909
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				13 621,909 2 586,168

		Total	Lei	13 621,92
		ASM	24 %	620,68
		Cheltuieli de transport	10 %	1 097,79
		Cheltuieli de regie	8 %	1 227,22
		Beneficiu de deviz	1 %	165,68
		TVA	20 %	3 346,66
		Total deviz: Inclusiv salariu	20 079,95 2 586,17	

Intocmit

Paduret Alexandru

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat

(functia, semnatura, numele, prenumele)

**Lucrari de termoficarea casei de
cultura din s.Palanca r/I Stefan Voda**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-3

Sursa autonoma de alimentare cu caldura Incalzirea si ventilarea (marca IV)

Valoarea de deviz 20 079,95 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	1,4100	45,00	63,450
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	3,2800	45,00	147,600
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	23,3300	45,00	1 049,850
4.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	18,1169	45,00	815,261
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	8,0140	45,00	360,630
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,0371	45,00	1,669
7.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	3,1840	45,00	143,280
8.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0084	45,00	0,378
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	45,00	4,050
		Total manopera				2 586,17

Materiale:

1.	02	Радиатор чугунный секционный "М-140 - АО	sectie	25,0000	154,00	3 850,000
2.	03	Кронштейн для крепления радиаторов	buc	20,0000	25,00	500,000
3.	04	Пробка проходная 5/4"x1/2"	buc	15,0000	13,00	195,000
4.	05	Пробка глухая 1"	buc	15,0000	9,00	135,000
5.	06	Уплотнительная прокладка 60x42x1	buc	20,0000	16,00	320,000
6.	07	Niplu fonta 5/4"	buc	10,0000	28,00	280,000
7.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0220	150,00	3,300
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1634	3,00	0,490
9.	1714227322940	Cinipa fuior	kg	0,3429	15,00	5,144
10.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0804	12,00	0,964
11.	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,0022	15,00	0,033
12.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,1869	18,20	3,402
13.	2320166200676	White spirit	kg	0,3289	27,00	8,881
14.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,9406	12,00	11,286
15.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,3152	14,00	4,413
16.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,1422	16,00	34,274
17.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	1,1212	29,00	32,515
18.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,7475	33,00	24,668
19.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,0260	33,00	0,858
20.	2430116104160	Email alchidic	kg	0,0442	48,00	2,122
21.	24301161041601 2	Email alchidic БТ-1771	kg	1,3500	48,00	64,800
22.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,7038	2,00	1,408
23.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-	kg	0,0163	29,00	0,473

		80				
24.	2430126106117	Email alb E.101-8 NTR 90-73	kg	0,7475	48,00	35,880
25.	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,0270	36,00	0,972
26.	24302261008141 2	Grund miniu de plumb ГФ-21	kg	0,4500	29,00	13,050
27.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0130	28,00	0,364
28.	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,1260	27,00	3,402
29.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,0286	27,00	0,772
30.	25212167010009	Teava din otel 25x2,2mm	m	25,3750	34,00	862,750
31.	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,00	0,000
32.	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,9013	5,00	9,507
33.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,3000	5,00	1,500
34.	26261473700092 3	Canale de ventilare metalice б=0,6mm	m2	3,0179	142,00	428,542
35.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	4,3206	1,60	6,913
36.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,5000	1,60	2,400
37.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0520	4,00	0,208
38.	26821626113053 2	Плиты минватные на синтет. связывающ. М75 толщ. 40	m2	5,1500	42,00	216,300
39.	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	28,3880	24,00	681,312
40.	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	31,0946	24,00	746,270
41.	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,0402	18,00	0,724
42.	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	1,1456	18,00	20,620
43.	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,1488	18,00	2,678
44.	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,4824	18,00	8,684
45.	2710603416811	Otel rotund calibat D = 10 mm	kg	0,6230	18,00	11,214
46.	2710603417113	Otel rotund calibat D = 8 mm	kg	0,3216	18,00	5,788
47.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	5,0000	18,00	90,000
48.	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	5,2104	18,00	93,787
49.	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	4,8442	18,00	87,196
50.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,2814	18,00	5,066
51.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0750	24,00	1,800
52.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0900	24,00	2,160
53.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,2250	24,00	5,400
54.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,4250	24,00	10,200
55.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,7032	24,00	16,877
56.	28112363062002 5	Жалюзийная решетка 150x490	buc	1,0000	210,00	210,000
57.	28112363062002 6	Решетка вентиляц RAG 400x400	buc	1,0000	214,00	214,000
58.	28112363062002 7	Решетка вентиляц RAG 200x200	buc	1,0000	78,00	78,000
59.	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,000
60.	2822115700001	Radiator	m2	7,5497	0,00	0,000
61.	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,000
62.	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	16,0800	0,20	3,216
63.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	47,2782	0,20	9,455
64.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	24,1200	0,20	4,824
65.	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	0,00	0,000
66.	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	16,0800	0,10	1,608
67.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	16,0800	0,10	1,608
68.	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	28,0000	0,10	2,800
69.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	45,2682	0,10	4,527
70.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	45,2682	0,10	4,527
71.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,4500	15,00	6,750
72.	28752742027001 7	Клапан угловой регулирующей ф15 (	buc	3,0000	147,00	441,000

		R14TG)				
73.	287527420510013	Вентиль Ф20 15 кч 18п2	buc	2,0000	145,00	290,000
74.	287527420510014	Вентиль Ф15 15 кч 18п2	buc	1,0000	89,00	89,000
75.	287527420510016	Клапан термостатический R141 TG" ф15, Giocomini "	buc	3,0000	89,00	267,000
76.	287527420510018	Termogolovca R470 " Giocomini"	buc	3,0000	132,00	396,000
77.	291313450000015	Robinet de aerisire cu cheie cu 3/8mm Автоматический воздухоотводчик	buc	3,0000	34,00	102,000
78.	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,000
79.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1960	1,00	0,196
		Total materiale de construcții				10 977,88

Utilaje de construcții:

1.	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	2,2500	15,00	33,750
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	10,00	1,500
3.	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1613	10,00	1,613
4.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,8400	25,00	21,000
		Total utilaje de construcții				57,87

Total	Lei	13 621,92
ASM	24 %	620,68
Cheltuieli de transport	10 %	1 097,79
Cheltuieli de regie	8 %	1 227,22
Beneficiu de deviz	1 %	165,68
TVA	20 %	3 346,66

Total deviz:

20 079,95

Intocmit

Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de termoficarea casei de cultura Investitor Primaria s.Palanca
din s.Palanca r/I Stefan Voda

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. Lucrari de constructie				
		1.1. Отопление				
1	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica (Чугунные секционные радиаторы "М-140-АО, 25 секций)	m2			18,441 18,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	45,00	18,00
	2822115700001	Radiator	m2	1,0100	0,00	0,00
	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,0003	15,00	0,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0230	15,00	0,35
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0460	2,00	0,09
2	()	Радиатор чугунный секционный "М-140 - АО, 25 секций	sectie			154,000 0,000
	02	Радиатор чугунный секционный "М-140 - АО	sectie	1,0000	154,00	154,00
3	Цена пост-ка	Кронштейн для крепления радиаторов (4шт на 1 радиатор)	buc			25,000 0,000
	03	Кронштейн для крепления радиаторов	buc	1,0000	25,00	25,00
4	Цена пост-ка	Пробка проходная 5/4"x1/2" (3 шт на 1 радиатор)	buc			13,000 0,000
	04	Пробка проходная 5/4"x1/2"	buc	1,0000	13,00	13,00
5	Цена пост-ка	Пробка глухая 1" (1 шт на 1 радиатор)	buc			9,000 0,000
	05	Пробка глухая 1"	buc	1,0000	9,00	9,00
6	Цена пост-ка	Уплотнительная прокладка 60x42x1 (4 шт на 1 радиатор)	buc			16,000 0,000
	06	Уплотнительная прокладка 60x42x1	buc	1,0000	16,00	16,00
7	Цена пост-ка	Niplu fonta 5/4" (2 шт на 1 радиатор)	buc			28,000 0,000
	07	Niplu fonta 5/4"	buc	1,0000	28,00	28,00
8	IzA08C.1	Vopsitorii pe corpurile radiatoarelor de calorifer, executate manual cu vopsea de ulei, 25 секций	m2			34,505 21,600
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,4800	45,00	21,60
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1000	33,00	3,30
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,1500	29,00	4,35
	2430126106117	Email alb E.101-8 NTR 90-73	kg	0,1000	48,00	4,80
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0250	18,20	0,46
9	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 25x2,2mm (ГОСТ 10704-91*)	m			57,974 21,600
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	45,00	21,60
	25212167010009	Teava din otel 25x2,2mm	m	1,0150	34,00	34,51
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0640	16,00	1,02
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	24,00	0,41
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	24,00	0,07
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,00	0,36
10	IE06A	Verificarea preliminară la presiune a	m			5,700

1	2	3	4	5	6	7
		conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"				4,950
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	45,00	4,95
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0500	15,00	0,75
11	IE07A	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv	m			4,650 4,050
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	45,00	4,05
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0400	15,00	0,60
12	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund ГФ-21 1сл. si 2 straturi de email БТ-1771)	m2			92,034 62,100
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	45,00	62,10
	243011610416012	Email alchidic БТ-1771	kg	0,4500	48,00	21,60
	243022610081412	Grund miniu de plumb ГФ-21	kg	0,1500	29,00	4,35
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	27,00	1,13
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	27,00	2,70
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	3,00	0,15
13	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"- Вентиль Ф20 15 кч 18п2	buc			152,039 6,750
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	45,00	6,75
	287527420510013	Вентиль Ф20 15 кч 18п2	buc	1,0000	145,00	145,00
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0150	15,00	0,23
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	2,00	0,06
14	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"- Вентиль Ф15 15 кч 18п2	buc			96,039 6,750
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	45,00	6,75
	287527420510014	Вентиль Ф15 15 кч 18п2	buc	1,0000	89,00	89,00
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0150	15,00	0,23
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	2,00	0,06
15	ID06A.F	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 3/8mm Автоматический воздухоотводчик	buc			39,000 4,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	45,00	4,50
	291313450000015	Robinet de aerisire cu cheie cu 3/8mm Автоматический воздухоотводчик	buc	1,0000	34,00	34,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	5,00	0,50
16	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Клапан термостатический R141 TG" ф15, Giocomini)	buc			96,039 6,750
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	45,00	6,75
	287527420510016	Клапан термостатический R141 TG" ф15, Giocomini "	buc	1,0000	89,00	89,00
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0150	15,00	0,23
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	2,00	0,06
17	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Клапан угловой регулирующий ф15 (R14TG)	buc			155,328 8,100
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	45,00	8,10
	287527420270017	Клапан угловой регулирующий ф15 (R14TG)	buc	1,0000	147,00	147,00
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0120	15,00	0,18
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	2,00	0,05
18	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central , Termogolovca R470 " Giocomini"	buc			139,039 6,750
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	45,00	6,75
	287527420510018	Termogolovca R470 " Giocomini"	buc	1,0000	132,00	132,00
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0150	15,00	0,23

1	2	3	4	5	6	7
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	2,00	0,06
19	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			28,350 10,350
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	45,00	10,35
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	18,00	18,00
20	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul Окраска креплений	m2			69,419 49,500
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	45,00	49,50
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	36,00	3,74
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	27,00	2,97
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	28,00	1,40
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	48,00	8,16
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	4,00	0,80
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	3,00	0,15
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	27,00	2,70
		1.2. Вентиляция				
21	VB28A1.F	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN, confectionarea in ateliere centralizate , Дефлектор , 315.00.000 ф315 по серии 5.904-51	buc			733,564 261,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,8000	45,00	261,00
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,1400	18,00	2,53
	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0,5700	18,00	10,31
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	16,00	2,73
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,0000	1,60	3,22
	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,4100	18,00	43,60
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1070	14,00	1,50
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	12,00	0,48
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	150,00	0,90
	2710603416811	Otel rotund calibat D = 10 mm	kg	0,3100	18,00	5,61
	2710603417113	Otel rotund calibat D = 8 mm	kg	0,1600	18,00	2,89
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0740	18,00	1,34
	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,2400	18,00	4,34
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	12,00	0,54
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8,0000	0,10	0,80
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	24,00	7,24
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,0200	18,00	0,36
	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	15,4700	24,00	373,13
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	8,0000	0,10	0,80
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1,0000	0,20	0,20
	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,0000	0,20	1,61
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,0000	0,20	2,41
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	25,00	5,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	10,00	0,50
22	VB28A1.F	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN, confectionarea in ateliere centralizate , Дефлектор , 160.00.000 ф160 по серии 5.904-51	buc			733,564 261,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,8000	45,00	261,00
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,1400	18,00	2,53
	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0,5700	18,00	10,31
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	16,00	2,73
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,0000	1,60	3,22
	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,4100	18,00	43,60
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1070	14,00	1,50
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	12,00	0,48
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	150,00	0,90
	2710603416811	Otel rotund calibat D = 10 mm	kg	0,3100	18,00	5,61
	2710603417113	Otel rotund calibat D = 8 mm	kg	0,1600	18,00	2,89
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0740	18,00	1,34
	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,2400	18,00	4,34
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	12,00	0,54
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8,0000	0,10	0,80
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	24,00	7,24
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,0200	18,00	0,36
	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	15,4700	24,00	373,13
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	8,0000	0,10	0,80
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1,0000	0,20	0,20
	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,0000	0,20	1,61
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,0000	0,20	2,41

1	2	3	4	5	6	7
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	25,00	5,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	10,00	0,50
23	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, (Воздуховод из оцинкованной стали б=0,6мм, ф315, ГОСТ19904-90*)	m2			228,759 75,556
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	45,00	75,56
	262614737000923	Canale de ventilare metalice б=0,6мм	m2	1,0000	142,00	143,42
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	0,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,10	1,52
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,10	1,52
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,20	3,03
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	5,00	3,18
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	10,00	0,54
24	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, (Воздуховод из оцинкованной стали б=0,6мм, ф160, ГОСТ19904-90*)	m2			228,756 75,555
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	45,00	75,56
	262614737000923	Canale de ventilare metalice б=0,6мм	m2	1,0000	142,00	143,42
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	0,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,10	1,51
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,10	1,51
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,20	3,03
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	5,00	3,18
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	10,00	0,54
25	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Жалюзийная решетка 150x490	buc			235,550 22,500
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	45,00	21,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	45,00	1,35
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	15,00	2,25
	281123630620025	Жалюзийная решетка 150x490	buc	1,0000	210,00	210,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,60	0,80
26	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка вентиляц RAG 400x400	buc			239,550 22,500
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	45,00	21,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	45,00	1,35
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	15,00	2,25
	281123630620026	Решетка вентиляц RAG 400x400	buc	1,0000	214,00	214,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,60	0,80
27	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка вентиляц RAG 200x200	buc			103,550 22,500
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	45,00	21,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	45,00	1,35
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	15,00	2,25
	281123630620027	Решетка вентиляц RAG 200x200	buc	1,0000	78,00	78,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,60	0,80
28	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg (Крепление воздуховодов)	kg			36,397 13,500
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,3000	45,00	13,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	16,00	0,64
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,0600	1,60	0,10
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1,0400	18,00	18,76
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	14,00	0,28
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	150,00	0,30
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	12,00	0,24
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	24,00	0,48
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	25,00	2,00

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	10,00	0,10
29	IzD02B	Curățirea de rugina cu peria de sîrmă a confectiilor și construcțiilor metalice: grinzi cu inimă plină, stâlpi de cai de rulare	t			54,000 54,000
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,2000	45,00	54,00
30	IzD05B	Grunduirea manuală cu un strat de vopsea de miniu de plumb la construcții metalice afereente utilajelor tehnologice (suport, sustineri, tiranți, console, platforme)	t			284,400 183,600
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,6800	45,00	75,60
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	45,00	108,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,2600	29,00	94,60
	2320166200676	White spirit	kg	0,2300	27,00	6,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0770	3,00	0,20
31	IzD04A	Vopsirea confecțiilor și construcțiilor metalice cu vopsea de ulei în 2 straturi, executate din profile, cu grosimi între 8 mm și 12 mm inclusiv, cu pensula de mină	t			353,200 171,800
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	45,00	171,80
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	33,00	171,60
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	27,00	9,80
		1.3. Изоляция воздуховодов на улице				
32	IzH07A	Izolarea conductelor cu saltele din vată minerală tip SPS 1 sau de sticlă tip SPS 1, cusute cu sîrmă din oțel zincată pe plasa de sîrmă, gata confecționate, îmbracate pe o singură față, avînd grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferința peste termoizolație sub 35 cm, inclusiv (Плиты минватные на синтез . связывающ. М75 толщ. 40)	m2			74,292 29,520
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6560	45,00	29,52
	268216261130532	Плиты минватные на синтез . связывающ. М75 толщ. 40	m2	1,0300	42,00	43,26
	2734113805762	Sîrmă zincată moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	24,00	0,43
	2734113805815	Sîrmă zincată moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	24,00	1,08
33	IzI09A1	Protecția termoizolației la conducte cu tablă neagră sau zincată de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestat semirotund, autofiletante, avînd circumferința conductei peste termoizolație între 0,90 și 1,6 m, confecționare	m2			184,417 14,040
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3120	45,00	14,04
	2710403601300	Tablă neagră sau zincată	kg	7,0970	24,00	170,33
	4011106202741	Energie electrică	kw	0,0490	1,00	0,05
34	IzI09A2	Protecția termoizolației la conducte cu tablă neagră sau zincată de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestat semirotund, autofiletante, avînd circumferința conductei peste termoizolație între 0,90 și 1,6 m, montare (монтаж)	m2			22,480 21,780
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4840	45,00	21,78
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	7,0000	0,10	0,70

APROBAT:

Intocmit
Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de termoficarea casei de
cultura din s.Palanca r/I Stefan Voda**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1-4

Sursa autonoma de alimentare cu caldura Solutii termomecanice (marca SM)

Valoarea de deviz 256 514,33 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Газоходы для отвода дыма				
1	CL16B	Captuseli metalice din tabla groasa (pilnii siloz, canale de fum, cuve si jgheaburi pentru sutaje) la canale de fum (Газоходы)	t	0,0700	23 432,400 3 150,000	1 640,268 220,500
2	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatare cu perie de sirma	m2	9,0100	6,150 4,950	55,411 44,599
3	IzA12A	Desprafuirea si degresarea suprafetelor in vederea aplicarii protectiei anticorozive la cosuri industriale cu H<100 m, pe primii 50 m	m2	9,0100	5,475 3,600	49,330 32,436
4	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund ГФ-021 1сл. si 2 straturi de email БТ -177) снаружи	m2	4,5000	92,334 62,100	415,503 279,450
5	IzA06A	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email clorcauciuc (2 straturi de email ПФ-837) внутри	m2	4,5000	119,331 84,150	536,989 378,675
		<i>Total</i>	Lei			2 697,501

1	2	3	4	5	6	7
		Total Газоходы для отвода дыма Inclusiv salariu				2 697,501 955,660
		1.2. Трубопроводная арматура				
6	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50...65 mm (Кран шаровой ст. фланцевый Ду50мм)	buc	2,0000	650,360 33,750	1 300,720 67,500
7	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50...65 mm (Кран шаровой чугунный фланцевый Ду50мм)	buc	9,0000	435,360 33,750	3 918,240 303,750
8	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Кран шаровой латунный ф25)	buc	4,0000	52,039 6,750	208,156 27,000
9	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Кран шаровой латунный ф20)	buc	9,0000	52,039 6,750	468,351 60,750
10	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Кран шаровой латунный ф15)	buc	4,0000	82,039 6,750	328,156 27,000
11	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Кран шаровой латунный ф25)	buc	1,0000	67,039 6,750	67,039 6,750
12	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50...65 mm (Клапан обратный фланцевый Ду50мм)	buc	2,0000	1 190,360 33,750	2 380,720 67,500
13	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (Клапан обратный	buc	2,0000	523,895 27,000	1 047,790 54,000

1	2	3	4	5	6	7
		фланцевый Ду25мм)				
14	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (Клапан обратный фланцевый Ду15мм)	buc	1,0000	401,895 27,000	401,895 27,000
15	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (Клапан обратный фланцевый Ду20мм)	buc	1,0000	209,895 27,000	209,895 27,000
16	IA19B	Supapa de siguranta cu contra greutate, montata prin flansa, avind diametrul nominal de 1 1/4" sau 1 1/2" (Dn 30 sau Dn 40 mm) Клапан предохранительный ф20	buc	2,0000	53,195 10,800	106,390 21,600
17	IA19B	Supapa de siguranta cu contra greutate, montata prin flansa, avind diametrul nominal de 1 1/4" sau 1 1/2" (Dn 30 sau Dn 40 mm) Клапан предохранительный ф25	buc	1,0000	63,195 10,800	63,195 10,800
18	ID03B	Robinet cu cer, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 25 - 50 mm (клапан трехходовой ф40 мм)	buc	1,0000	1 885,300 60,750	1 885,300 60,750
19	ID06A.F	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 mm (Автоматический воздухоотводчик ф15 мм типа MATIC Danfoss)	buc	4,0000	65,000 4,500	260,000 18,000
		<i>Total</i>	Lei			12 645,847
		Total Трубопроводная арматура Inklusiv salariu				12 645,847 779,400
		1.3. Трубопроводы				
20	IC12A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in	m	27,0000	141,604 36,900	3 823,308 996,300

1	2	3	4	5	6	7
		instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 57 x 3mm, ГОСТ 10704-91*				
21	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 38x2,0mm ГОСТ 10704-91*	m	2,0000	89,632 27,900	179,264 55,800
22	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, Трубопровод ст. электросв. ф 32x2,0mm ГОСТ 10704-91*	m	9,0000	79,273 25,200	713,457 226,800
23	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 25x2,0mm, ГОСТ 10704-91*	m	9,0000	59,876 21,600	538,884 194,400
24	IC12A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 45 x 3,0 mm ГОСТ 10704-91*	m	8,0000	123,044 36,900	984,352 295,200
25	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, Трубопровод ст. водогазопроводная. ф 15x2.5mm ГОСТ 3262-75*	m	12,0000	47,696 21,600	572,352 259,200
26	IE06A	Verificarea preliminara la	m	21,0000	5,700	119,700

1	2	3	4	5	6	7
		presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"			4,950	103,950
27	IE06B	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1"	m	46,0000	7,800 6,750	358,800 310,500
28	IE07A	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv	m	21,0000	4,650 4,050	97,650 85,050
29	IE07B	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de peste 1"	m	46,0000	6,750 5,850	310,500 269,100
30	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund ГФ-21 1сл. si 2 straturi de email БТ-1771)	m2	9,6600	92,334 62,100	891,946 599,886
		<i>Total</i>	Lei			8 590,213
		Total Трубопроводы Inclusiv salariu				8 590,213 3 396,186
		1.4. Теплоизоляционные материалы				
31	IzH40B	Izolarea cu pinza perforata din fibre de sticla marca "HPST-2,5" a conductelor de diametru mai mare de 25 mm	m3	0,6330	2 022,194 509,852	1 280,049 322,736
32	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare	m2	23,7400	141,835 14,040	3 367,163 333,310
33	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la	m2	23,7400	22,480	533,677

1	2	3	4	5	6	7
		conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, montare (монтаж)			21,780	517,059
34	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv М-125 М маты минералов. прошиванные в обкладке из сетки с 2-х сторон, толщ 40 мм	m2	9,7250	94,260 47,700	916,678 463,882
35	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare	m2	14,6400	141,835 14,040	2 076,466 205,547
36	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, montare (монтаж)	m2	14,6400	22,480 21,780	329,109 318,861
37	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv М-125 М маты минералов. прошиванные в обкладке из сетки с 2-х сторон, толщ 60 мм	m2	17,6700	106,620 47,700	1 883,978 842,859
38	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau	m2	25,6000	141,835 14,040	3 630,976 359,424

1	2	3	4	5	6	7
		zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare				
39	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, montare (монтаж)	m2	25,6000	22,480 21,780	575,488 557,568
		<i>Total</i>	Lei			14 593,584
		Total Теплоизоляционные материалы Inclusiv salariu				14 593,584 3 921,246
		1.5. Изделия и материалы для крепления трубопроводов				
40	TfA09A1	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran la o inaltime de pina la 3 m, avind pina la 5 kg pe bucata (Опоры,бшт)	kg	3,0400	11,074 2,700	33,664 8,208
41	0	Опора подвижная ОПБ-1/57	buc	6,0000	280,000 0,000	1 680,000 0,000
42	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Сталь угловая 45x45x4)	kg	20,0000	28,023 9,450	560,460 189,000
43	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Сталь угловая 32x32x4)	kg	15,0000	28,023 9,450	420,345 141,750
44	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Сталь	kg	5,0000	28,023 9,450	140,115 47,250

1	2	3	4	5	6	7
		круглая ф10мм)				
45	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Сталь круглая ф12мм)	kg	4,0000	28,023 9,450	112,092 37,800
46	CN29A	Vopsitorii cu vopsea pe baza de rasini alchidice aplicate la pozitie, intr-un strat de grund si un strat de vopsea, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravintuiri, etc.) confectionate din profile usoare, executate manual	t	0,0470	1 070,596 481,511	50,318 22,631
		<i>Total</i>	Lei			2 996,994
		Total Изделия и материалы для крепления трубопроводов Inclusiv salariu				2 996,994 446,639
		<i>Total</i>	Lei			41 524,139
		<i>ASM</i>	24 %			2 279,791
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10 %			3 190,300
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			3 759,538
		<i>Beneficiu de deviz</i>	1 %			507,537
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				51 261,305 9 499,131
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Оборудование				
47	IA14A	Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), de otel, monobloc, avind puterea calorica de pina la 70 kw - Котлоагрегат водогрейный стальной на твердом топливе (уголь) Q=40 кВт (0,034 Гкал/ч),	buc	2,0000	995,600 810,000	1 991,200 1 620,000
48	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, Насос сетевой воды Sratos 30/1-8	buc	2,0000	249,420 99,000	498,840 198,000

1	2	3	4	5	6	7
49	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, Насос подпиточной воды JET 61M	buc	1,0000	249,420 99,000	249,420 99,000
50	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, Насос безфундаментный рециркуляционный STAR RS 25/4	buc	2,0000	249,420 99,000	498,840 198,000
51	IA32A	Vas de expansiune inchis cu membrana, avind capacitatea pina la 500 l - Бак расширительный V=100л	buc	1,0000	115,350 45,000	115,350 45,000
52	IA41A	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, Пропорциональный дозатор со встроенным байпасом ф15 мм DOSAPHOS - 250	buc	1,0000	335,630 171,000	335,630 171,000
53	IA39D.F2	Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata, Устройство для обескислораживания исходной воды ф20 (деаэратор тип " Vintojet"	buc	1,0000	271,710 216,000	271,710 216,000
54	IA32A	Vas de expansiune inchis cu membrana, avind capacitatea pina la 500 l - Бак запаса подпиточной воды V=500л	buc	1,0000	115,350 45,000	115,350 45,000
55	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 40...80 mm - Грязевик (фильтр) ф50, Ру1,6 МПА	buc	1,0000	243,450 238,500	243,450 238,500
56	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 40...80 mm - Грязевик (фильтр) ф25, Ру1,6 МПА	buc	2,0000	243,450 238,500	486,900 477,000
57	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 40...80 mm - Грязевик (фильтр) ф20, Ру1,6 МПА	buc	1,0000	243,450 238,500	243,450 238,500
58	IA25A	Separator de namol pentru	buc	1,0000	243,450	243,450

1	2	3	4	5	6	7
		conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 40...80 mm - Грязевик (фильтр) ф15, Ру1,6 МПА			238,500	238,500
		<i>Total</i>	Lei			5 293,590
		Total Оборудование Inclusiv salariu				5 293,590 3 784,500
		2.2. Закладные детали для установки КИПиА				
59	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi Закладная конструкция для измерения температуры ЗК4-3-87	buc	2,0000	54,318 24,750	108,636 49,500
60	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi Закладная конструкция для измерения давления ЗКЧ-287.00.90 (на прямых участках)	buc	10,0000	54,318 24,750	543,180 247,500
61	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi Закладная конструкция для измерения давления ЗКЧ-275.00.91 (на прямых участках)	buc	6,0000	54,318 24,750	325,908 148,500
62	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi Закладная конструкция для измерения уровня ЗКЧ-223-89	buc	2,0000	54,318 24,750	108,636 49,500
		<i>Total</i>	Lei			1 086,360
		Total Закладные детали для установки КИПиА Inclusiv salariu				1 086,360 495,000
		<i>Total</i>	Lei			6 379,950
		<i>ASM</i>	24 %			1 027,080
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10 %			188,145

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de regie	20 %			855,900
		Beneficiu de deviz	1 %			84,511
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				8 535,586 4 279,500
		3. Valoarea utilajului				
63	Preturi firmei	Котлоагрегат водогрейный стальной на твердом топливе (уголь) Q=40 кВт (0,034 Гкал/ч), "ECOWOODPLUS 40"	buc	2,0000	58 000,000 0,000	116 000,000 0,000
64	Pretul firmei	Насос сетевой воды G=2,7 м3/час H=7.0 м.в.ст., N=0.268kW Stratos 30/1-8	buc	2,0000	3 500,000 0,000	7 000,000 0,000
65	Pretul firmei	Насос подпиточной воды Gr-1,2 м3/час Hр=26 м.в.ст., N=0/44kW JET 61M	buc	1,0000	2 700,000 0,000	2 700,000 0,000
66	Pretul firmei	Насос безфундаментный рециркуляционный G=0,5 м3/час H=2,0 м.в.ст., N=0.033kW (одноф.двиг) STAR RS 25/4	buc	2,0000	4 000,000 0,000	8 000,000 0,000
67	Pretul firmei	Расширительный бак закрытого типа " MaxivaremLS " V=100л, P=5 бар "VAREM"41VE100	buc	1,0000	2 400,000 0,000	2 400,000 0,000
68	Pretul firmei	Dozatoare proportionale cu by-pass incorporat R1/2" DOSAPHOS -250	buc	1,0000	4 000,000 0,000	4 000,000 0,000
69	Pretul firmei	Устройство для обескислороживания исходной воды ф20 (деаэратор тип " Ventojet " "VGA-20"	buc	1,0000	6 000,000 0,000	6 000,000 0,000
70	Pretul firmei	Бак запаса подпиточной воды V=500л с комплектом для подключения бака к подпитке ф800x1160 (h)	buc	1,0000	2 000,000 0,000	2 000,000 0,000
71	Pretul firmei	Тележка универсальная кузовом V=0.1м3 ТУД	buc	1,0000	2 000,000 0,000	2 000,000 0,000
72	Pretul firmei	Тележка уопрокидывающая кузовом V=0,1м3 ТО	buc	1,0000	2 200,000 0,000	2 200,000 0,000
73	Preturi firmei	Ручной насос БКФ-6	buc	1,0000	800,000 0,000	800,000 0,000
74	Pretul	Грязевик (фильтр) Ф50. Ру1,6	buc	1,0000	640,000	640,000

1	2	3	4	5	6	7
	firmei	МПА			0,000	0,000
75	Pretul firmei	Грязевик (фильтр) Ф25. Ру1,6 МПА	buc	2,0000	90,000 0,000	180,000 0,000
76	Pretul firmei	Грязевик (фильтр) Ф20. Ру1,6 МПА	buc	1,0000	25,000 0,000	25,000 0,000
77	Pretul firmei	Грязевик (фильтр) Ф15. Ру1,6 МПА	buc	1,0000	20,000 0,000	20,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			153 965,000
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				153 965,000

		Total	Lei	213 761,94
		TVA	20 %	42 752,39
		Total deviz: Inclusiv salariu		256 514,33 13 778,65

Intocmit

Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse № 2-1-4

Sursa autonoma de alimentare cu caldura Solutii termomecanice (marca SM)

Valoarea de deviz 256 514,33 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	29,0387	45,00	1 306,741
2.	7134050013250	Izolator	h-om	5,9692	45,00	268,614
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	174,5600	45,00	7 855,200
4.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	28,4587	45,00	1 280,642
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,7119	45,00	77,035
6.	7212030022700	Sudor	h-om	4,2062	45,00	189,279
7.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	50,9282	45,00	2 291,769
8.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0912	45,00	4,104
9.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	9,3400	45,00	420,300
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2027	45,00	54,122
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6850	45,00	30,825
		Total manopera				13 778,65

Materiale:

1.	041	Опора подвижная ОПБ-1/57	buc	6,0000	280,00	1 680,000
2.	063	Котлоагрегат водогрейный стальной на твердом топливе (уголь) Q=40 кВт (0,034 Г кал/ч), "ECOWOODPLUS 40"	buc	2,0000	58 000,00	116 000,000
3.	064	Насос сетевой воды G=2,7 м3/час H=7.0 м.в.ст., N=0.268кW Stratos 30/1-8	buc	2,0000	3 500,00	7 000,000
4.	065	Насос подпиточной воды Gp-1,2 м3/час Hp=26 м.в.ст., N=0/44кW JET 61M	buc	1,0000	2 700,00	2 700,000
5.	066	Насос безфундаментный рециркуляционный G=0,5 м3/час H=2,0 м.в.ст., N=0.033кW (одноф.двиг) STAR RS 25/4	buc	2,0000	4 000,00	8 000,000
6.	067	Расширительный бак закрытого типа " MaxivaremLS " V=100л, P=5 бар "VAREM"41VE100	buc	1,0000	2 400,00	2 400,000
7.	068	Dozatoare proportionale cu by-pass incorporat R1/2" DOSAPHOS -250	buc	1,0000	4 000,00	4 000,000
8.	069	Устройство для обескислоривания исходной воды ф20 (деаэратор тип " Ventojet " "VGA-20"	buc	1,0000	6 000,00	6 000,000
9.	070	Бак запаса подпиточной воды V=500л с комплектом для подключения бака к подпитке ф800x1160 (h)	buc	1,0000	2 000,00	2 000,000
10.	071	Тележка универсальная кузовом	buc	1,0000	2 000,00	2 000,000

		V=0.1m3 ТУД				
11.	072	Тележка уопрокидывающая кузовом V=0,1m3 ТО	buc	1,0000	2 200,00	2 200,000
12.	073	Ручной насос БКФ-6	buc	1,0000	800,00	800,000
13.	074	Грязевик (фильтр) Ф50. Ру1,6 МПА	buc	1,0000	640,00	640,000
14.	075	Грязевик (фильтр) Ф25. Ру1,6 МПА	buc	2,0000	90,00	180,000
15.	076	Грязевик (фильтр) Ф20. Ру1,6 МПА	buc	1,0000	25,00	25,000
16.	077	Грязевик (фильтр) Ф15. Ру1,6 МПА	buc	1,0000	20,00	20,000
17.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,6600	3,00	1,980
18.	10106221	Rulou de pinza perforata "HPST"	m3	0,6715	1 400,00	940,100
19.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,2950	12,00	3,540
20.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,6710	15,00	10,065
21.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,1043	3,00	6,313
22.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,6000	15,00	9,000
23.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0304	16,00	0,486
24.	2320166200676	White spirit	kg	1,8660	27,00	50,382
25.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	8,1430	12,00	97,716
26.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	20,5070	14,00	287,098
27.	2414126109781	Toluen	kg	1,0812	12,00	12,974
28.	24301161000005	Email clorcauciuc ПФ-837	kg	2,0250	48,00	97,200
29.	24301161041604	Email alchidic БТ -177	kg	6,3720	48,00	305,856
30.	2430116104213	Vopsea pe baza de rasini alchidice	kg	0,2162	48,00	10,378
31.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	1,2360	2,00	2,472
32.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,6750	29,00	19,575
33.	24302261008144	Grund miniu de plumb ГФ-021	kg	2,1240	31,00	65,844
34.	2430226101258	Grund alb clorcauc. g.109-1 ntr 1707-80	kg	0,6750	33,00	22,275
35.	2430226101755	Grund pe baza de rasini alchidice	kg	0,2491	34,00	8,469
36.	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,5947	27,00	16,057
37.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,2385	27,00	6,439
38.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,3102	27,00	8,375
39.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	2,8400	15,00	42,600
40.	2521216701000	Teava din otel	m	3,0000	86,00	258,000
41.	252121670100020	Teava din otel 57 x 3mm	m	27,4050	86,00	2 356,830
42.	252121670100021	Teava din otel 38x2,0мм	m	2,0300	58,00	117,740
43.	252121670100022	Teava din otel φ 32x2,0мм	m	9,1350	51,00	465,885
44.	252121670100023	Teava din otel 25x2,0мм	m	9,1350	36,00	328,860
45.	252121670100024	Teava din otel 45 x 3,0 mm	m	8,1200	72,00	584,640
46.	252121670100025	Teava din otel φ 15x2.5мм	m	12,1800	24,00	292,320
47.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,4000	5,00	2,000
48.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0061	400,00	2,440
49.	268216261130534	маты минералов толщ 40 мм	m2	10,0168	36,00	360,605
50.	268216261130537	маты минералов толщ 60 мм	m2	18,2001	48,00	873,605
51.	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	454,0661	18,00	8 173,190
52.	2710602000614	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D = 20 mm	kg	1,1200	18,00	20,160
53.	2710703434783	Otel lat OL 37 de 30x5 mm	kg	1,2600	18,00	22,680
54.	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	6,0000	24,00	144,000
55.	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	1,0000	36,00	36,000
56.	2733103610000	Tabla groasa	kg	73,5000	18,00	1 323,000
57.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,4400	24,00	10,560
58.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,2710	24,00	6,504

59.	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	0,7172	24,00	17,213
60.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	1,7807	24,00	42,736
61.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	1,2328	24,00	29,587
62.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	1,8730	24,00	44,952
63.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,3526	56,00	19,746
64.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	3,1500	24,00	75,600
65.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	44,0000	18,00	792,000
66.	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	2,0000	16,00	32,000
67.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	10,4101	18,00	187,382
68.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,9900	56,00	55,440
69.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	60,0000	0,30	18,000
70.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	164,0000	0,20	32,800
71.	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	6,0000	0,80	4,800
72.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	164,0000	0,10	16,400
73.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	60,0000	0,10	6,000
74.	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	447,8600	0,10	44,786
75.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	60,0000	0,10	6,000
76.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	164,0000	0,10	16,400
77.	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	10,0000	42,00	420,000
78.	28752740210002 0	Curba pentru sudura 57 x 3mm	buc	4,0500	96,00	388,800
79.	28752740210002 4	Curba pentru sudura 45 x 3,0 mm	buc	1,2000	67,00	80,400
80.	2875274122000	Racord olandez	buc	3,0000	42,00	126,000
81.	28752742016001 8	клапан трехходовой ф40 мм	buc	1,0000	1 600,00	1 600,000
82.	28752742050001 2	Клапан обратный фланцевый Ду50мм	buc	2,0000	800,00	1 600,000
83.	28752742050001 3	Клапан обратный фланцевый Ду25мм	buc	2,0000	400,00	800,000
84.	28752742050001 4	Клапан обратный фланцевый Ду15мм	buc	1,0000	300,00	300,000
85.	28752742050001 5	Клапан обратный фланцевый Ду20мм	buc	1,0000	100,00	100,000
86.	28752742050006	Кран шаровой ст. фланцевый Ду50мм	buc	2,0000	260,00	520,000
87.	28752742050007	Кран шаровой чугунный фланцевый Ду50мм	buc	9,0000	45,00	405,000
88.	28752742051001 0	Кран шаровой латунный ф15	buc	4,0000	75,00	300,000
89.	28752742051001 1	Кран шаровой латунный ф25	buc	1,0000	60,00	60,000
90.	28752742051008	Кран шаровой латунный ф25	buc	4,0000	45,00	180,000
91.	28752742051009	Кран шаровой латунный ф20	buc	9,0000	45,00	405,000
92.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	6,2500	42,00	262,500
93.	28752744282001 3	Flansa rotunda libera Ду25мм	buc	4,0000	42,00	168,000
94.	28752744282001 4	Flansa rotunda libera Ду15мм	buc	2,0000	31,00	62,000
95.	28752744282001 5	Flansa rotunda libera Ду20мм	buc	2,0000	35,00	70,000
96.	28752744282001 8	Flansa rotunda libera ф40 мм	buc	3,0000	68,00	204,000
97.	28752744282006	Flansa rotunda libera Ду50мм	buc	26,0000	168,00	4 368,000
98.	2875277347000	Suport mobil pt conducte	buc	3,0400	0,00	0,000
99.	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	2,7030	4,00	10,812
100.	29131345000001 9	Автоматический воздухоотводчик ф15 мм типа MATIC Danfoss	buc	4,0000	60,00	240,000
101.	2913134501090	Robinet de aerisire 1/2"	buc	20,0000	21,00	420,000
	2913137343724	Robinet trecere fonta 3/4"	buc	1,0000	33,00	33,000

102.						
103.	291315450000016	Клапан предохранительный ф20	buc	2,0000	40,00	80,000
104.	291315450000017	Клапан предохранительный ф25	buc	1,0000	50,00	50,000
105.	4011106202741	Energie electrica	kw	4,8871	1,00	4,886
		Total materiale de construcții				187 749,47

Utilaje de construcții:

1.	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	7,8700	15,00	118,050
2.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0274	25,00	0,685
3.	2952270003812	Instalatie pentru executat structuri interioare pentru cos fum D = 5,5 - 1,9 m	h-ut	0,0811	15,00	1,217
4.	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	13,6000	15,00	204,000
5.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,6000	25,00	15,000
6.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0821	25,00	2,053
		Total utilaje de construcții				341,01

Total	Lei	213 761,94
TVA	20 %	42 752,39

Total deviz:

256 514,33

Intocmit

Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de termoficarea casei de cultura
din s.Palanca r/I Stefan Voda**

Investitor Primaria s.Palanca

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr 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. Lucrari de constructie				
		1.1. Газоходы для отвода дыма				
1	CL16B	Captuseli metalice din tabla groasa (pilnii siloz, canale de fum, cuve si jgheaburi pentru sutaje) la canale de fum (Газоходы)	t			23 432,400 3 150,000
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	14,0000	45,00	630,00
	7212030022700	Sudor	h-om	52,5000	45,00	2 362,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	45,00	157,50
	2733103610000	Tabla groasa	kg	1 050,0000	18,00	18 900,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	11,0000	56,00	616,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	4,2000	14,00	58,80
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	6,3000	12,00	75,60
	2710602000614	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D = 20 mm	kg	16,0000	18,00	288,00
	2710703434783	Otel lat OL 37 de 30x5 mm	kg	18,0000	18,00	324,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	20,0000	1,00	20,00
2	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2			6,150 4,950
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1100	45,00	4,95
	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0,3000	4,00	1,20
3	IzA12A	Desprafuirea si degresarea suprafetelor in vederea aplicarii protectiei anticorozive la cosuri industriale cu H<100 m, pe primii 50 m	m2			5,475 3,600
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,0800	45,00	3,60
	2414126109781	Toluen	kg	0,1200	12,00	1,44
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	3,00	0,30
	2952270003812	Instalatie pentru executat structuri interioare pentru cos fum D = 5,5 - 1,9 m	h-ut	0,0090	15,00	0,14
4	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund ГФ-021 1сл. si 2 straturi de email БТ -177) снаружи	m2			92,334 62,100
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	45,00	62,10
	24301161041604	Email alchidic БТ -177	kg	0,4500	48,00	21,60
	24302261008144	Grund miniu de plumb ГФ-021	kg	0,1500	31,00	4,65
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	27,00	1,13
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	27,00	2,70
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	3,00	0,15
5	IzA06A	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email clorcauciuc (2 straturi de email ПФ-837) внутри	m2			119,331 84,150
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,8700	45,00	84,15
	24301161000005	Email clorcauciuc ПФ-837	kg	0,4500	48,00	21,60
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	29,00	4,35
	2430226101258	Grund alb clorcauc. g.109-1 ntr 1707-80	kg	0,1500	33,00	4,95
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0530	27,00	1,43
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	27,00	2,70
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	3,00	0,15
		1.2. Трубопроводная арматура				
6	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire	buc			650,360

1	2	3	4	5	6	7
		centrala, avind diametrul nominal de 50...65 mm (Кран шаровой ст. фланцевый Ду50мм)				33,750
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	45,00	33,75
	28752742050006	Кран шаровой ст. фланцевый Ду50мм	buc	1,0000	260,00	260,00
	28752744282006	Flansa rotunda libera Ду50мм	buc	2,0000	168,00	336,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	12,00	0,18
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,20	1,60
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,10	0,80
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,10	0,80
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0650	15,00	0,97
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	12,00	2,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6200	14,00	8,68
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	24,00	4,80
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0250	15,00	0,38
7	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50...65 mm (Кран шаровой чугунный фланцевый Ду50мм)	buc			435,360 33,750
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	45,00	33,75
	28752742050007	Кран шаровой чугунный фланцевый Ду50мм	buc	1,0000	45,00	45,00
	28752744282006	Flansa rotunda libera Ду50мм	buc	2,0000	168,00	336,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	12,00	0,18
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,20	1,60
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,10	0,80
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,10	0,80
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0650	15,00	0,97
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	12,00	2,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6200	14,00	8,68
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	24,00	4,80
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0250	15,00	0,38
8	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Кран шаровой латунный ф25)	buc			52,039 6,750
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	45,00	6,75
	28752742051008	Кран шаровой латунный ф25	buc	1,0000	45,00	45,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	15,00	0,23
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	2,00	0,06
9	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Кран шаровой латунный ф20)	buc			52,039 6,750
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	45,00	6,75
	28752742051009	Кран шаровой латунный ф20	buc	1,0000	45,00	45,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	15,00	0,23
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	2,00	0,06
10	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Кран шаровой латунный ф15)	buc			82,039 6,750
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	45,00	6,75
	287527420510010	Кран шаровой латунный ф15	buc	1,0000	75,00	75,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	15,00	0,23
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	2,00	0,06
11	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Кран шаровой латунный ф25)	buc			67,039 6,750
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	45,00	6,75
	287527420510011	Кран шаровой латунный ф25	buc	1,0000	60,00	60,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	15,00	0,23
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	2,00	0,06
12	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50...65 mm (Клапан обратный фланцевый Ду50мм)	buc			1 190,360 33,750
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	45,00	33,75
	287527420500012	Клапан обратный фланцевый Ду50мм	buc	1,0000	800,00	800,00
	28752744282006	Flansa rotunda libera Ду50мм	buc	2,0000	168,00	336,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	12,00	0,18

1	2	3	4	5	6	7
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,20	1,60
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,10	0,80
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,10	0,80
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0650	15,00	0,97
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	12,00	2,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6200	14,00	8,68
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	24,00	4,80
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0250	15,00	0,38
13	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (Клапан обратный фланцевый Ду25мм)	buc			523,895 27,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	45,00	27,00
	287527420500013	Клапан обратный фланцевый Ду25мм	buc	1,0000	400,00	400,00
	287527442820013	Flansa rotunda libera Ду25мм	buc	2,0000	42,00	84,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	12,00	0,12
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,20	1,60
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,10	0,80
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,10	0,80
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	15,00	0,75
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	12,00	1,44
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	14,00	4,76
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	24,00	2,40
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	15,00	0,23
14	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (Клапан обратный фланцевый Ду15мм)	buc			401,895 27,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	45,00	27,00
	287527420500014	Клапан обратный фланцевый Ду15мм	buc	1,0000	300,00	300,00
	287527442820014	Flansa rotunda libera Ду15мм	buc	2,0000	31,00	62,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	12,00	0,12
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,20	1,60
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,10	0,80
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,10	0,80
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	15,00	0,75
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	12,00	1,44
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	14,00	4,76
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	24,00	2,40
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	15,00	0,23
15	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (Клапан обратный фланцевый Ду20мм)	buc			209,895 27,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	45,00	27,00
	287527420500015	Клапан обратный фланцевый Ду20мм	buc	1,0000	100,00	100,00
	287527442820015	Flansa rotunda libera Ду20мм	buc	2,0000	35,00	70,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	12,00	0,12
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,20	1,60
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,10	0,80
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,10	0,80
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	15,00	0,75
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	12,00	1,44
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	14,00	4,76
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	24,00	2,40
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	15,00	0,23
16	IA19B	Supapa de siguranta cu contra greutate, montata prin flansa, avind diametrul nominal de 1 1/4" sau 1 1/2" (Dn 30 sau Dn 40 mm) Клапан предохранительный ф20	buc			53,195 10,800
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	45,00	10,80
	291315450000016	Клапан предохранительный ф20	buc	1,0000	40,00	40,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	4,0000	0,20	0,80
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	0,10	0,40
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	4,0000	0,10	0,40
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0300	15,00	0,45
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	15,00	0,23
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	12,00	0,12
17	IA19B	Supapa de siguranta cu contra greutate, montata prin flansa, avind diametrul nominal de 1 1/4" sau 1 1/2" (Dn 30 sau Dn 40 mm) Клапан предохранительный ф25	buc			63,195 10,800
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	45,00	10,80
	291315450000017	Клапан предохранительный ф25	buc	1,0000	50,00	50,00

1	2	3	4	5	6	7
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	4,0000	0,20	0,80
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	0,10	0,40
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	4,0000	0,10	0,40
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0300	15,00	0,45
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	15,00	0,23
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	12,00	0,12
18	ID03B	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 25 - 50 mm (клапан трехходовой ф40 мм)	buc			1 885,300 60,750
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3500	45,00	60,75
	287527420160018	клапан трехходовой ф40 мм	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
	287527442820018	Flansa rotunda libera ф40 мм	buc	3,0000	68,00	204,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	12,0000	0,30	3,60
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,10	1,20
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,10	1,20
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0750	15,00	1,12
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0230	15,00	0,34
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	12,00	0,18
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1800	12,00	2,16
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5100	14,00	7,14
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1500	24,00	3,60
19	ID06A.F	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 mm (Автоматический воздухоотводчик ф15 мм типа MATIC Danfoss)	buc			65,000 4,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	45,00	4,50
	291313450000019	Автоматический воздухоотводчик ф15 мм типа MATIC Danfoss	buc	1,0000	60,00	60,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	5,00	0,50
		1.3. Трубопроводы				
20	IC12A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 57 x 3mm, ГОСТ 10704-91*	m			141,604 36,900
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8200	45,00	36,90
	252121670100020	Teava din otel 57 x 3mm	m	1,0150	86,00	87,29
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0480	12,00	0,58
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1210	14,00	1,69
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0260	24,00	0,62
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	24,00	0,12
	287527402100020	Curba pentru sudura 57 x 3mm	buc	0,1500	96,00	14,40
21	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 38x2,0mm ГОСТ 10704-91*	m			89,632 27,900
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	45,00	27,90
	252121670100021	Teava din otel 38x2,0mm	m	1,0150	58,00	58,87
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1050	14,00	1,47
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	24,00	0,72
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	24,00	0,07
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	12,00	0,60
22	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, Трубопровод ст. электросв. ф 32x2,0мм ГОСТ 10704-91*	m			79,273 25,200
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	45,00	25,20
	252121670100022	Teava din otel ф 32x2,0мм	m	1,0150	51,00	51,77
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0860	14,00	1,20
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	24,00	0,58
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	24,00	0,07
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	12,00	0,46
23	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin	m			59,876

1	2	3	4	5	6	7
		sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 25x2,0mm, ГОСТ 10704-91*				21,600
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	45,00	21,60
	252121670100023	Teava din otel 25x2,0mm	m	1,0150	36,00	36,54
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0640	14,00	0,90
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	24,00	0,41
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	24,00	0,07
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,00	0,36
24	IC12A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 45 x 3,0 mm ГОСТ 10704-91*	m			123,044 36,900
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8200	45,00	36,90
	252121670100024	Teava din otel 45 x 3,0 mm	m	1,0150	72,00	73,08
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0480	12,00	0,58
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1210	14,00	1,69
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0260	24,00	0,62
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	24,00	0,12
	287527402100024	Curba pentru sudura 45 x 3,0 mm	buc	0,1500	67,00	10,05
25	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, Трубопровод ст. водогазопроводная. ф 15x2.5mm ГОСТ 3262-75*	m			47,696 21,600
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	45,00	21,60
	252121670100025	Teava din otel ф 15x2.5mm	m	1,0150	24,00	24,36
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0640	14,00	0,90
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	24,00	0,41
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	24,00	0,07
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,00	0,36
26	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m			5,700 4,950
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	45,00	4,95
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0500	15,00	0,75
27	IE06B	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1"	m			7,800 6,750
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	45,00	6,75
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0700	15,00	1,05
28	IE07A	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv	m			4,650 4,050
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	45,00	4,05
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0400	15,00	0,60
29	IE07B	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de peste 1"	m			6,750 5,850
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	45,00	5,85
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0600	15,00	0,90
30	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund ГФ-21 1сл. si 2 straturi de email БТ-1771)	m2			92,334 62,100
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	45,00	62,10
	24301161041604	Email alchidic БТ -177	kg	0,4500	48,00	21,60

1	2	3	4	5	6	7
	24302261008144	Grund miniu de plumb ГФ-021	kg	0,1500	31,00	4,65
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	27,00	1,13
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	27,00	2,70
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	3,00	0,15
		1.4. Теплоизоляционные материалы				
31	IzH40B	Izolarea cu pinza perforata din fibre de sticla marca "HPST-2,5" a conductelor de diametru mai mare de 25 mm	m3			2 022,194 509,852
	7134050013250	Izolator	h-om	9,4300	45,00	424,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000	45,00	85,50
	10106221	Rulou de pinza perforata "HPST"	m3	1,0300	1 400,00	1 485,15
	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	1,1000	24,00	27,19
32	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare	m2			141,835 14,040
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3120	45,00	14,04
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	7,0970	18,00	127,75
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	1,00	0,05
33	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, montare (монтаж)	m2			22,480 21,780
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4840	45,00	21,78
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	7,0000	0,10	0,70
34	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv M-125 М маты минералов. прошиванные в обкладке из сетки с 2-х сторон, толщ 40 мм	m2			94,260 47,700
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0600	45,00	47,70
	268216261130534	маты минералов толщ 40 мм	m2	1,0300	36,00	37,08
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3800	18,00	6,84
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0650	24,00	1,56
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	24,00	1,08
35	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare	m2			141,835 14,040
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3120	45,00	14,04
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	7,0970	18,00	127,75
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	1,00	0,05
36	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, montare (монтаж)	m2			22,480 21,780
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4840	45,00	21,78
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	7,0000	0,10	0,70
37	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv M-125 М маты минералов. прошиванные в обкладке из сетки с 2-х сторон, толщ 60 мм	m2			106,620 47,700
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0600	45,00	47,70

1	2	3	4	5	6	7
	268216261130537	маты минералов толщ 60 мм	m2	1,0300	48,00	49,44
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3800	18,00	6,84
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0650	24,00	1,56
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	24,00	1,08
38	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare	m2			141,835 14,040
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3120	45,00	14,04
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	7,0970	18,00	127,75
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	1,00	0,05
39	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, montare (монтаж)	m2			22,480 21,780
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4840	45,00	21,78
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	7,0000	0,10	0,70
		1.5. Изделия и материалы для крепления трубопроводов				
40	TfA09A1	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de pina la 1 m sau supateran la o inaltime de pina la 3 m, avind pina la 5 kg pe bucata (Опоры,бшт)	kg			11,074 2,700
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0300	45,00	1,35
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	45,00	1,35
	2875277347000	Suport mobil pt conducte	buc	1,0000	0,00	0,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1160	56,00	6,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	3,00	0,02
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	400,00	0,80
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	16,00	0,16
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0270	25,00	0,68
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	25,00	0,23
41	()	Опора подвижная ОПБ-1/57	buc			280,000 0,000
	041	Опора подвижная ОПБ-1/57	buc	1,0000	280,00	280,00
42	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Сталь угловая 45x45x4)	kg			28,023 9,450
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	45,00	8,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	45,00	0,45
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	45,00	0,45
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	18,00	18,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	56,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,00	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,00	0,04
43	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Сталь угловая 32x32x4)	kg			28,023 9,450
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	45,00	8,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	45,00	0,45
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	45,00	0,45
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	18,00	18,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	56,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,00	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,00	0,04
44	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi	kg			28,023

1	2	3	4	5	6	7
		pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Сталь круглая ф10мм)				9,450
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	45,00	8,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	45,00	0,45
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	45,00	0,45
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	18,00	18,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	56,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,00	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,00	0,04
45	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Сталь круглая ф12мм)	kg			28,023 9,450
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	45,00	8,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	45,00	0,45
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	45,00	0,45
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	18,00	18,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	56,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,00	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,00	0,04
46	CN29A	Vopsitorii cu vopsea pe baza de rasini alchidice aplicate la pozitie, intr-un strat de grund si un strat de vopsea, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravintuiri, etc.) confectionate din profile usoare, executate manual	t			1 070,596 481,511
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	10,7000	45,00	481,51
	2430226101755	Grund pe baza de rasini alchidice	kg	5,3000	34,00	180,19
	2430116104213	Vopsea pe baza de rasini alchidice	kg	4,6000	48,00	220,81
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	6,6000	27,00	178,19
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	3,3000	3,00	9,89
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Оборудование				
47	IA14A	Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), de otel, monobloc, avind puterea calorica de pina la 70 kw - Котлоагрегат водогрейный стальной на твердом топливе (уголь) Q=40 кВт (0,034 Гкал/ч),	buc			995,600 810,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	18,0000	45,00	810,00
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	42,00	84,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,20	1,60
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,10	0,80
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,10	0,80
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	3,00	0,15
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,2500	15,00	3,75
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	6,3000	15,00	94,50
48	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, Hacoc сетевоу воды Sratos 30/1-8	buc			249,420 99,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,2000	45,00	99,00
	2521216701000	Teava din otel	m	0,6000	86,00	51,60
	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	2,0000	42,00	84,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	0,30	2,40
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,10	0,80
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,10	0,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	12,00	2,64
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,5200	14,00	7,28
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0600	15,00	0,90
49	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, Hacoc подпиточной воды JET 61M	buc			249,420 99,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,2000	45,00	99,00
	2521216701000	Teava din otel	m	0,6000	86,00	51,60
	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	2,0000	42,00	84,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	0,30	2,40

1	2	3	4	5	6	7
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,10	0,80
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,10	0,80
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	12,00	2,64
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5200	14,00	7,28
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0600	15,00	0,90
50	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, Насос безфундаментный рециркуляционный STAR RS 25/4	buc			249,420 99,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,2000	45,00	99,00
	2521216701000	Teava din otel	m	0,6000	86,00	51,60
	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	2,0000	42,00	84,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	0,30	2,40
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,10	0,80
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,10	0,80
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	12,00	2,64
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5200	14,00	7,28
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0600	15,00	0,90
51	IA32A	Vas de expansiune inchis cu membrana, avind capacitatea pina la 500 l - Бак расширительный V=100л	buc			115,350 45,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	45,00	45,00
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	42,00	42,00
	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	1,0000	16,00	16,00
	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,0000	0,80	2,40
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0500	15,00	0,75
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1000	2,00	0,20
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,1000	15,00	1,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	25,00	7,50
52	IA41A	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, Пропорциональный дозатор со встроенным байпасом ф15 мм DOSAPHOS - 250	buc			335,630 171,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,8000	45,00	171,00
	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	1,0000	36,00	36,00
	2913137343724	Robinet trecere fonta 3/4"	buc	1,0000	33,00	33,00
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	42,00	84,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	0,30	2,40
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,10	0,80
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,10	0,80
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	12,00	0,84
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2200	14,00	3,08
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0700	24,00	1,68
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0800	15,00	1,20
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0180	15,00	0,27
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	12,00	0,18
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	15,00	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	2,00	0,08
53	IA39D.F2	Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata, Устройство для обескислоривания исходной воды ф20 (деаэратор тип " Vintojet"	buc			271,710 216,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,8000	45,00	216,00
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	42,00	42,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0900	15,00	1,35
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1800	2,00	0,36
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,8000	15,00	12,00
54	IA32A	Vas de expansiune inchis cu membrana, avind capacitatea pina la 500 l - Бак запаса подпиточной воды V=500л	buc			115,350 45,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	45,00	45,00
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	42,00	42,00
	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	1,0000	16,00	16,00
	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,0000	0,80	2,40
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0500	15,00	0,75
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1000	2,00	0,20
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,1000	15,00	1,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	25,00	7,50
55	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 40...80 mm - Грязевик (фильтр) ф50, Ру1,6 МПА	buc			243,450 238,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,3000	45,00	238,50
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	0,0500	42,00	2,10

1	2	3	4	5	6	7
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1500	15,00	2,25
	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	0,0400	15,00	0,60
56	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 40...80 mm - Грязевик (фильтр) ф25, Ру1,6 МПа	buc			243,450 238,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,3000	45,00	238,50
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	0,0500	42,00	2,10
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1500	15,00	2,25
	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	0,0400	15,00	0,60
57	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 40...80 mm - Грязевик (фильтр) ф20, Ру1,6 МПа	buc			243,450 238,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,3000	45,00	238,50
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	0,0500	42,00	2,10
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1500	15,00	2,25
	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	0,0400	15,00	0,60
58	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 40...80 mm - Грязевик (фильтр) ф15, Ру1,6 МПа	buc			243,450 238,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,3000	45,00	238,50
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	0,0500	42,00	2,10
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1500	15,00	2,25
	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	0,0400	15,00	0,60
		2.2. Закладные детали для установки КИПиА				
59	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi Закладная конструкция для измерения температуры ЗК4-3-87	buc			54,318 24,750
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	45,00	24,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0450	14,00	0,63
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0260	12,00	0,31
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0130	24,00	0,31
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,3000	24,00	7,20
	2913134501090	Robinet de aerisire 1/2"	buc	1,0000	21,00	21,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	15,00	0,09
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	2,00	0,02
60	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi Закладная конструкция для измерения давления ЗКЧ-287.00.90 (на прямых участках)	buc			54,318 24,750
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	45,00	24,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0450	14,00	0,63
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0260	12,00	0,31
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0130	24,00	0,31
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,3000	24,00	7,20
	2913134501090	Robinet de aerisire 1/2"	buc	1,0000	21,00	21,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	15,00	0,09
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	2,00	0,02
61	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi Закладная конструкция для измерения давления ЗКЧ-275.00.91 (на прямых участках)	buc			54,318 24,750
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	45,00	24,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0450	14,00	0,63
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0260	12,00	0,31
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0130	24,00	0,31
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,3000	24,00	7,20
	2913134501090	Robinet de aerisire 1/2"	buc	1,0000	21,00	21,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	15,00	0,09
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	2,00	0,02
62	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi Закладная конструкция для измерения уровня ЗКЧ-223-89	buc			54,318 24,750
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	45,00	24,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0450	14,00	0,63

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0260	12,00	0,31
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0130	24,00	0,31
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,3000	24,00	7,20
	2913134501090	Robinet de aerisire 1/2"	buc	1,0000	21,00	21,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	15,00	0,09
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	2,00	0,02
		3. Valoarea utilajului				
63	Preturi firmei	Котлоагрегат водогрейный стальной на твердом топливе (уголь) Q=40 кВт (0,034 Гкал/ч), "ECOWOODPLUS 40"	buc			58 000,00 0,000
	063	Котлоагрегат водогрейный стальной на твердом топливе (уголь) Q=40 кВт (0,034 Гкал/ч), "ECOWOODPLUS 40"	buc	1,0000	58 000,00	58 000,00
64	Pretul firmei	Насос сетевой воды G=2,7 м3/час H=7.0 м.в.ст., N=0.268кW Stratos 30/1-8	buc			3 500,00 0,000
	064	Насос сетевой воды G=2,7 м3/час H=7.0 м.в.ст., N=0.268кW Stratos 30/1-8	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
65	Pretul firmei	Насос подпиточной воды Gr-1,2 м3/час Hp=26 м.в.ст., N=0/44кW JET 61M	buc			2 700,00 0,000
	065	Насос подпиточной воды Gr-1,2 м3/час Hp=26 м.в.ст., N=0/44кW JET 61M	buc	1,0000	2 700,00	2 700,00
66	Pretul firmei	Насос безфундаментный рециркуляционный G=0,5 м3/час H=2,0 м.в.ст., N=0.033кW (одноф.двиг) STAR RS 25/4	buc			4 000,00 0,000
	066	Насос безфундаментный рециркуляционный G=0,5 м3/час H=2,0 м.в.ст., N=0.033кW (одноф.двиг) STAR RS 25/4	buc	1,0000	4 000,00	4 000,00
67	Pretul firmei	Расширительный бак закрытого типа "MaxivaremLS " V=100л, P=5 бар "VAREM"41VE100	buc			2 400,00 0,000
	067	Расширительный бак закрытого типа "MaxivaremLS " V=100л, P=5 бар "VAREM"41VE100	buc	1,0000	2 400,00	2 400,00
68	Pretul firmei	Dozatoare proportionale cu by-pass incorporat R1/2" DOSAPHOS -250	buc			4 000,00 0,000
	068	Dozatoare proportionale cu by-pass incorporat R1/2" DOSAPHOS -250	buc	1,0000	4 000,00	4 000,00
69	Pretul firmei	Устройство для обескислораживания исходной воды ф20 (деаэратор тип " Ventojet " "VGA-20"	buc			6 000,00 0,000
	069	Устройство для обескислораживания исходной воды ф20 (деаэратор тип " Ventojet " "VGA-20"	buc	1,0000	6 000,00	6 000,00
70	Pretul firmei	Бак запаса подпиточной воды V=500л с комплектом для подключения бака к подпитке ф800x1160 (h)	buc			2 000,00 0,000
	070	Бак запаса подпиточной воды V=500л с комплектом для подключения бака к подпитке ф800x1160 (h)	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
71	Pretul firmei	Тележка универсальная кузовом V=0.1м3 ТУД	buc			2 000,00 0,000
	071	Тележка универсальная кузовом V=0.1м3 ТУД	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
72	Pretul firmei	Тележка опрокидывающая кузовом V=0,1м3 ТО	buc			2 200,00 0,000
	072	Тележка опрокидывающая кузовом V=0,1м3 ТО	buc	1,0000	2 200,00	2 200,00
73	Preturi firmei	Ручной насос БКФ-6	buc			800,00 0,000
	073	Ручной насос БКФ-6	buc	1,0000	800,00	800,00
74	Pretul firmei	Грязевик (фильтр) Ф50. Ру1,6 МПа	buc			640,00 0,000
	074	Грязевик (фильтр) Ф50. Ру1,6 МПа	buc	1,0000	640,00	640,00
75	Pretul firmei	Грязевик (фильтр) Ф25. Ру1,6 МПа	buc			90,00 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	075	Грязевик (фильтр) Ф25. Ру1,6 МПА	buc	1,0000	90,00	90,00
76	Pretul firmei	Грязевик (фильтр) Ф20. Ру1,6 МПА	buc			25,000 0,000
	076	Грязевик (фильтр) Ф20. Ру1,6 МПА	buc	1,0000	25,00	25,00
77	Pretul firmei	Грязевик (фильтр) Ф15. Ру1,6 МПА	buc			20,000 0,000
	077	Грязевик (фильтр) Ф15. Ру1,6 МПА	buc	1,0000	20,00	20,00

APROBAT:

Intocmit
Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de termoficarea casei de
cultura din s.Palanca r/I Stefan Voda**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1-5
Automatizare solutii mecanice

Valoarea de deviz 31 119,38 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
		1.1. Termometre, manometre				
1	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda (термометр технический угловой ТТУ4.2*С, шкала 0 ... 200*)	buc	2,0000	6,594 6,300	13,188 12,600
2	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda (термометр технический прямой ТТУ4.2*С, шкала 0 ... 200*)	buc	1,0000	6,594 6,300	6,594 6,300
3	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda (термометр технический прямой ТТУ4.2*С, шкала 0 ... 200*)	buc	1,0000	6,594 6,300	6,594 6,300
4	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda (термометр технический прямой ТП2.1*С, шкала -35 ... 50*)	buc	1,0000	6,594 6,300	6,594 6,300
5	IA18I apl	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: teaca pentru termometru (teava de protectie coltar)	buc	3,0000	59,672 47,250	179,016 141,750
6	IA18I apl	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: teaca pentru termometru (teava de protectie drept	buc	2,0000	59,672 47,250	119,344 94,500

1	2	3	4	5	6	7
		)				
7	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: monometru indicator МП4-У X 4.0	buc	4,0000	$\frac{18,144}{18,000}$	$\frac{72,576}{72,000}$
8	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: monometru indicator МП4-У X 2,5	buc	6,0000	$\frac{18,144}{18,000}$	$\frac{108,864}{108,000}$
9	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: monometru indicator (мановакууметр МВП-У X2,5)	buc	4,0000	$\frac{18,144}{18,000}$	$\frac{72,576}{72,000}$
10	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: monometru indicator (мановакууметр МВП-У X 0.6)	buc	1,0000	$\frac{18,144}{18,000}$	$\frac{18,144}{18,000}$
11	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: monometru indicator ДМ-2010Cr 1,54 кгс/см2	buc	1,0000	$\frac{18,144}{18,000}$	$\frac{18,144}{18,000}$
12	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: monometru indicator ДМ-2010Cr 1,52,5 кгс/см2	buc	2,0000	$\frac{18,144}{18,000}$	$\frac{36,288}{36,000}$
13	10-04-101-07	Utilaj de abonat si utilaj divers: Megafon sau coloana sonora: in incapere (сирена сигнальная СС-1)	buc	1,0000	$\frac{165,295}{90,000}$	$\frac{165,295}{90,000}$
14	11-03-011-02	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: II (детектор оксида углерода RGD COO MP1)	set	0,0000	$\frac{0,000}{0,000}$	$\frac{0,000}{0,000}$
		<i>Total</i>	Lei			823,217
		Total Termometre, manometre Inklusiv salariu				823,217 681,750
		1.2. Panou de control si semalizare (ЦУС)				
15	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc	1,0000	$\frac{427,290}{104,400}$	$\frac{427,290}{104,400}$
16	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (датчик реле уровня РОС 301)	buc	1,0000	$\frac{46,980}{46,350}$	$\frac{46,980}{46,350}$
17	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept	buc	2,0000	$\frac{6,594}{6,300}$	$\frac{13,188}{12,600}$

1	2	3	4	5	6	7
		sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda (термометр манометрический показывающий сигнализирующий ТГП-100Эк)				
18	11-04-004-01	Aparat de perete, masa de la 0,15 t pina la 0,2 t (regulator ECL comfort 310)	buc	1,0000	<u>587,552</u> 454,500	<u>587,552</u> 454,500
19	11-03-011-01apl	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: I (датчик наружной температуры ESM-10)	set	1,0000	<u>281,150</u> 202,050	<u>281,150</u> 202,050
20	IA18A apl	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (Sensor de contact - agent termic, ESMU,)	buc	1,0000	<u>6,594</u> 6,300	<u>6,594</u> 6,300
		<i>Total</i>	Lei			1 362,754
		Total Panou de control si semalizare (ПУС) Inclusiv salariu				1 362,754 826,200
		1.3. Cabluri				
21	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	1,5900	<u>721,484</u> 558,000	<u>1 147,160</u> 887,220
22	Pret de piata	Кабель контрольный с медными жилами с огнестойкой оболочкой КВВГнг(А)-F/R-LSLTx 4x1.5 mm2	m	100,0000	<u>11,200</u> 0,000	<u>1 120,000</u> 0,000
23	Pret de piata	Кабель контрольный с медными жилами с огнестойкой оболочкой КВВГнг(А)-F/R-LSLTx 5x1.5 mm2	m	45,0000	<u>14,300</u> 0,000	<u>643,500</u> 0,000
24	Pret de piata	Кабель контрольный с медными жилами с огнестойкой оболочкой КВВГнг(А)-F/R-LSLTx 7x1.5 mm2	m	14,0000	<u>19,600</u> 0,000	<u>274,400</u> 0,000
25	08-02-405-1	Conductor pe constructii din otel si panouri montate, sectiune pina la 16 mm2	100 m	0,1000	<u>2 911,300</u> 1 723,500	<u>291,130</u> 172,350
26	Pret de piata	Fir electric din cupru cu izolatie din PVC PV1-0.38 1.5 mm2	m	10,0000	<u>4,200</u> 0,000	<u>42,000</u> 0,000
		<i>Total</i>	Lei			3 518,190
		Total Cabluri Inclusiv salariu				3 518,190 1 059,570
		1.4. Materiale pentru montaj				
27	IA18I apl	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: teaca pentru	buc	17,0000	<u>59,672</u>	<u>1 014,424</u>

1	2	3	4	5	6	7
		termometru (отборные устройства)			47,250	803,250
28	Pret furnizor	Отборное устройство Г-16-225	buc	10,0000	50,000 0,000	500,000 0,000
29	Pret furnizor	Отборное устройство В-16-80	buc	2,0000	55,000 0,000	110,000 0,000
30	Pret furnizor	Отборное устройство Г-16-80	buc	5,0000	65,000 0,000	325,000 0,000
31	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,1600	2 185,988 1 386,000	349,758 221,760
32	Pret de piata	Teava din otel diam.15 mm	m	6,0000	23,000 0,000	138,000 0,000
33	Pret de piata	Teava din otel diam.20 mm	m	10,0000	29,000 0,000	290,000 0,000
34	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,1300	3 504,731 1 561,500	455,615 202,995
35	Pret de piata	Furtun metalic diam.15 mm	m	13,0000	24,000 0,000	312,000 0,000
36	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect.	100 m	0,3000	1 201,250 733,050	360,375 219,915
37	Pret furnizor	Кабель канал Элекор 25х25	m	30,0000	9,300 0,000	279,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			4 134,172
		Total Materiale pentru montaj Inclusiv salariu				4 134,172 1 447,920
		<i>Total</i>	Lei			9 838,333
		<i>ASM</i>	24 %			963,706
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10 %			515,487
		<i>Cheltuieli de regie</i>	20 %			803,088
		<i>Beneficiu de deviz</i>	1 %			121,206
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				12 241,820 4 015,440
		2. Utilaj				
		2.1. Termometre, manometre				
38	Pret furnizor	Термометр технический угловой ТТУ4.2*С, шкала 0 ... 200*	buc	2,0000	240,000 0,000	480,000 0,000
39	Pret furnizor	Термометр технический прямой ТТУ6.2*С, шкала 0 ... 200*	buc	1,0000	260,000 0,000	260,000 0,000
40	Pret furnizor	Термометр технический прямой	buc	1,0000	210,000	210,000

1	2	3	4	5	6	7
		ТТУ4.1*С, шкала 0 ... 100*			0,000	0,000
41	Pret furnizor	Термометр технический прямой ТТП2.1*С, шкала -35 ... 50*	buc	1,0000	180,000 0,000	180,000 0,000
42	Pret furnizor	Teava de protectie coltar	buc	3,0000	35,000 0,000	105,000 0,000
43	Pret furnizor	Teava de protectie drept	buc	2,0000	38,000 0,000	76,000 0,000
44	Pret furnizor	Monometru indicator МП4-У X 4.0 0-4,0 МПа	buc	4,0000	160,000 0,000	640,000 0,000
45	Pret furnizor	Monometru indicator МП4-У X 2.5 0- 2.5 МПа	buc	6,0000	160,000 0,000	960,000 0,000
46	Pret furnizor	Моновакууметр МВП-У X-4 - 0 2,5 МПа	buc	4,0000	210,000 0,000	840,000 0,000
47	Pret furnizor	Моновакууметр МВП-У X-0.6 0- 0.6 МПа	buc	1,0000	210,000 0,000	210,000 0,000
48	Pret furnizor	Monometru indicator ДМ-2010Cr 1,5.... 4 кгс/см2	buc	1,0000	120,000 0,000	120,000 0,000
49	Pret furnizor	Monometru indicator ДМ-2010Cr 1,5.... 2,5 кгс/см2	buc	2,0000	120,000 0,000	240,000 0,000
50	Pret furnizor	Переносной многокомпонентный газоанализатор ГИАМ - 310-02-2	buc	1,0000	1 250,000 0,000	1 250,000 0,000
51	Pret furnizor	Сирена сигнальная СС-1	buc	1,0000	140,000 0,000	140,000 0,000
52	Pret furnizor	Деректор оксида углерода RGD COO MP1	buc	1,0000	3 500,000 0,000	3 500,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			9 211,000
		Total Termometre, manometre Inclusiv salariu				9 211,000
		2.2. Panou de control si semnalizare ЩУС				
53	Pret de piata	Panou de distributie	buc	1,0000	450,000 0,000	450,000 0,000
54	Pret furnizor	Датчик реле уровня РОС 301	buc	1,0000	130,000 0,000	130,000 0,000
55	Pret furnizor	Regulator ECL Comfort 100	buc	1,0000	2 800,000 0,000	2 800,000 0,000
56	Pret furnizor	Датчик наружной температуры ESM-10	buc	1,0000	360,000 0,000	360,000 0,000
57	Pret furnizor	Sensor de contact- agent termic, ESMU	buc	1,0000	140,000 0,000	140,000 0,000
58	Prte furnizor	Термометр манометрический показывающий сигнализирующий	buc	2,0000	300,000 0,000	600,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		TGH- 100ᐅк				
		Total	Lei			4 480,000
		Total Panou de control si semnalizare IIIYC Inclusiv salariu				4 480,000
		Total	Lei			13 691,000
		Total Utilaj Inclusiv salariu				13 691,000

		Total	Lei	25 932,82
		TVA	20 %	5 186,56
		Total deviz: Inclusiv salariu		31 119,38
				4 015,44

Intocmit

Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de termoficarea casei de
cultura din s.Palanca r/I Stefan Voda**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-5
Automatizare solutii mecanice

Valoarea de deviz 31 119,38 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	57,8120	45,00	2 601,540
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	31,4200	45,00	1 413,900
		Total manopera				4 015,44

Materiale:

1.	022	Кабель контрольный с медными жилами с огнестойкой оболочкой КВВГнг(А)-F/R-LSLTx 4x1.5 mm2	m	100,0000	11,20	1 120,000
2.	023	Кабель контрольный с медными жилами с огнестойкой оболочкой КВВГнг(А)-F/R-LSLTx 5x1.5 mm2	m	45,0000	14,30	643,500
3.	024	Кабель контрольный с медными жилами с огнестойкой оболочкой КВВГнг(А)-F/R-LSLTx 7x1.5 mm2	m	14,0000	19,60	274,400
4.	026	Fir electric din cupru cu izolatie din PVC PV1-0.38 1.5 mm2	m	10,0000	4,20	42,000
5.	028	Отборное устройство Г-16-225	buc	10,0000	50,00	500,000
6.	029	Отборное устройство В-16-80	buc	2,0000	55,00	110,000
7.	030	Отборное устройство Г-16-80	buc	5,0000	65,00	325,000
8.	032	Teava din otel diam.15 mm	m	6,0000	23,00	138,000
9.	033	Teava din otel diam.20 mm	m	10,0000	29,00	290,000
10.	035	Furtun metalic diam.15 mm	m	13,0000	24,00	312,000
11.	037	Кабель канал Элекор 25x25	m	30,0000	9,30	279,000
12.	038	Термометр технический угловой ТТУ4.2*С, шкала 0 ... 200*	buc	2,0000	240,00	480,000
13.	039	Термометр технический прямой ТТУ6.2*С, шкала 0 ... 200*	buc	1,0000	260,00	260,000
14.	040	Термометр технический прямой ТТУ4.1*С, шкала 0 ... 100*	buc	1,0000	210,00	210,000
15.	041	Термометр технический прямой ТТП2.1*С, шкала -35 ... 50*	buc	1,0000	180,00	180,000
16.	042	Teava de protectie coltar	buc	3,0000	35,00	105,000
17.	043	Teava de protectie drept	buc	2,0000	38,00	76,000
18.	044	Monometru indicator МП4-У X 4.0 0-4,0 МПа	buc	4,0000	160,00	640,000
19.	045	Monometru indicator МП4-У X 2.5 0- 2.5 МПа	buc	6,0000	160,00	960,000
20.	046	Моновакууметр МВП-У X-4 - 0 2,5 МПа	buc	4,0000	210,00	840,000
21.	047	Моновакууметр МВП-У X-0.6 0- 0.6 МПа	buc	1,0000	210,00	210,000
22.	048	Monometru indicator ДМ-2010Cr 1,5.... 4 кгс/см2	buc	1,0000	120,00	120,000
23.	049	Monometru indicator ДМ-2010Cr 1,5.... 2,5 кгс/см2	buc	2,0000	120,00	240,000

24.	050	Переносной многокомпонентный газоанализатор ГИАМ - 310-02-2	buc	1,0000	1 250,00	1 250,000
25.	051	Сирена сигнальная СС-1	buc	1,0000	140,00	140,000
26.	052	Деректор оксида углерода RGD COO MP1	buc	1,0000	3 500,00	3 500,000
27.	053	Panou de distributie	buc	1,0000	450,00	450,000
28.	054	Датчик реле уровня РОС 301	buc	1,0000	130,00	130,000
29.	055	Regulator ECL Comfort 100	buc	1,0000	2 800,00	2 800,000
30.	056	Датчик наружной температуры ESM-10	buc	1,0000	360,00	360,000
31.	057	Sensor de contact- agent termic, ESMU	buc	1,0000	140,00	140,000
32.	058	Термометр манометрический показывающий сигнализирующий ТГН-100Эж	buc	2,0000	300,00	600,000
33.	101-1485	Suruburi cu cap semirodund 4x40 mm	kg	0,3000	25,00	7,500
34.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	60,0000	1,00	60,000
35.	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,0004	25 000,00	10,000
36.	1010219	Liant cu ipsos "Г-3"	t	0,0005	2 700,00	1,350
37.	1010380	Vopsele de ulei si alchidice: culori albe, minerale, insolubile in apa, pasta, din litopon, "МА-021"	t	0,0003	33 000,00	9,900
38.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0008	24 000,00	19,200
39.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0013	12 000,00	15,600
40.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0067	18 000,00	120,600
41.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0001	42 000,00	4,200
42.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7545	56,00	42,252
43.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	25,00	4,250
44.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0267	25,00	0,667
45.	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	0,3640	25,00	9,100
46.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,4070	25,00	10,175
47.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	2,8340	2,00	5,668
48.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,1312	20,00	2,624
49.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	2,8340	2,00	5,668
50.	1019852	Vopsea	kg	0,1488	33,00	4,910
51.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	15,00	0,630
52.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	1,3000	3,00	3,900
53.	110-0333	Canale din masa plastica (complet)	m	0,0000	0,00	0,000
54.	1100014	Tirfon	100 buc	0,0110	20,00	0,220
55.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,1040	10,00	1,040
56.	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,0000	48 000,00	0,000
57.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0800	15,00	1,200
58.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,4200	20,00	8,400
59.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	18 000,00	270,000
60.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,0120	12,00	12,144
61.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,0460	14,00	28,644
62.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,8400	2,00	1,680
63.	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	4,4000	19,00	83,600
64.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,4400	24,00	10,560
65.	2875274120391	Mufa fonta M2 Dn 1/2"	buc	22,0000	6,00	132,000
66.	3320500000000	Armatura fina	buc	26,2600	0,00	0,000
67.	5	Masa utilajului	t	0,0800	500,00	40,000
68.	5009030	Flanse	10 buc	0,1632	5,00	0,816
69.	5009031	Scoabe	10 buc	3,9060	3,00	11,718
70.	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	2,0000	8,00	16,000
71.	5009061	Fisa de izolatie	buc	1,3000	1,50	1,950
72.	5009070	Racordari	10 buc	0,1300	3,00	0,390
73.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	1,9300	2,50	4,825
74.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0132	500,00	6,600

75.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0128	50,00	0,640
76.	5009204	Presspan din foi, marca A	kg	0,0550	15,00	0,825
77.	5009452	Scoaba "K-142"	buc	22,0000	2,00	44,000
78.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0165	100,00	1,650
79.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0153	100,00	1,530
80.	5009627	Banda "ΦΥΜ"	kg	0,0048	15,00	0,072
81.	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,2200	80,00	17,600
82.	5070925	Conductori de forta cu fir de arama cu izolatie de cauciuc, in impletire din fibra bumbac, impregnata cu compozitie de protectie impotriva putrezirii, marca "IIPTO", sectiune 1x1,5 mm2	1000 m	0,0050	15 000,00	75,000
83.	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ΠΙΟC61"	kg	0,0050	12,00	0,060
84.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠΙΟC30"	kg	0,7950	12,00	9,540
85.	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ΠΙCΠΠ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0150	5,00	0,075
Total materiale de constructii						18 845,86

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	1,4289	100,00	142,890
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,7700	10,00	47,700
3.	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,4900	10,00	4,900
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,7700	10,00	47,700
5.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	3,2000	10,00	32,000
6.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,7422	25,00	118,555
7.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	1,8240	15,00	27,360
8.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,6110	25,00	15,275
9.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	3,3900	25,00	84,750
10.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,6200	100,00	62,000
11.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,8489	100,00	84,890
Total utilaje de constructii						668,03

Total	Lei	25 932,82
TVA	20 %	5 186,56

Total deviz:

31 119,38

Intocmit

Paduret Alexandru

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat

(functia, semnatura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de termoficarea casei de cultura
din s.Palanca r/I Stefan Voda**
Investitor Primaria s.Palanca
Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr 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. Lucrari de montare				
		1.1. Termometre, manometre				
1	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda (термометр технический угловой ТТУ4.2*С, шкала 0 ... 200*)	buc			6,594
						6,300
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	45,00	6,30
	3320500000000	Armatura fina	buc	1,0100	0,00	0,00
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0100	15,00	0,15
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	20,00	0,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	2,00	0,02
2	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda (термометр технический прямой ТТУ4.2*С, шкала 0 ... 200*)	buc			6,594
						6,300
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	45,00	6,30
	3320500000000	Armatura fina	buc	1,0100	0,00	0,00
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0100	15,00	0,15
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	20,00	0,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	2,00	0,02
3	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda (термометр технический прямой ТТУ4.2*С, шкала 0 ... 200*)	buc			6,594
						6,300
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	45,00	6,30
	3320500000000	Armatura fina	buc	1,0100	0,00	0,00
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0100	15,00	0,15
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	20,00	0,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	2,00	0,02
4	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda (термометр технический прямой ТТП2.1*С, шкала -35 ... 50*)	buc			6,594
						6,300
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	45,00	6,30
	3320500000000	Armatura fina	buc	1,0100	0,00	0,00
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0100	15,00	0,15
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	20,00	0,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	2,00	0,02
5	IA18I apl	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: teaca pentru termometru (teava de protectie coltar)	buc			59,672
						47,250
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0500	45,00	47,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0930	14,00	1,30
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0460	12,00	0,55
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0200	24,00	0,48
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,2000	19,00	3,80
	2875274120391	Mufa fonta M2 Dn 1/2"	buc	1,0000	6,00	6,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	20,00	0,24
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	2,00	0,05
6	IA18I apl	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: teaca pentru termometru (teava de protectie drept)	buc			59,672
						47,250

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0500	45,00	47,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0930	14,00	1,30
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0460	12,00	0,55
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0200	24,00	0,48
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,2000	19,00	3,80
	2875274120391	Mufa fonta M2 Dn 1/2"	buc	1,0000	6,00	6,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	20,00	0,24
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	2,00	0,05
7	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: monometru indicator МП4-Y X 4.0	buc			18,144 18,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	45,00	18,00
	3320500000000	Armatura fina	buc	1,0100	0,00	0,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	20,00	0,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	2,00	0,02
8	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: monometru indicator МП4-Y X 2,5	buc			18,144 18,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	45,00	18,00
	3320500000000	Armatura fina	buc	1,0100	0,00	0,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	20,00	0,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	2,00	0,02
9	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: monometru indicator (мановакууметр МВП-Y X2,5)	buc			18,144 18,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	45,00	18,00
	3320500000000	Armatura fina	buc	1,0100	0,00	0,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	20,00	0,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	2,00	0,02
10	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: monometru indicator (мановакууметр МВП-Y X 0.6)	buc			18,144 18,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	45,00	18,00
	3320500000000	Armatura fina	buc	1,0100	0,00	0,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	20,00	0,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	2,00	0,02
11	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: monometru indicator ДМ-2010Cr 1,54 кгс/см2	buc			18,144 18,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	45,00	18,00
	3320500000000	Armatura fina	buc	1,0100	0,00	0,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	20,00	0,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	2,00	0,02
12	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: monometru indicator ДМ-2010Cr 1,52,5 кгс/см2	buc			18,144 18,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	45,00	18,00
	3320500000000	Armatura fina	buc	1,0100	0,00	0,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	20,00	0,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	2,00	0,02
13	10-04-101-07	Utilaj de abonat si utilaj divers: Megafon sau coloana sonora: in incapere (сирена сигнальная CC-1)	buc			165,295 90,000
	1	Muncitor	h-om	2,0000	45,00	90,00
	1100014	Tirfon	100 buc	0,0110	20,00	0,22
	5070925	Conductori de forta cu fir de arama cu izolatie de cauciuc, in impletire din fibra bumbac, impregnata cu compozitie de protectie impotriva putrezirii, marca "ИПТО", sectiune 1x1,5 mm2	1000 m	0,0050	15 000,00	75,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0150	5,00	0,07
14	11-03-011-02	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: II (детектор оксида углерода RGD COO MP1)	set			0,000 0,000
	1	Muncitor	h-om	8,9800	45,00	
	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	0,6840	25,00	
	5	Masa utilajului	t	0,1000	500,00	
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,2200	100,00	
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2200	100,00	
		1.2. Panou de control si semalizare				

1	2	3	4	5	6	7
		(ЩУС)				
15	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc			427,290 104,400
	1	Muncitor	h-om	2,3200	45,00	104,40
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	56,00	8,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	25,00	4,25
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	33,00	0,99
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	18 000,00	270,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,1000	100,00	10,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	25,00	19,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	100,00	10,00
16	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (датчик реле уровня РОС 301)	buc			46,980 46,350
	1	Muncitor	h-om	1,0300	45,00	46,35
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	15,00	0,63
17	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda (термометр манометрический показывающий сигнализирующий ТГП-100Эк)	buc			6,594 6,300
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	45,00	6,30
	3320500000000	Armatura fina	buc	1,0100	0,00	0,00
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0100	15,00	0,15
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	20,00	0,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	2,00	0,02
18	11-04-004-01	Aparat de perete, masa de la 0,15 t pina la 0,2 t (regulator ECL comfort 310)	buc			587,552 454,500
	1	Muncitor	h-om	10,1000	45,00	454,50
	1010219	Liant cu ipsos "Г-3"	t	0,0005	2 700,00	1,35
	1010380	Vopsele de ulei si alchidice: culori albe, minerale, insolubile in apa, pasta, din litopon, "MA-021"	t	0,00025	33 000,00	9,90
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0267	25,00	0,67
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,4070	25,00	10,18
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00001	48 000,00	0,00
	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	2,0000	8,00	16,00
	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ПЛОС61"	kg	0,0050	12,00	0,06
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,4300	100,00	43,00
	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,4900	10,00	4,90
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4700	100,00	47,00
19	11-03-011-01apl	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: I (датчик наружной температуры ESM-10)	set			281,150 202,050
	1	Muncitor	h-om	4,4900	45,00	202,05
	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	0,3640	25,00	9,10
	5	Masa utilajului	t	0,0800	500,00	40,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,1500	100,00	15,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1500	100,00	15,00
20	IA18A apl	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (Sensor de contact - agent termic, ESMU,)	buc			6,594 6,300
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	45,00	6,30
	3320500000000	Armatura fina	buc	1,0100	0,00	0,00
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0100	15,00	0,15
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	20,00	0,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	2,00	0,02
		1.3. Cabluri				
21	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			721,484 558,000

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	12,4000	45,00	558,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	24 000,00	1,51
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	12 000,00	9,81
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	42 000,00	2,64
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	500,00	4,15
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,41
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	0,96
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,5000	12,00	6,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,3900	100,00	39,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	10,00	30,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	10,00	30,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	100,00	39,00
22	Pret de piata	Кабель контрольный с медными жилами с огнестойкой оболочкой КВВГнг(А)-F/R-LSLTx 4x1.5 mm2	m			11,200 0,000
	022	Кабель контрольный с медными жилами с огнестойкой оболочкой КВВГнг(А)-F/R-LSLTx 4x1.5 mm2	m	1,0000	11,20	11,20
23	Pret de piata	Кабель контрольный с медными жилами с огнестойкой оболочкой КВВГнг(А)-F/R-LSLTx 5x1.5 mm2	m			14,300 0,000
	023	Кабель контрольный с медными жилами с огнестойкой оболочкой КВВГнг(А)-F/R-LSLTx 5x1.5 mm2	m	1,0000	14,30	14,30
24	Pret de piata	Кабель контрольный с медными жилами с огнестойкой оболочкой КВВГнг(А)-F/R-LSLTx 7x1.5 mm2	m			19,600 0,000
	024	Кабель контрольный с медными жилами с огнестойкой оболочкой КВВГнг(А)-F/R-LSLTx 7x1.5 mm2	m	1,0000	19,60	19,60
25	08-02-405-1	Conductor pe constructii din otel si panouri montate, sectiune pina la 16 mm2	100 m			2 911,300 1 723,500
	1	Muncitor	h-om	38,3000	45,00	1 723,50
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,00058	25 000,00	25,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	3,0000	56,00	168,00
	1019852	Vopsea	kg	0,1000	33,00	3,30
	5009204	Presspan din foi, marca A	kg	0,5500	15,00	8,25
	5009452	Scoaba "K-142"	buc	220,0000	2,00	440,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	100,00	10,00
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	2,2000	80,00	176,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,2500	100,00	25,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,1800	25,00	154,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,1100	25,00	152,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	100,00	25,00
26	Pret de piata	Fir electric din cupru cu izolatie din PVC PV1-0.38 1.5 mm2	m			4,200 0,000
	026	Fir electric din cupru cu izolatie din PVC PV1-0.38 1.5 mm2	m	1,0000	4,20	4,20
		1.4. Materiale pentru montaj				
27	IA18I apl	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: teaca pentru termometru (отборные устройства)	buc			59,672 47,250
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0500	45,00	47,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0930	14,00	1,30
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0460	12,00	0,55
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0200	24,00	0,48
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,2000	19,00	3,80
	2875274120391	Mufa fonta M2 Dn 1/2"	buc	1,0000	6,00	6,00
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0120	20,00	0,24
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	2,00	0,05
28	Pret furnizor	Отборное устройство Г-16-225	buc			50,000 0,000
	028	Отборное устройство Г-16-225	buc	1,0000	50,00	50,00
29	Pret furnizor	Отборное устройство В-16-80	buc			55,000

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	029	Отборное устройство В-16-80	buc	1,0000	55,00	55,00
30	Pret furnizor	Отборное устройство Г-16-80	buc			65,000
						0,000
	030	Отборное устройство Г-16-80	buc	1,0000	65,00	65,00
31	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			2 185,988
						1 386,000
	1	Muncitor	h-om	30,8000	45,00	1 386,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	24 000,00	45,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	56,00	58,80
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	20,00	16,40
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	33,00	22,44
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	10,00	6,50
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	5,00	5,10
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	3,00	12,30
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	8,0000	2,50	20,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	50,00	4,00
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0300	15,00	0,45
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,4700	100,00	47,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,0000	10,00	200,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	25,00	160,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	25,00	154,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4700	100,00	47,00
32	Pret de piata	Teava din otel diam.15 mm	m			23,000
						0,000
	032	Teava din otel diam.15 mm	m	1,0000	23,00	23,00
33	Pret de piata	Teava din otel diam.20 mm	m			29,000
						0,000
	033	Teava din otel diam.20 mm	m	1,0000	29,00	29,00
34	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			3 504,731
						1 561,500
	1	Muncitor	h-om	34,7000	45,00	1 561,50
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	25 000,00	57,69
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	24 000,00	73,85
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cp", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	18 000,00	927,69
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	56,00	58,80
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	2,00	43,60
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	2,00	43,60
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	3,00	30,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	3,00	75,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	1,50	15,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	3,00	3,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	5,0000	2,50	12,50
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,2200	100,00	22,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	25,00	447,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	25,00	111,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	100,00	22,00
35	Pret de piata	Furtun metalic diam.15 mm	m			24,000
						0,000
	035	Furtun metalic diam.15 mm	m	1,0000	24,00	24,00
36	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect.	100 m			1 201,250
						733,050
	1	Muncitor	h-om	16,2900	45,00	733,05
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	25,00	25,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	1,00	200,00
	110-0333	Canale din masa plastica (complet)	m	0,0000	0,00	0,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	15,00	91,20
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	25,00	152,00
37	Pret furnizor	Кабель канал Элекор 25x25	m			9,300

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	037	Кабель канал Элекор 25х25	m	1,0000	9,30	9,30
		2. Utilaj				
		2.1. Termometre, manometre				
38	Pret furnizor	Термометр технический угловой ТТУ4.2*С, шкала 0 ... 200*	buc			240,000
						0,000
	038	Термометр технический угловой ТТУ4.2*С, шкала 0 ... 200*	buc	1,0000	240,00	240,00
39	Pret furnizor	Термометр технический прямой ТТУ6.2*С, шкала 0 ... 200*	buc			260,000
						0,000
	039	Термометр технический прямой ТТУ6.2*С, шкала 0 ... 200*	buc	1,0000	260,00	260,00
40	Pret furnizor	Термометр технический прямой ТТУ4.1*С, шкала 0 ... 100*	buc			210,000
						0,000
	040	Термометр технический прямой ТТУ4.1*С, шкала 0 ... 100*	buc	1,0000	210,00	210,00
41	Pret furnizor	Термометр технический прямой ТТП2.1*С, шкала -35 ... 50*	buc			180,000
						0,000
	041	Термометр технический прямой ТТП2.1*С, шкала -35 ... 50*	buc	1,0000	180,00	180,00
42	Pret furnizor	Teava de protectie coltar	buc			35,000
						0,000
	042	Teava de protectie coltar	buc	1,0000	35,00	35,00
43	Pret furnizor	Teava de protectie drept	buc			38,000
						0,000
	043	Teava de protectie drept	buc	1,0000	38,00	38,00
44	Pret furnizor	Monometru indicator МП4-У X 4.0 0-4,0 МПа	buc			160,000
						0,000
	044	Monometru indicator МП4-У X 4.0 0-4,0 МПа	buc	1,0000	160,00	160,00
45	Pret furnizor	Monometru indicator МП4-У X 2.5 0- 2.5 МПа	buc			160,000
						0,000
	045	Monometru indicator МП4-У X 2.5 0- 2.5 МПа	buc	1,0000	160,00	160,00
46	Pret furnizor	Моновакууметр МВП-У X-4 - 0 2,5 МПа	buc			210,000
						0,000
	046	Моновакууметр МВП-У X-4 - 0 2,5 МПа	buc	1,0000	210,00	210,00
47	Pret furnizor	Моновакууметр МВП-У X-0.6 0- 0.6 МПа	buc			210,000
						0,000
	047	Моновакууметр МВП-У X-0.6 0- 0.6 МПа	buc	1,0000	210,00	210,00
48	Pret furnizor	Монометру indicator ДМ-2010Cr 1,5.... 4 кгс/см2	buc			120,000
						0,000
	048	Монометру indicator ДМ-2010Cr 1,5.... 4 кгс/см2	buc	1,0000	120,00	120,00
49	Pret furnizor	Монометру indicator ДМ-2010Cr 1,5.... 2,5 кгс/см2	buc			120,000
						0,000
	049	Монометру indicator ДМ-2010Cr 1,5.... 2,5 кгс/см2	buc	1,0000	120,00	120,00
50	Pret furnizor	Переносной многокомпонентный газоанализатор ГИАМ - 310-02-2	buc			1 250,000
						0,000
	050	Переносной многокомпонентный газоанализатор ГИАМ - 310-02-2	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
51	Pret furnizor	Сирена сигнальная СС-1	buc			140,000
						0,000
	051	Сирена сигнальная СС-1	buc	1,0000	140,00	140,00
52	Pret furnizor	Деректор оксида углерода RGD COO MP1	buc			3 500,000
						0,000
	052	Деректор оксида углерода RGD COO MP1	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00

1	2	3	4	5	6	7
		2.2. Panou de control si semnalizare ЩУС				
53	Pret de piata	Panou de distributie	buc			450,000 0,000
	053	Panou de distributie	buc	1,0000	450,00	450,00
54	Pret furnizor	Датчик реле уровня РОС 301	buc			130,000 0,000
	054	Датчик реле уровня РОС 301	buc	1,0000	130,00	130,00
55	Pret furnizor	Regulator ECL Comfort 100	buc			2 800,000 0,000
	055	Regulator ECL Comfort 100	buc	1,0000	2 800,00	2 800,00
56	Pret furnizor	Датчик наружной температуры ESM-10	buc			360,000 0,000
	056	Датчик наружной температуры ESM-10	buc	1,0000	360,00	360,00
57	Pret furnizor	Sensor de contact- agent termic, ESMU	buc			140,000 0,000
	057	Sensor de contact- agent termic, ESMU	buc	1,0000	140,00	140,00
58	Prte furnizor	Термометр манометрический показывающий сигнализирующий ТГН-100Эк	buc			300,000 0,000
	058	Термометр манометрический показывающий сигнализирующий ТГН- 100Эк	buc	1,0000	300,00	300,00

APROBAT:

Intocmit
Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de termoficarea casei de
cultura din s.Palanca r/I Stefan Voda**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1-6

Retele electrice interioare

Valoarea de deviz 31 698,62 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
		1.1. ГПИИ existent				
1	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator automat BA47-29/3P/C/20A)	buc	2,0000	51,300 50,400	102,600 100,800
		<i>Total</i>	Lei			102,600
		Total ГПИИ existent Inclusiv salariu				102,600 100,800
		1.2. ПИИК				
2	08-03-572-8	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat in nisa, inaltime si latime, mm, pina la 700x850 (ИИРН-243 IP54)	buc	1,0000	340,190 104,400	340,190 104,400
3	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator automat BH32-3P-20A)	buc	2,0000	51,300 50,400	102,600 100,800
4	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator automat BA47-29/1P/B/6A)	buc	1,0000	51,300 50,400	51,300 50,400
5	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator automat BA47-29/1P/C/4A)	buc	5,0000	51,300 50,400	256,500 252,000

1	2	3	4	5	6	7
6	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator automat BA47-29/3P/B/4A)	buc	1,0000	51,300 50,400	51,300 50,400
7	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator automat BA47-29/1P/C/2A)	buc	4,0000	51,300 50,400	205,200 201,600
8	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (sine)	buc	6,0000	51,300 50,400	307,800 302,400
9	Pret furnizor	Шина соединительная	buc	2,0000	9,000 0,000	18,000 0,000
10	Pret furnizor	Шина РЕ и N	buc	4,0000	16,000 0,000	64,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			1 396,890
		Total ПИЦК Inclusiv salariu				1 396,890 1 062,000
		1.3. Diferite				
11	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 (Устройство аврийного ввода резерва АВР -100- 10)	buc	1,0000	713,040 157,050	713,040 157,050
12	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (contactor КМИ 10910)	buc	5,0000	51,300 50,400	256,500 252,000
13	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori (ЯТП-0,25-220/12)	buc	1,0000	75,650 64,350	75,650 64,350
		<i>Total</i>	Lei			1 045,190
		Total Diferite Inclusiv salariu				1 045,190 473,400
		1.4. Iluminare				
14	08-03-594-7	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe suspensii (bare), cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc	0,0500	11 010,140 6 660,000	550,507 333,000
15	Pret furnizor	Corp de iluminat ALS.OPL 2x18 IP54	buc	5,0000	260,000 0,000	1 300,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
16	08-03-594-6	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe suspensii (bare), cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc	0,0100	8 933,400 4 995,000	89,334 49,950
17	Pret furnizor	Corp de iluminat NBT F 226	buc	1,0000	120,000 0,000	120,000 0,000
18	Pret de piata	Lampi luminescente JLI-18	buc	10,0000	24,000 0,000	240,000 0,000
19	Pret de piata	Lampa compacta luminescenta JIK-26	buc	3,0000	12,000 0,000	36,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			2 335,841
		Total Iluminare Inclusiv salariu				2 335,841 382,950
		1.5. Intrerupatoare				
20	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,0600	1 985,050 1 777,500	119,103 106,650
21	Pret de piata	Intrerupator pentru instalatie deschisa IP43, Inom-10A, Unom-220V	buc	6,0000	24,000 0,000	144,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			263,103
		Total Intrerupatoare Inclusiv salariu				263,103 106,650
		1.6. Cabluri				
22	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	1,9100	720,082 558,000	1 375,356 1 065,780
23	Pret de piata	Cablu BBГHГ(A)-LS 3x1.5 mm2	m	115,0000	13,500 0,000	1 552,500 0,000
24	Pret de piata	Cablu BBГHГ(A)-LS 4x10 mm2	m	76,0000	78,000 0,000	5 928,000 0,000
25	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,0600	707,233 558,000	42,434 33,480
26	Pret de piata	Cablu BBГHГ(A)-FRSL 3x1.5 mm2	m	6,0000	15,600 0,000	93,600 0,000
		<i>Total</i>	Lei			8 991,890
		Total Cabluri				8 991,890

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				1 099,260
		1.7. Materiale				
27	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,0500	2 255,040 1 386,000	112,752 69,300
28	Pret de piata	Труба стальная диам.20 мм	m	5,0000	28,000 0,000	140,000 0,000
29	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m	0,0400	2 939,825 1 867,500	117,593 74,700
30	Pret de piata	Трубостойка диам. 40 мм	m	4,0000	56,000 0,000	224,000 0,000
31	08-02-303-7	Cablu de otel, longitudinal-portant	1 km	0,0120	1 471,000 1 390,500	17,652 16,686
32	Pret de piata	Трос стальной диам. 5,5 мм	m	12,0000	18,000 0,000	216,000 0,000
33	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m (короб стальной)	100 m	0,1500	2 127,240 1 323,000	319,086 198,450
34	Pret de piata	Короб стальной 40x20	m	15,0000	14,600 0,000	219,000 0,000
35	Pret de piata	Муфта натяжная К 675	buc	1,0000	14,000 0,000	14,000 0,000
36	Pret de piata	Анкер тросовый К 805	buc	1,0000	32,000 0,000	32,000 0,000
37	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2 (20x4мм)	100 m	0,2000	2 867,600 855,000	573,520 171,000
38	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm (д=20мм)	100 m	0,6000	2 957,550 801,000	1 774,530 480,600
		<i>Total</i>	Lei			3 760,133
		Total Materiale Inclusiv salariu				3 760,133 1 010,736
		<i>Total</i>	Lei			17 895,647
		<i>ASM</i>	24 %			1 016,591
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10 %			1 285,663
		<i>Cheltuieli de regie</i>	20 %			847,159

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu de deviz</i>	1 %			210,451
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				21 255,511 4 235,796
		2. Utilaj				
		2.1. ГПИЦ existent				
39	Pret de piata	Intrerupator automat BA47-29/3P/C/20A	buc	2,0000	62,000 0,000	124,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			124,000
		Total ГПИЦ existent Inclusiv salariu				124,000
		2.2. ПИЦК				
40	Pret de piata	Panou de distributie ППН-24з IP54	buc	1,0000	360,000 0,000	360,000 0,000
41	Pret de piata	Intrerupator de sarcina BH32/3P/20A	buc	2,0000	210,000 0,000	420,000 0,000
42	Pret de piata	Intrerupator automat BH47-29/1P/B/6A	buc	1,0000	36,000 0,000	36,000 0,000
43	Pret de piata	Intrerupator automat BH47-29/1P/C/4A	buc	5,0000	34,000 0,000	170,000 0,000
44	Pret de piata	Intrerupator automat BH47-29/1P/B/4A	buc	1,0000	34,000 0,000	34,000 0,000
45	Pret de piata	Intrerupator automat BH47-29/1P/C/2A	buc	4,0000	29,000 0,000	116,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			1 136,000
		Total ПИЦК Inclusiv salariu				1 136,000
		2.3. Diferite				
46	Pret furnizor	Устройство аварийного ввода резерва АВР -100-10	buc	1,0000	3 200,000 0,000	3 200,000 0,000
47	Pret de piata	Contactator КМИ 10910	buc	5,0000	84,000 0,000	420,000 0,000
48	Pret furnizor	Cutie cu transformari coboritori ЯТП-0,25-220/12	buc	1,0000	280,000 0,000	280,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			3 900,000

1	2	3	4	5	6	7
		Total Diferite Inclusiv salariu				3 900,000
		<i>Total</i>	Lei			5 160,000
		Total Utilaj Inclusiv salariu				5 160,000

		Total	Lei	26 415,52
		TVA	20 %	5 283,10
		31 698,62		
		Total deviz: Inclusiv salariu		4 235,80

Intocmit

Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse № 2-1-6

Retele electrice interioare

Valoarea de deviz 31 698,62 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	94,1288	45,00	4 235,796
		Total manopera				4 235,80

Materiale:

1.	010	Шина РЕ и N	buc	4,0000	16,00	64,000
2.	015	Corp de iluminat ALS.OPL 2x18 IP54	buc	5,0000	260,00	1 300,000
3.	017	Corp de iluminat NBT F 226	buc	1,0000	120,00	120,000
4.	018	Lampi luminescente ЛЛ-18	buc	10,0000	24,00	240,000
5.	019	Lampa compacta luminescenta ЛК-26	buc	3,0000	12,00	36,000
6.	021	Intrerupator pentru instalatie deschisa IP43, Inom-10A, Unom-220V	buc	6,0000	24,00	144,000
7.	023	Cablu ВВГнг(А)-LS 3x1.5 mm2	buc	115,0000	13,50	1 552,500
8.	024	Cablu ВВГнг(А)-LS 4x10 mm2	buc	76,0000	78,00	5 928,000
9.	026	Cablu ВВГнг(А)-FRSL 3x1.5 mm2	buc	6,0000	15,60	93,600
10.	028	Труба стальная диам.20 мм	m	5,0000	28,00	140,000
11.	030	Трубостойка диам. 40 мм	m	4,0000	56,00	224,000
12.	032	Трос стальной диам. 5,5 мм	m	12,0000	18,00	216,000
13.	034	Короб стальной 40x20	m	15,0000	14,60	219,000
14.	035	Муфта натяжная К 675	buc	1,0000	14,00	14,000
15.	036	Анкер тросовый К 805	buc	1,0000	32,00	32,000
16.	039	Intrerupator automat ВА47-29/3P/C/20A	buc	2,0000	62,00	124,000
17.	040	Panou de distributie ППН-24з IP54	buc	1,0000	360,00	360,000
18.	041	Intrerupator de sarcina BH32/3P/20A	buc	2,0000	210,00	420,000
19.	042	Intrerupator automat BH47-29/1P/B/6A	buc	1,0000	36,00	36,000
20.	043	Intrerupator automat BH47-29/1P/C/4A	buc	5,0000	34,00	170,000
21.	044	Intrerupator automat BH47-29/1P/B/4A	buc	1,0000	34,00	34,000
22.	045	Intrerupator automat BH47-29/1P/C/2A	buc	4,0000	29,00	116,000
23.	046	Устройство аврийного ввода резерва АВР - 100-10	buc	1,0000	3 200,00	3 200,000
24.	047	Contactator КМИ 10910	buc	5,0000	84,00	420,000
25.	048	Cutie cu transformari coboritori ЯТП-0,25-220/12	buc	1,0000	280,00	280,000
26.	09	Шина соединительная	buc	2,0000	9,00	18,000
27.	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,0002	2 700,00	0,540
28.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	24 000,00	14,400
29.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0015	12 000,00	18,000
30.	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,0000	25 000,00	0,000
31.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0000	25 000,00	0,000
32.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0552	18 000,00	993,600
33.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0008	18 000,00	14,400

34.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0015	42 000,00	63,000
35.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	2,8605	56,00	160,188
36.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,8600	25,00	21,500
37.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	3,5150	2,00	7,030
38.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,2350	20,00	4,700
39.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	3,5150	2,00	7,030
40.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0162	18 000,00	291,600
41.	1019852	Vopsea	kg	0,5212	33,00	17,200
42.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,0585	10,00	0,585
43.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0350	18 000,00	630,000
44.	5009030	Flanse	10 buc	0,0918	3,00	0,275
45.	5009031	Scoabe	10 buc	0,6690	20,00	13,380
46.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	0,7200	2,50	1,800
47.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0164	500,00	8,200
48.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	2,6800	15,00	40,200
49.	5009109	Cirlig	buc	12,2400	15,00	183,600
50.	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,0618	20,00	1,236
51.	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,1224	50,00	6,120
52.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0072	30,00	0,216
53.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,1854	15,00	2,781
54.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0080	20,00	0,160
55.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0189	100,00	1,890
56.	5009627	Banda "ΦYM"	kg	0,0028	15,00	0,041
57.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,9850	12,00	11,820
58.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0066	5,00	0,033
Total materiale de constructii						18 016,62

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,9757	100,00	197,570
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	5,9100	10,00	59,100
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	5,9100	10,00	59,100
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	6,7670	10,00	67,670
5.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,0226	10,00	0,226
6.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,5878	25,00	189,695
7.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,6440	25,00	16,100
8.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,6478	25,00	16,195
9.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,9757	100,00	197,570
Total utilaje de constructii						803,23

Total	Lei	26 415,52
TVA	20 %	5 283,10

Total deviz:

31 698,62

Intocmit

Paduret Alexandru

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat

(functia, semnatura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de termoficarea casei de cultura
din s.Palanca r/l Stefan Voda**

Investitor Primaria s.Palanca

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr 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. Lucrari de montare				
		1.1. ГРЩ existent				
1	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator automat BA47-29/3P/C/20A)	buc			51,300
	1	Muncitor	h-om	1,1200	45,00	50,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	25,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	100,00	0,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	100,00	0,20
		1.2. ПИЩ				
2	08-03-572-8	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat in nisa, inaltime si latime, mm, pina la 700x850 (ППН-24з IP54)	buc			340,190
	1	Muncitor	h-om	2,3200	45,00	104,40
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,3000	56,00	16,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	25,00	4,25
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	33,00	0,99
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0100	18 000,00	180,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	100,00	10,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,5500	25,00	13,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	100,00	10,00
3	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator automat BH32-3P- 20A)	buc			51,300
	1	Muncitor	h-om	1,1200	45,00	50,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	25,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	100,00	0,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	100,00	0,20
4	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator automat BA47-29/1P/B/6A)	buc			51,300
	1	Muncitor	h-om	1,1200	45,00	50,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	25,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	100,00	0,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	100,00	0,20
5	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator automat BA47-29/1P/C/4A)	buc			51,300
						50,400

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	1,1200	45,00	50,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	25,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	100,00	0,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	100,00	0,20
6	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator automat BA47-29/3P/B/4A)	buc			51,300 50,400
	1	Muncitor	h-om	1,1200	45,00	50,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	25,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	100,00	0,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	100,00	0,20
7	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator automat BA47-29/1P/C/2A)	buc			51,300 50,400
	1	Muncitor	h-om	1,1200	45,00	50,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	25,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	100,00	0,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	100,00	0,20
8	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (sine)	buc			51,300 50,400
	1	Muncitor	h-om	1,1200	45,00	50,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	25,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	100,00	0,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	100,00	0,20
9	Pret furnizor	Шина соединительная	buc			9,000 0,000
	09	Шина соединительная	buc	1,0000	9,00	9,00
10	Pret furnizor	Шина РЕ и N	buc			16,000 0,000
	010	Шина РЕ и N	buc	1,0000	16,00	16,00
		1.3. Diferite				
11	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 (Устройство аврийного ввода резерва АВР -100- 10)	buc			713,040 157,050
	1	Muncitor	h-om	3,4900	45,00	157,05
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,2500	56,00	14,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	25,00	4,25
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	33,00	0,99
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0250	18 000,00	450,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2900	100,00	29,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,1500	25,00	28,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2900	100,00	29,00
12	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (contactor КМИ 10910)	buc			51,300 50,400
	1	Muncitor	h-om	1,1200	45,00	50,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	25,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	100,00	0,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	100,00	0,20
13	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori (ЯТП-0,25-220/12)	buc			75,650 64,350
	1	Muncitor	h-om	1,4300	45,00	64,35
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0400	20,00	0,80

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	100,00	2,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	25,00	6,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	100,00	2,00
		1.4. Iluminare				
14	08-03-594-7	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe suspensii (bare), cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc			11 010,140 6 660,000
	1	Muncitor	h-om	148,0000	45,00	6 660,00
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315	2 700,00	10,80
	5009109	Cirlig	buc	204,0000	15,00	3 060,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	50,00	102,00
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	3,0900	15,00	46,34
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,7400	100,00	274,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	58,3000	10,00	583,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,7400	100,00	274,00
15	Pret furnizor	Corp de iluminat ALS.OPL 2x18 IP54	buc			260,000 0,000
	015	Corp de iluminat ALS.OPL 2x18 IP54	buc	1,0000	260,00	260,00
16	08-03-594-6	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe suspensii (bare), cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc			8 933,400 4 995,000
	1	Muncitor	h-om	111,0000	45,00	4 995,00
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315	2 700,00	0,00
	5009109	Cirlig	buc	204,0000	15,00	3 060,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	50,00	102,00
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	3,0900	15,00	46,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,5900	100,00	159,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	41,2000	10,00	412,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5900	100,00	159,00
17	Pret furnizor	Corp de iliminat NBT F 226	buc			120,000 0,000
	017	Corp de iliminat NBT F 226	buc	1,0000	120,00	120,00
18	Pret de piata	Lampi luminescente JJI-18	buc			24,000 0,000
	018	Lampi luminescente JJI-18	buc	1,0000	24,00	24,00
19	Pret de piata	Lampa compacta luminescenta JIK-26	buc			12,000 0,000
	019	Lampa compacta luminescenta JIK-26	buc	1,0000	12,00	12,00
		1.5. Inrerupatoare				
20	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			1 985,050 1 777,500
	1	Muncitor	h-om	39,5000	45,00	1 777,50
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	25 000,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	25 000,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	20,00	20,40
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	20,00	20,60
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	5,00	0,55
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	25,00	160,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	100,00	3,00
21	Pret de piata	Intrerupator pentru instalatie deschisa IP43, Inom-10A, Unom-220V	buc			24,000 0,000
	021	Intrerupator pentru instalatie deschisa IP43, Inom-10A, Unom-220V	buc	1,0000	24,00	24,00
		1.6. Cabluri				

1	2	3	4	5	6	7
22	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			720,082 558,000
	1	Muncitor	h-om	12,4000	45,00	558,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	24 000,00	1,26
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	12 000,00	9,42
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	42 000,00	2,20
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	500,00	4,16
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	20,00	0,08
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	0,96
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	12,00	6,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	100,00	39,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	10,00	30,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	10,00	30,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	100,00	39,00
23	Pret de piata	Cablu BBΓHT(A)-LS 3x1.5 mm2	m			13,500 0,000
	023	Cablu BBΓHT(A)-LS 3x1.5 mm2	buc	1,0000	13,50	13,50
24	Pret de piata	Cablu BBΓHT(A)-LS 4x10 mm2	m			78,000 0,000
	024	Cablu BBΓHT(A)-LS 4x10 mm2	buc	1,0000	78,00	78,00
25	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			707,233 558,000
	1	Muncitor	h-om	12,4000	45,00	558,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	24 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	12 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	42 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	500,00	4,17
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	20,00	0,07
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	1,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	12,00	6,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	100,00	39,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	10,00	30,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	10,00	30,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	100,00	39,00
26	Pret de piata	Cablu BBΓHT(A)-FRSL 3x1.5 mm2	m			15,600 0,000
	026	Cablu BBΓHT(A)-FRSL 3x1.5 mm2	buc	1,0000	15,60	15,60
		1.7. Materiale				
27	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			2 255,040 1 386,000
	1	Muncitor	h-om	30,8000	45,00	1 386,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	24 000,00	48,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,0500	56,00	58,80
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	20,00	16,40
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	33,00	22,44
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	10,00	6,50
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	3,00	3,06
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	20,00	82,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ΠΓC-50"	buc	8,0000	2,50	20,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	30,00	2,40
	5009627	Banda "ΦΥM"	kg	0,0300	15,00	0,44
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4700	100,00	47,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,0000	10,00	200,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	25,00	160,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	25,00	154,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4700	100,00	47,00

1	2	3	4	5	6	7
28	Pret de piata	Труба стальная диам.20 мм	m			28,000 0,000
	028	Труба стальная диам.20 мм	m	1,0000	28,00	28,00
29	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m			2 939,825 1 867,500
	1	Muncitor	h-om	41,5000	45,00	1 867,50
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	24 000,00	60,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	56,00	58,80
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	20,00	16,40
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	33,00	22,45
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	10,00	6,50
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	3,00	3,05
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	20,00	82,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,0000	2,50	20,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	30,00	2,40
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0320	15,00	0,47
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,8000	100,00	80,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	26,8000	10,00	268,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	25,00	160,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	8,4700	25,00	211,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,8000	100,00	80,00
30	Pret de piata	Трубостойка диам. 40 мм	m			56,000 0,000
	030	Трубостойка диам. 40 мм	m	1,0000	56,00	56,00
31	08-02-303-7	Cablu de otel, longitudinal-portant	1 km			1 471,000 1 390,500
	1	Muncitor	h-om	30,9000	45,00	1 390,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3100	100,00	30,83
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,8800	10,00	18,83
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3100	100,00	30,83
32	Pret de piata	Трос стальной диам. 5,5 мм	m			18,000 0,000
	032	Трос стальной диам. 5,5 мм	m	1,0000	18,00	18,00
33	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m (короб стальной)	100 m			2 127,240 1 323,000
	1	Muncitor	h-om	29,4000	45,00	1 323,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,8400	56,00	383,04
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	2,00	25,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	20,00	8,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	2,00	25,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,0900	100,00	109,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,1200	10,00	91,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,1600	25,00	54,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,0900	100,00	109,00
34	Pret de piata	Короб стальной 40x20	m			14,600 0,000
	034	Короб стальной 40x20	m	1,0000	14,60	14,60
35	Pret de piata	Муфта натяжная К 675	buc			14,000 0,000
	035	Муфта натяжная К 675	buc	1,0000	14,00	14,00
36	Pret de piata	Анкер тросовый К 805	buc			32,000 0,000
	036	Анкер тросовый К 805	buc	1,0000	32,00	32,00
37	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2 (20x4mm)	100 m			2 867,600 855,000

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	19,0000	45,00	855,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	18 000,00	72,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,5500	56,00	30,80
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	2,00	16,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	2,00	16,40
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0810	18 000,00	1 458,00
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	33,00	66,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	20,00	30,00
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	15,00	201,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	100,00	19,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	25,00	84,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	100,00	19,00
38	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm (d=20мм)	100 m			2 957,550 801,000
	1	Muncitor	h-om	17,8000	45,00	801,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0005	24 000,00	12,00
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	18 000,00	1 656,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0024	42 000,00	98,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,8000	56,00	100,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5500	100,00	55,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,1900	25,00	179,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5500	100,00	55,00
		2. Utilaj				
		2.1. ГПИИ existent				
39	Pret de piata	Intrerupator automat BA47-29/3P/C/20A	buc			62,000 0,000
	039	Intrerupator automat BA47-29/3P/C/20A	buc	1,0000	62,00	62,00
		2.2. ПИИК				
40	Pret de piata	Panou de distributie ИЦПН-24з IP54	buc			360,000 0,000
	040	Panou de distributie ИЦПН-24з IP54	buc	1,0000	360,00	360,00
41	Pret de piata	Intrerupator de sarcina BH32/3P/20A	buc			210,000 0,000
	041	Intrerupator de sarcina BH32/3P/20A	buc	1,0000	210,00	210,00
42	Pret de piata	Intrerupator automat BH47-29/1P/B/6A	buc			36,000 0,000
	042	Intrerupator automat BH47-29/1P/B/6A	buc	1,0000	36,00	36,00
43	Pret de piata	Intrerupator automat BH47-29/1P/C/4A	buc			34,000 0,000
	043	Intrerupator automat BH47-29/1P/C/4A	buc	1,0000	34,00	34,00
44	Pret de piata	Intrerupator automat BH47-29/1P/B/4A	buc			34,000 0,000
	044	Intrerupator automat BH47-29/1P/B/4A	buc	1,0000	34,00	34,00
45	Pret de piata	Intrerupator automat BH47-29/1P/C/2A	buc			29,000 0,000
	045	Intrerupator automat BH47-29/1P/C/2A	buc	1,0000	29,00	29,00
		2.3. Diferite				
46	Pret furnizor	Устройство аврийного ввода резерва АВР -100-10	buc			3 200,000 0,000
	046	Устройство аврийного ввода резерва АВР -100-10	buc	1,0000	3 200,00	3 200,00

1	2	3	4	5	6	7
47	Pret de piata	Contactator КМН 10910	buc			84,000 0,000
	047	Contactator КМН 10910	buc	1,0000	84,00	84,00
48	Pret furnizor	Cutie cu transformari coboritori ЯТII-0,25-220/12	buc			280,000 0,000
	048	Cutie cu transformari coboritori ЯТII-0,25-220/12	buc	1,0000	280,00	280,00

APROBAT:

Intocmit
Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-7

Semnalizarea de incendiu

Valoarea de deviz 45 564,36 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
		1.1. Semnalizare de incendiu				
1	10-08-001-04	Aparate receptoare: Dispozitiv "PIC" pentru: 4 raze (SmartLina 020-4)	buc	1,0000	503,246 495,000	503,246 495,000
2	10-08-001-11	Aparate receptoare: Dispozitive intermediare pentru numar de raze: 10 (SmartLina /8Z)	buc	1,0000	634,378 630,000	634,378 630,000
3	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: CB 7,0-12 (аккумулятор 12В, 7 А/ч)	buc	2,0000	145,601 92,700	291,201 185,400
4	10-08-002-03	Avertizoare automate: termic ID 200	buc	5,0000	95,457 90,000	477,284 450,000
5	10-08-002-03	Avertizoare automate: de fum ID 100	buc	5,0000	95,457 90,000	477,284 450,000
6	10-08-002-06	Avertizoare: Constructia pentru instalarea avertizorului (baza de montare EB 003)	buc	9,0000	22,178 15,750	199,600 141,750
7	10-08-002-06	Avertizoare: Constructia pentru instalarea avertizorului EB 0010	buc	9,0000	22,178 15,750	199,600 141,750
8	10-04-066-05 apl	Aparataj de perete: Avertizator manual IC 0020	buc	3,0000	45,558 45,000	136,674 135,000
9	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie (dispozitiv optico-sonor de alarma Ivy-R)	buc	1,0000	45,558 45,000	45,558 45,000
10	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie (dispozitiv otico-sonor de alarma IS0020RE)	buc	1,0000	45,558 45,000	45,558 45,000
11	10-08-002-06	Avertizoare: Constructia pentru instalarea avertizorului ESB 020	buc	2,0000	21,000 15,750	42,000 31,500
12	10-01-039-	Piese diverse: Releu, cheie, buton si	buc	1,0000	90,000	90,000

1	2	3	4	5	6	7
	06	alt, cu pregătire loc de montare			90,000	90,000
13	10-01-055-02	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de caramida	100 m	0,6000	1 855,683 1 669,500	1 113,410 1 001,700
14	Pret furnizor	Cablu cu izolare KOPKEH(A)-FRHF 2x2x0.8 mm2	m	60,0000	6,200 0,000	372,000 0,000
15	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,1500	715,133 558,000	107,270 83,700
16	Pret de piata	Cablu BBΓHΓ-FRLS 3x1.5 mm2	m	15,0000	15,600 0,000	234,000 0,000
17	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,4500	1 720,860 1 071,000	774,387 481,950
18	Pret furnizor	Teava polovinilhlrid PVC diam. 16 mm	m	45,0000	3,200 0,000	144,000 0,000
19	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,0500	3 714,000 1 561,500	185,700 78,075
20	Pret furnizor	Furtun metalic diam.25 mm	m	5,0000	24,000 0,000	120,000 0,000
21	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,0030	22 736,333 2 799,000	68,209 8,397
22	Pret furnizor	Rezistor	buc	4,0000	6,200 0,000	24,800 0,000
		<i>Total</i>	Lei			6 286,159
		Total Semnalizare de incendiu Inclusiv salariu				6 286,159 4 494,222
		<i>Total</i>	Lei			6 286,159
		<i>ASM</i>	24 %			1 078,613
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10 %			144,593
		<i>Cheltuieli de regie</i>	20 %			898,844
		<i>Beneficiu de deviz</i>	1 %			84,082
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				8 492,291 4 494,222
		2. Utilaj				
		2.1. Semnalizare de incendiu				
23	Pret furnizor	Centrala conventionala de semnalizare incendiu 4 zone SmartLine020-4	buc	1,0000	4 500,000 0,000	4 500,000 0,000
24	Pret furnizor	Modul extensie 8 zone conventionale SmartLine/8Z	buc	1,0000	3 800,000 0,000	3 800,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
25	Pret furnizor	Acumulator 12B, 7 A/ч	buc	2,0000	160,000 0,000	320,000 0,000
26	Pret furnizor	Deflector optic de caldura ID200	buc	5,0000	1 300,000 0,000	6 500,000 0,000
27	Pret furnizor	Deflector optic de fum ID100	buc	5,0000	800,000 0,000	4 000,000 0,000
28	Pret furnizor	База для извещателей пожарных EB0030	buc	9,0000	215,000 0,000	1 935,000 0,000
29	Pret furnizor	База для извещателей EB0010	buc	9,0000	185,000 0,000	1 665,000 0,000
30	Pret furnizor	Извещатель пожарный ручной адресный IC0020	buc	3,0000	700,000 0,000	2 100,000 0,000
31	Pret furnizor	Dispozitiv otico-sonor IC0020RE	buc	1,0000	800,000 0,000	800,000 0,000
32	Pret furnizor	Dispozitiv otico-sonor Ivy-R	buc	1,0000	640,000 0,000	640,000 0,000
33	Pret furnizor	База для сирены ESB020	buc	2,0000	1 400,000 0,000	2 800,000 0,000
34	Pret furnizor	Modul de releu	buc	1,0000	418,000 0,000	418,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			29 478,000
		Total Semnalizare de incendiu Inclusiv salariu				29 478,000
		<i>Total</i>	Lei			29 478,000
		Total Utilaj Inclusiv salariu				29 478,000

		Total	Lei	37 970,30
		TVA	20 %	7 594,06
		Total deviz: Inclusiv salariu		45 564,36
				4 494,23

Intocmit

Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de termoficarea casei de
cultura din s.Palanca r/I Stefan Voda**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-7
Semnalizarea de incendiu**

Valoarea de deviz 45 564,36 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	99,8716	45,00	4 494,222
		Total manopera				4 494,23

Materiale:

1.	014	Cablu cu izolare KOPKEH(A)-FRHF 2x2x0.8 mm2	m	60,0000	6,20	372,000
2.	016	Cablu BBΓHΓ-FRLS 3x1.5 mm2	m	15,0000	15,60	234,000
3.	018	Teava polovinilhlorid PVC diam. 16 mm	m	45,0000	3,20	144,000
4.	020	Furtun metalic diam.25 mm	m	5,0000	24,00	120,000
5.	022	Rezistor	buc	4,0000	6,20	24,800
6.	023	Centrala conventionala de semnalizare incendiu 4 zone SmartLine020-4	buc	1,0000	4 500,00	4 500,000
7.	024	Modul extensie 8 zone conventionale SmartLine/8Z	buc	1,0000	3 800,00	3 800,000
8.	025	Acumulator 12B, 7 A/ч	buc	2,0000	160,00	320,000
9.	026	Deflector optic de caldura ID200	buc	5,0000	1 300,00	6 500,000
10.	027	Deflector optic de fum ID100	buc	5,0000	800,00	4 000,000
11.	028	База для извещателей пожарных EB0030	buc	9,0000	215,00	1 935,000
12.	029	База для извещателей EB0010	buc	9,0000	185,00	1 665,000
13.	030	Извещатель пожарный ручной адресный IC0020	buc	3,0000	700,00	2 100,000
14.	031	Dispozitiv otico-sonor IC0020RE	buc	1,0000	800,00	800,000
15.	032	Dispozitiv otico-sonor Ivy-R	buc	1,0000	640,00	640,000
16.	033	База для сирены ESB020	buc	2,0000	1 400,00	2 800,000
17.	034	Modul de releu	buc	1,0000	418,00	418,000
18.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,0001	25 000,00	2,500
19.	1010142	Dibluri cu cap calibrat (in rame) cu invelis zincat, cromat 3x58,5 mm	t	0,0004	25 000,00	10,000
20.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0005	2 700,00	1,350
21.	1010625	Natriu caustic (soda caustica) tehnic, marca "ГД"	t	0,0002	13 000,00	2,600
22.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0011	24 000,00	26,400
23.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0001	12 000,00	1,200
24.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca	t	0,0005	1 600,00	0,800

		"500"				
25.	1011482	Suruburi, cap semirond 5x70 mm	t	0,0008	25 000,00	20,000
26.	1011521	Electrozi "Ø42", diametru 5 mm	t	0,0002	56 000,00	11,200
27.	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0,0300	500,00	15,000
28.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cp", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0026	18 000,00	46,800
29.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0000	42 000,00	0,000
30.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,4971	56,00	27,838
31.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0110	12,00	0,132
32.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0810	25,00	2,025
33.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	25,7400	2,00	51,480
34.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	7,1200	2,00	14,240
35.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,0024	20,00	0,048
36.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	7,1200	2,00	14,240
37.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	0,5000	3,00	1,500
38.	1100198	Fixari figurate "CкФ-30"	100 buc	1,8720	20,00	37,440
39.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,0900	42,00	3,780
40.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	18 000,00	54,000
41.	3009247	Capacele, tip "K-440"	1000 buc	0,0300	1 000,00	30,000
42.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,0004	150,00	0,060
43.	4110006	Apa distilata	kg	5,6000	12,00	67,200
44.	5	Masa utilajului	t	0,0050	500,00	2,500
45.	5009030	Flanse	10 buc	0,4500	2,00	0,900
46.	5009031	Scoabe	10 buc	4,2650	10,00	42,650
47.	5009061	Fisa de izolatie	buc	8,6000	2,50	21,500
48.	5009070	Racordari	10 buc	0,8600	2,00	1,720
49.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	0,2500	3,00	0,750
50.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0012	500,00	0,600
51.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0006	50,00	0,030
52.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0014	100,00	0,140
53.	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,0001	12,00	0,001
54.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠOC40"	kg	0,1300	12,00	1,560
55.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠOC30"	kg	0,0750	12,00	0,900
56.	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,0020	18 000,00	36,000
57.	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ΠCΠΠΠ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0100	5,00	0,050
		Total materiale de constructii				30 923,93

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1242	100,00	12,420
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,9180	10,00	9,180
3.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,4500	10,00	4,500
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,4500	10,00	4,500
5.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	7,1100	10,00	71,100
6.	040502	Instalatii sudura manuala de arc (de curent continuu)	h-ut	4,5553	25,00	113,883

7.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	2,3200	25,00	58,000
8.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,4000	25,00	60,000
9.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1242	100,00	12,420
		Total utilaje de construcții				345,99

Total	Lei	37 970,30
TVA	20 %	7 594,06

Total deviz: 45 564,36

Intocmit

Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de termoficarea casei de cultura Investitor Primaria s.Palanca
din s.Palanca r/I Stefan Voda

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. Lucrari de montare				
		1.1. Semnalizare de incendiu				
1	10-08-001-04	Aparate receptoare: Dispozitiv "IIC" pentru: 4 raze (SmartLina 020-4)	buc			503,246 495,000
	1	Muncitor	h-om	11,0000	45,00	495,00
	1010219	Liant de ipsos "T-3"	t	0,00002	2 700,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0030	12,00	0,04
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	2,00	0,60
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0300	12,00	0,36
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,2900	25,00	7,25
2	10-08-001-11	Aparate receptoare: Dispozitive intermediare pentru numar de raze: 10 (SmartLina /8Z)	buc			634,378 630,000
	1	Muncitor	h-om	14,0000	45,00	630,00
	1010219	Liant de ipsos "T-3"	t	0,00002	2 700,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0040	12,00	0,05
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	2,00	0,60
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0400	12,00	0,48
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	25,00	3,25
3	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: CB 7,0-12 (аккумулятор 12В, 7 А/ч)	buc			145,601 92,700
	1	Muncitor	h-om	2,0600	45,00	92,70
	1010625	Natriu caustic (soda caustica) tehnic, marca "ГД"	t	0,00011	13 000,00	1,30
	4110006	Apa distilata	kg	2,8000	12,00	33,60
	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,00003	12,00	0,00
	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,0010	18 000,00	18,00
4	10-08-002-03	Avertizoare automate: termic ID 200	buc			95,457 90,000
	1	Muncitor	h-om	2,0000	45,00	90,00
	1010219	Liant de ipsos "T-3"	t	0,00002	2 700,00	0,05
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0004	12,00	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	2,00	0,60
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0040	12,00	0,05
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1900	25,00	4,75
5	10-08-002-03	Avertizoare automate: de fum ID 100	buc			95,457 90,000
	1	Muncitor	h-om	2,0000	45,00	90,00
	1010219	Liant de ipsos "T-3"	t	0,00002	2 700,00	0,05
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0004	12,00	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	2,00	0,60
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0040	12,00	0,05
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1900	25,00	4,75
6	10-08-002-06	Avertizoare: Constructia pentru instalarea avertizorului (baza de montare EB 003)	buc			22,178 15,750
	1	Muncitor	h-om	0,3500	45,00	15,75
	1010142	Dibluri cu cap calibrat (in rame) cu invelis zincat, cromat 3x58,5 mm	t	0,00002	25 000,00	0,56
	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,00001	56 000,00	0,62
	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0,0015	500,00	0,75
	3009247	Capacele, tip "K-440"	1000 buc	0,0015	1 000,00	1,50
	040502	Instalatii sudura manuala de arc (de curent continuu)	h-ut	0,1200	25,00	3,00
7	10-08-002-06	Avertizoare: Constructia pentru instalarea avertizorului EB 0010	buc			22,178

1	2	3	4	5	6	7
						15,750
	1	Muncitor	h-om	0,3500	45,00	15,75
	1010142	Dibluri cu cap calibrat (in rame) cu invelis zincat, cromat 3x58,5 mm	t	0,00002	25 000,00	0,56
	1011521	Electrozi "Ø42", diametru 5 mm	t	0,00001	56 000,00	0,62
	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0,0015	500,00	0,75
	3009247	Capacele, tip "K-440"	1000 buc	0,0015	1 000,00	1,50
	040502	Instalatii sudura manuala de arc (de curent continuu)	h-ut	0,1200	25,00	3,00
8	10-04-066-05 apl	Aparataj de perete: Avertizator manual IC 0020	buc			45,558 45,000
	1	Muncitor	h-om	1,0000	45,00	45,00
	5	Masa utilajului	t	0,0010	500,00	0,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0040	12,00	0,05
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0020	5,00	0,01
9	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie (dispozitiv optico-sonor de alarma Ivy-R)	buc			45,558 45,000
	1	Muncitor	h-om	1,0000	45,00	45,00
	5	Masa utilajului	t	0,0010	500,00	0,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0040	12,00	0,05
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0020	5,00	0,01
10	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie (dispozitiv otico-sonor de alarma IS0020RE)	buc			45,558 45,000
	1	Muncitor	h-om	1,0000	45,00	45,00
	5	Masa utilajului	t	0,0010	500,00	0,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0040	12,00	0,05
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0020	5,00	0,01
11	10-08-002-06	Avertizoare: Constructia pentru instalarea avertizorului ESB 020	buc			21,000 15,750
	1	Muncitor	h-om	0,3500	45,00	15,75
	1010142	Dibluri cu cap calibrat (in rame) cu invelis zincat, cromat 3x58,5 mm	t	0,00002	25 000,00	0,00
	1011521	Electrozi "Ø42", diametru 5 mm	t	0,00001	56 000,00	0,00
	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0,0015	500,00	0,75
	3009247	Capacele, tip "K-440"	1000 buc	0,0015	1 000,00	1,50
	040502	Instalatii sudura manuala de arc (de curent continuu)	h-ut	0,1200	25,00	3,00
12	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare	buc			90,000 90,000
	1	Muncitor	h-om	2,0000	45,00	90,00
13	10-01-055-02	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de caramida	100 m			1 855,683 1 669,500
	1	Muncitor	h-om	37,1000	45,00	1 669,50
	1010219	Liant de ipsos "T-3"	t	0,00055	2 700,00	1,35
	1011482	Suruburi, cap semirodund 5x70 mm	t	0,00139	25 000,00	33,33
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	36,9000	2,00	73,80
	1100198	Fixari figurate "CкФ-30"	100 buc	3,1200	20,00	62,40
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,5300	10,00	15,30
14	Pret furnizor	Cablu cu izolare KOPKEH(A)-FRHF 2x2x0.8 mm2	m			6,200 0,000
	014	Cablu cu izolare KOPKEH(A)-FRHF 2x2x0.8 mm2	m	1,0000	6,20	6,20
15	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			715,133 558,000
	1	Muncitor	h-om	12,4000	45,00	558,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	24 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	12 000,00	8,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	42 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	500,00	4,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	50,00	0,20
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	0,93

1	2	3	4	5	6	7
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	12,00	6,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	100,00	39,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	10,00	30,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	10,00	30,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	100,00	39,00
16	Pret de piata	Cablu BBΓHT-FRLS 3x1.5 mm2	m			15,600 0,000
	016	Cablu BBΓHT-FRLS 3x1.5 mm2	m	1,0000	15,60	15,60
17	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			1 720,860 1 071,000
	1	Muncitor	h-om	23,8000	45,00	1 071,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	24 000,00	48,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9600	56,00	53,76
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	2,00	26,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	2,00	26,80
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	42,00	8,40
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	2,00	2,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	10,00	67,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	2,50	45,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	2,00	3,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	100,00	11,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	10,00	158,00
	040502	Instalatii sudura manuala de arc (de curent continuu)	h-ut	2,7000	25,00	67,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	25,00	121,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	100,00	11,00
18	Pret furnizor	Teava polovinilhlorid PVC diam. 16 mm	m			3,200 0,000
	018	Teava polovinilhlorid PVC diam. 16 mm	m	1,0000	3,20	3,20
19	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			3 714,000 1 561,500
	1	Muncitor	h-om	34,7000	45,00	1 561,50
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,00218	25 000,00	50,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	24 000,00	96,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cp", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	18 000,00	936,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,0500	56,00	58,80
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	2,00	43,60
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	2,00	43,60
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	3,00	30,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	10,00	250,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	2,50	25,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	2,00	2,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	5,0000	3,00	15,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	100,00	22,00
	040502	Instalatii sudura manuala de arc (de curent continuu)	h-ut	17,9000	25,00	447,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	25,00	111,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	100,00	22,00
20	Pret furnizor	Furtun metalic diam.25 mm	m			24,000 0,000
	020	Furtun metalic diam.25 mm	m	1,0000	24,00	24,00
21	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t			22 736,333 2 799,000
	1	Muncitor	h-om	62,2000	45,00	2 799,00
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	1 600,00	266,67
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	4,2000	56,00	235,33
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	25,00	675,00
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	20,00	16,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate,	t	1,0000	18 000,00	18 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		masa pina la 0,1 t				
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	150,00	20,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	100,00	173,33
	040502	Instalatii sudura manuala de arc (de curent continuu)	h-ut	15,1000	25,00	377,67
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	100,00	173,33
22	Pret furnizor	Rezistor	buc			6,200 0,000
	022	Rezistor	buc	1,0000	6,20	6,20
		2. Utilaj				
		2.1. Semnalizare de incendiu				
23	Pret furnizor	Centrala conventionala de semnalizare incendiu 4 zone SmartLine020-4	buc			4 500,00 0,000
	023	Centrala conventionala de semnalizare incendiu 4 zone SmartLine020-4	buc	1,0000	4 500,00	4 500,00
24	Pret furnizor	Modul extensie 8 zone conventionale SmartLine/8Z	buc			3 800,00 0,000
	024	Modul extensie 8 zone conventionale SmartLine/8Z	buc	1,0000	3 800,00	3 800,00
25	Pret furnizor	Acumulator 12B, 7 A/ч	buc			160,000 0,000
	025	Acumulator 12B, 7 A/ч	buc	1,0000	160,00	160,00
26	Pret furnizor	Deflector optic de caldura ID200	buc			1 300,000 0,000
	026	Deflector optic de caldura ID200	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
27	Pret furnizor	Deflector optic de fum ID100	buc			800,000 0,000
	027	Deflector optic de fum ID100	buc	1,0000	800,00	800,00
28	Pret furnizor	База для извещателей пожарных EB0030	buc			215,000 0,000
	028	База для извещателей пожарных EB0030	buc	1,0000	215,00	215,00
29	Pret furnizor	База для извещателей EB0010	buc			185,000 0,000
	029	База для извещателей EB0010	buc	1,0000	185,00	185,00
30	Pret furnizor	Извещатель пожарный ручной адресный IC0020	buc			700,000 0,000
	030	Извещатель пожарный ручной адресный IC0020	buc	1,0000	700,00	700,00
31	Pret furnizor	Dispozitiv otico-sonor IC0020RE	buc			800,000 0,000
	031	Dispozitiv otico-sonor IC0020RE	buc	1,0000	800,00	800,00
32	Pret furnizor	Dispozitiv otico-sonor Ivy-R	buc			640,000 0,000
	032	Dispozitiv otico-sonor Ivy-R	buc	1,0000	640,00	640,00
33	Pret furnizor	База для sireны ESB020	buc			1 400,000 0,000
	033	База для sireны ESB020	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
34	Pret furnizor	Modul de releu	buc			418,000 0,000
	034	Modul de releu	buc	1,0000	418,00	418,00

APROBAT:

Intocmit
Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de termoficarea casei de
cultura din s.Palanca r/I Stefan Voda**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 5-1-1
Retele termice exterioare (marca RT)

Valoarea de deviz 166 038,59 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de terasament (Tevi)				
1	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	100 m3	0,5000	768,750 0,000	384,375 0,000
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,5500	92,700 92,700	143,685 143,685
3	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (Обратная засыпка механ.)	100 m3	0,3700	408,749 0,000	151,237 0,000
4	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv (Уплотнение мех.)	100 m3	0,3700	864,451 396,900	319,847 146,853
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m	m3	9,1600	13,950 13,950	127,782 127,782

1	2	3	4	5	6	7
		din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Обратная засыпка мягким грунтом вручную)				
6	TsD04C	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint necoeziv	m3	9,1600	34,300 33,300	314,188 305,028
7	TsD03C1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 21-30 cm, teren catg. I sau II	100 m3	0,0050	180,000 0,000	0,900 0,000
		<i>Total</i>	Lei			1 442,014
		Total Lucrari de terasament (Tevi) Inclusiv salariu				1 442,014 723,348
		1.2. Подземная прокладка сети воды 80-60*С				
8	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25; 40; 50; (труба электросварная 57х3,0 мм Гост 10704-91)	m	44,0000	130,885 23,400	5 758,949 1 029,600
9	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25; 40; 50; (труба электросварная 32х2.2 мм (дренаж) Гост 10704-91)	m	20,0000	130,885 23,400	2 617,704 468,000
10	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice	m2	10,3800	92,076 62,100	955,750 644,598

1	2	3	4	5	6	7
		cu email alchidic (un strat grund ГФ-21 1сл. si 2 straturi de emai BT-177l)				
11	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 80...100 mm (вентиль стальной 50 мм 15С58нж23)	buc	2,0000	1 240,675 45,000	2 481,350 90,000
12	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (вентиль спукной 25 мм 15кч18п2)	buc	4,0000	348,575 27,000	1 394,300 108,000
13	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm	buc	4,0000	155,080 40,050	620,320 160,200
14	TfA02A2	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3 -15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, Отвод ф50 мм	buc	2,0000	276,918 102,600	553,836 205,200
15	TfA02A2	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3 -15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, Тройник ф50-25-50 мм	buc	4,0000	300,918 102,600	1 203,672 410,400
		<i>Total</i>	Lei			15 585,881
		Total Подземная прокладка сети воды 80-60*С Inclusiv salariu				15 585,881 3 115,998
		1.3. В здании				
16	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala,	buc	2,0000	1 240,675 45,000	2 481,350 90,000

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul nominal de 80...100 mm (вентиль стальной 50 мм 15С58НЖ23)				
17	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25; 40; 50; (труба электросварная 57х3,0 мм Гост 10704-91)	m	20,0000	130,885 23,400	2 617,704 468,000
18	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund ГФ-21 1сл. si 2 straturi de emai БТ-177I)	m2	3,6000	92,076 62,100	331,474 223,560
19	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, (Крепление трубопроводов)	t	0,0050	20 292,000 1 800,000	101,460 9,000
20	CN29A	Vopsitorii cu vopsea pe baza de rasini alchidice aplicate la pozitie, intr-un strat de grund si un strat de vopsea, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravintuiri, etc.) confectionate din profile usoare, executate manual	t	0,0050	1 011,400 481,400	5,057 2,407
21	RpCU05E	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 -25 cm grosime	buc	1,0000	32,850 32,850	32,850 32,850
22	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm	buc	4,0000	155,080 40,050	620,320 160,200
23	TfA02A2	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3 -15 m , inclusiv proba de presiune la rece,	buc	4,0000	276,918 102,600	1 107,672 410,400

1	2	3	4	5	6	7
		proba de etanșeitate și proba complexă cu fluid în circulație, Отвод ф50 мм				
24	CP05A	Montarea pernei , Опорная подушка ОП-2	buc	16,0000	732,885 99,000	11 726,160 1 584,000
25	TfA09A1	Montarea suportului gata confectionat, amplasat în canal, la o adâncime de pînă la 1 m sau supradetron la o înalțime de pînă la 3 m, avînd pînă la 5 kg pe bucata (Опора неподвижная щитовая Т4.04.00. 4шт серия 4.903.-10)	kg	6,2000	39,081 2,700	242,302 16,740
26	TfA09A1	Montarea suportului gata confectionat, amplasat în canal, la o adâncime de pînă la 1 m sau supradetron la o înalțime de pînă la 3 m, avînd pînă la 5 kg pe bucata (Опора скользящая ОПП2 ф57,16шт, Гост 14911-82)	kg	19,8400	45,084 2,700	894,466 53,568
27	AcA15A	Montarea conductelor cu tuburi din azbociment, asamblate cu mufe din azbociment și inel de cauciuc, Кожух а/ц d150 мм	m	2,0000	450,163 22,500	900,325 45,000
28	AcC10B (F)	Montarea clapeta de reținere automată, cu diametrul racordului de 150 mm Клапан-захлопка	buc	1,0000	420,768 52,650	420,768 52,650
		<i>Total</i>	Lei			21 481,908
		Total B зданий Inclusiv salariu				21 481,908 3 148,375
		1.4. Теплоизоляционные материалы				
29	IzH08A	Izolarea conductelor cu saltele din vată de sticlă, vată minerală tip I sau tip P cusute cu sîrmă din otel zincată pe împletitură din sîrmă zincată, îmbracate pe ambele fețe, confectionate pe șantier, avînd grosimea de 40 mm, la conducte cu circumferința peste termoizolație sub 80 cm, inclusiv (Изоляция матами М125 к сетке с 2-х сторон)	m2	1,2500	134,692 45,450	168,365 56,812
30	IzI09A1	Protectia termoizolației la	m2	1,0000	141,840	141,840

1	2	3	4	5	6	7
		conduce cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare			14,040	14,040
31	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, montare	m2	1,0000	23,880 21,780	23,880 21,780
32	IzH07A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv (плиты м/в на синтез связ м-125 толщ 50 мм)	m2	26,0000	77,382 29,520	2 011,932 767,520
33	IzI23A	Protectia termoizolatiei cu folie din plastic cu fibre de sticla, 0,35 mm grosime si fixare cu bandaje din aluminiu (adeband) la conducte, diametru pina la 200 mm (покрывной слой из стеклопластика рулонного)	m2	22,0000	55,608 14,130	1 223,378 310,860
		<i>Total</i>	Lei			3 569,395
		Total Теплоизоляционные материалы Inclusiv salariu				3 569,395 1 171,012
		1.5. Camera de teploficare YT-1				
34	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3	11,6200	59,400 59,400	690,228 690,228

1	2	3	4	5	6	7
35	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	m3	5,0800	13,950 13,950	70,866 70,866
36	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,0500	864,440 396,900	43,222 19,845
37	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (beton B7.5)	m3	0,2300	1 245,204 202,500	286,397 46,575
38	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	1,1700	1 507,912 433,800	1 764,257 507,546
39	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KIQ-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	700,000 0,000	700,000 0,000
40	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KIQ-15-9 (0,31 m3)	buc	1,0000	650,000 0,000	650,000 0,000
41	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KIQ-15-6 (0,21 m3)	buc	2,0000	550,000 0,000	1 100,000 0,000
42	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane,	buc	1,0000	550,000	550,000

1	2	3	4	5	6	7
		circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KLIPII-15-2 (0,27 m3)			0,000	0,000
43	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (scara metalica)	buc	1,0000	270,000 0,000	270,000 0,000
44	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (rama cu capac greu)	buc	1,0000	1 342,015 36,900	1 342,015 36,900
45	TsA02A	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren usor	m3	0,5500	33,749 33,749	18,562 18,562
46	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	0,0550	1 835,691 306,400	100,963 16,852
47	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3	0,5500	575,453 51,749	316,499 28,462
48	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	5,5000	201,385 5,400	1 107,619 29,700
		<i>Total</i>	Lei			9 010,628
		Total Camera de teplocicare YT-1 Inklusiv salariu				9 010,628 1 465,536
		1.6. Camin de drenare				
49	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri,	m3	5,6500	59,400 59,400	335,610 335,610

1	2	3	4	5	6	7
		drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu				
50	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	m3	3,1400	13,950 13,950	43,803 43,803
51	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,0300	864,433 396,900	25,933 11,907
52	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (beton B7.5)	m3	0,3500	1 245,137 202,500	435,798 70,875
53	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	1,1200	1 549,999 477,000	1 735,999 534,240
54	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	350,000 0,000	350,000 0,000
55	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	3,0000	550,000 0,000	1 650,000 0,000
56	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul	buc	1,0000	300,000 0,000	300,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)				
57	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	75,000 0,000	75,000 0,000
58	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	2,0000	105,000 0,000	210,000 0,000
59	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (rama cu capac usor)	buc	1,0000	1 036,015 36,900	1 036,015 36,900
60	Pret furnizor	Costul pieselor inglobate	kg	48,0000	18,000 0,000	864,000 0,000
61	TsA02A	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren usor	m3	0,5500	33,749 33,749	18,562 18,562
62	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	0,0550	1 835,691 306,400	100,963 16,852
63	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3	0,5500	575,453 51,749	316,499 28,462
64	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	5,5000	201,385 5,400	1 107,619 29,700
		Total	Lei			8 605,801

1	2	3	4	5	6	7
		Total Camin de drenare Inclusiv salariu				8 605,801 1 126,911
		1.7. Canal din beton armat				
65	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) (лоток Л4-8 длина 3м)	buc	6,0000	3 531,480 94,500	21 188,880 567,000
66	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) (лоток доборный Лд4-8)	buc	4,0000	3 127,480 94,500	12 509,920 378,000
67	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe (плита П5-8)	buc	6,0000	2 773,572 65,250	16 641,432 391,500
68	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe (плита доборная Пд5-8)	buc	4,0000	2 268,572 65,250	9 074,288 261,000
		<i>Total</i>	Lei			59 414,520
		Total Canal din beton armat Inclusiv salariu				59 414,520 1 597,500
		1.8. Suport din beton armat 1.0x0.3x0.8H				
69	CA03C2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	1,2000	1 165,495 256,500	1 398,594 307,800
70	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	14,0000	19,290 3,555	270,060 49,770
71	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor	kg	160,0000	18,570 2,835	2 971,200 453,600

1	2	3	4	5	6	7
		peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate				
72	CA03A2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	1,0000	987,026 231,750	987,026 231,750
73	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	3,2100	19,288 3,554	61,916 11,408
74	CD50I	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la peretii gropilor de descarcare si canale	m3	0,0400	2 061,200 318,600	82,448 12,744
75	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg	9,3400	28,141 9,450	262,834 88,263
		<i>Total</i>	Lei			6 034,078
		Total Suport din beton armat 1.0x0.3x0.8H Inclusiv salariu				6 034,078 1 155,335
		1.9. Demontarea si montarea pavajului				
76	RpCS19B	Demontari: dale din placi prefabricate	m2	17,0000	16,200 16,200	275,400 275,400
77	DI118 apl	Decaparea mecanizata a imbracamintei existente (demolarea pietris + nisip - gr. 0.35 m)	m3	5,9500	26,343 6,435	156,742 38,286
78	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3	3,4000	300,070 51,750	1 020,238 175,950
79	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (fr. 0 - 40 mm)	m3	2,5500	575,364 51,750	1 467,179 131,963

1	2	3	4	5	6	7
80	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm. Grosimea placajului 6 cm	m2	17,0000	179,617 26,820	3 053,489 455,940
		<i>Total</i>	Lei			5 973,048
		Total Demontarea si montarea pavajului Inclusiv salariu				5 973,048 1 077,539
		<i>Total</i>	Lei			131 117,273
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				131 117,273 14 581,554

		Total	Lei	131 117,27
		ASM	24 %	3 499,57
		Cheltuieli de transport	1 %	1 022,32
		Cheltuieli de regie	1 %	1 356,39
		Beneficiu de deviz	1 %	1 369,95
		TVA	20 %	27 673,09
		Total deviz: Inclusiv salariu		166 038,59 14 581,56

Intocmit

Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse № 5-1-1
Retele termice exterioare (marca RT)

Valoarea de deviz 166 038,59 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	0,2852	45,00	12,834
2.	7123010010200	Betonist	h-om	13,3430	45,00	600,434
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	10,7307	45,00	482,882
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	64,0000	45,00	2 880,000
5.	7129020012800	Pavator	h-om	21,0309	45,00	946,390
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,3200	45,00	59,400
7.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,6400	45,00	73,800
8.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	18,3185	45,00	824,332
9.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	5,1480	45,00	231,660
10.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	6,4000	45,00	288,000
11.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	25,2515	45,00	1 136,317
12.	7136080025000	Montator conducte	h-om	10,9200	45,00	491,400
13.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	19,3459	45,00	870,565
14.	7212030022700	Sudor	h-om	22,7946	45,00	1 025,757
15.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7960	45,00	35,820
16.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,1750	45,00	7,875
17.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	34,4212	45,00	1 548,954
18.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,7746	45,00	79,857
19.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	45,4586	45,00	2 045,635
20.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	9,4642	45,00	425,890
21.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	10,5179	45,00	473,306
22.	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8988	45,00	40,446
		Total manopera				14 581,56

Materiale:

1.	060	Costul pieselor inglobate	kg	48,0000	18,00	864,000
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,1868	3,00	0,560
3.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	1,0340	1 600,00	1 654,400
4.	11111000100135	Bandaje latime 50 mm din alumini (adeband)	kg	6,5714	65,00	427,141
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,5728	360,00	206,208
6.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0330	14 000,00	462,000
7.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,5610	280,00	157,080
8.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,5946	280,00	446,488
9.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0960	150,00	14,400

10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	6,4230	150,00	963,450
11.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0850	150,00	12,750
12.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,7276	150,00	109,140
13.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,4422	360,00	519,192
14.	142140220039379	Balast pentru betoane (fr. 0 - 40 mm)	m3	3,3430	360,00	1 203,480
15.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,1200	20,00	2,400
16.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,2000	15,00	3,000
17.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,7817	3,00	5,346
18.	2010102904418	Dulap rasiinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0160	7 250,00	116,000
19.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0093	7 250,00	67,425
20.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2789	130,00	36,257
21.	2010237318750	Distantieri	buc	26,5815	0,80	21,265
22.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,1964	16,00	19,142
23.	2320166200676	White spirit	kg	1,3980	27,00	37,746
24.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	3,2145	14,00	45,003
25.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	5,7743	18,00	103,937
26.	243011610416010	Email alchidic BT-1771	kg	6,2910	48,00	301,968
27.	2430116104213	Vopsea pe baza de rasini alchidice	kg	0,0230	36,00	0,828
28.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0934	31,00	2,895
29.	243022610081410	Grund miniu de plumb ГФ-21	kg	2,0970	29,00	60,813
30.	2430226101755	Grund pe baza de rasini alchidice	kg	0,0265	32,00	0,848
31.	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,5872	28,00	16,442
32.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,0330	28,00	0,924
33.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,7200	15,00	10,800
34.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0840	15,00	1,260
35.	2513736601500	Inel de cauciuc pentru etansare	buc	0,7045	80,00	56,360
36.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,5100	85,00	43,350
37.	2523156716783133	Folie din plastic din fibre de sticla, gr.0,35 mm (покрывной слой из стеклопластика рулонного)	m2	26,9654	18,00	485,377
38.	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,0088	700,00	6,160
39.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	16,0000	3,60	57,600
40.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	27,2000	1,60	43,520
41.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	637,7978	1,60	1 020,477
42.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	133,7900	1,60	214,064
43.	266111280065580	Placi din beton, pentru trotuare 6 cm	m2	17,2550	125,00	2 156,875
44.	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9a (0,23 m3)	buc	8,0000	0,00	0,000
45.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	13,0000	0,00	0,000
46.	2661126433091157	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	75,00	75,000
47.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	12,0000 2,0000	0,00 105,00	0,000 210,000
48.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	4,0000	0,00	0,000
49.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10	buc	3,0000	0,00	0,000

	54	(0,18 m3)		1,0000	350,00	350,000
50.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	5,0000 3,0000	0,00 550,00	0,000 1 650,000
51.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	7,0000 1,0000	0,00 300,00	0,000 300,000
52.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	5,0000 1,0000	0,00 700,00	0,000 700,000
53.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	4,0000	0,00	0,000
54.	26611264331521 41	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6 (0.21 m3)	buc	2,0000	550,00	1 100,000
55.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a (0,31 m3)	buc	5,0000	0,00	0,000
56.	26611264331522 40	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,31 m3)	buc	1,0000	650,00	650,000
57.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	5,0000	0,00	0,000
58.	26611264331523 42	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-2(0,27 m3)	buc	1,0000	550,00	550,000
59.	26631021000003 7	Beton B7.5	m3	0,6004	900,00	540,360
60.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,3875	900,00	348,750
61.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,1000	0,00	0,000
62.	2664102101126	Var	kg	0,2556	3,00	0,767
63.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0233	700,00	16,310
64.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0800	0,00	0,000
65.	26651227010002 7	Кожух а/ц d150 mm	m	2,1115	360,00	760,140
66.	2665122701600	Mufa de azbociment	buc	0,7045	50,00	35,225
67.	26661228006002 424	Element prefabricat Опорная подушка ОП-2	buc	16,1600	260,00	4 201,600
68.	26661228006006 5	Element prefabricat (лоток Л4-8 длина 3м)	buc	6,0600	3 200,00	19 392,000
69.	26661228006006 6	Element prefabricat (лоток доборный Лд4-8)	buc	4,0400	2 800,00	11 312,000
70.	26661228006006 7	Element prefabricat (плита П5-8)	buc	6,0600	2 500,00	15 150,000
71.	26661228006006 8	Element prefabricat (плита доборная Пд5-8)	buc	4,0400	2 000,00	8 080,000
72.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,2361	3 000,00	708,300
73.	26821626113052 9	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte M125	m2	1,3112	65,00	85,228
74.	26821626113053 2	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte (плиты м/в на синтез м-125 толщ 50 мм)	m2	26,7800	45,00	1 205,100
75.	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	7,0970	18,00	127,746
76.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	17,6402	15,00	264,603
77.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	164,0000	15,00	2 460,000
78.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,1210	18,00	2,178
79.	27221031070008	Conducta de otel (труба электросварная 57х3,0 мм)	m	84,3360	96,80	8 163,725
80.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,7721	24,00	42,530
81.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,5018	24,00	12,043
82.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	1,2213	24,00	29,311
83.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	5,0006	56,00	280,033

84.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	1,6000	24,00	38,400
85.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	0,0100	18,00	0,180
86.	2811106301200	Elemente metalice	kg	5,1000	18,00	91,800
87.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,0000	0,00	0,000
88.	28112363056614 3	Scara cu vanguri din otel	kg	15,0000	18,00	270,000
89.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	9,3400	18,00	168,120
90.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,9713	25,00	24,283
91.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0467	56,00	2,615
92.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,0023	56,00	0,129
93.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	24,4800	1,50	36,720
94.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	0,0325	0,30	0,010
95.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	64,0000	0,20	12,800
96.	2874115840479	Piulita hexag. M12	buc	24,4800	0,10	2,448
97.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	64,0000	0,10	6,400
98.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	0,0325	0,10	0,003
99.	2874115883700	Saiba M 20	buc	0,0325	0,10	0,003
100.	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	7,0000	0,30	2,100
101.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	64,0000	0,10	6,400
102.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,1859	26,00	4,833
103.	28752740400001 4	Отвод ф50 мм	buc	6,0000	74,00	444,000
104.	28752740400001 5	Тройник ф50-25-50 мм	buc	4,0000	98,00	392,000
105.	28752742000004 4	Capac cu rama (rama cu capac greu)	buc	1,0200	1 250,00	1 275,000
106.	28752742000005 9	Capac cu rama (rama cu capac usor)	buc	1,0200	950,00	969,000
107.	28752742000001	Capacul cu rama din fonta*	buc	14,0000	0,00	0,000
108.	28752742050001 1	Robinet cu flanse (вентиль стальной 50 мм 15С58НЖ23)	buc	4,0000	986,00	3 944,000
109.	28752742050001 2	Robinet cu flanse (вентиль спукной 25 мм 15Кч18П2)	buc	4,0000	214,00	856,000
110.	28752744001001 3	Flansa din otel pentru sudura 50 mm	buc	8,4000	88,60	744,240
111.	28752744282001 2	Flansa rotunda libera 25mm	buc	8,0000	46,50	372,000
112.	28752744282001 6	Flansa rotunda libera 50mm	buc	8,0000	88,00	704,000
113.	2875277347000	Suport mobil pt conducte	buc	6,2000 19,8400	22,00 28,00	136,400 555,520
114.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,3400	180,00	61,200
115.	33205377303302 8	Aparat reglare viteza de filt. cu membrana si contra gr. 150 mm Клапан-захлопка	buc	1,0200	280,00	285,600
116.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1260	1,10	0,139
117.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	2,5516	10,00	25,516
118.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,7868	10,00	7,868
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,5720	10,00	5,720

119.						
120.	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,5040	10,00	5,040
121.	4100126202818	Apa	m3	0,0550	10,00	0,550
		Total materiale de construcții				102 232,34

Utilaje de construcții:

1.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	1,0804	25,00	27,010
2.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	9,5000	400,00	3 800,000
3.	2922140007000	Macara	h-ut	0,1594	400,00	63,760
4.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1422	400,00	56,880
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	1,2029	300,00	360,870
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,0250	375,00	384,375
7.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0821	375,00	30,788
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,4033	375,00	151,237
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0024	375,00	0,900
10.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,2320	25,00	5,800
11.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,3200	25,00	33,000
12.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0200	20,00	0,400
13.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,7150	25,00	17,875
14.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	4,9109	45,00	220,989
15.	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	1,5120	20,00	30,240
16.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0821	375,00	30,788
17.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	20,4851	55,00	1 126,680
18.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	3,2000	55,00	176,000
19.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	4,4528	400,00	1 781,120
20.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	14,4008	400,00	5 760,320
21.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,5500	400,00	220,000
22.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1622	150,00	24,330
		Total utilaje de construcții				14 303,37

Total	Lei	131 117,27
ASM	24 %	3 499,57
Cheltuieli de transport	1 %	1 022,32
Cheltuieli de regie	1 %	1 356,39
Beneficiu de deviz	1 %	1 369,95
TVA	20 %	27 673,09

Total deviz:

166 038,59

Intocmit

Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de termoficarea casei de cultura
din s.Palanca r/I Stefan Voda**

Investitor Primaria s. Palanca

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr 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. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de terasament (Tevi)				
1	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	100 m3			768,750 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	375,00	768,75
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			92,700 92,700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	45,00	92,70
3	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (Обратная засыпка механ.)	100 m3			408,749 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	375,00	408,75
4	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv (Уплотнение мех.)	100 m3			864,451 396,900
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	45,00	396,90
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	45,00	467,55
5	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 (Обратная засыпка мягким грунтом вручную)	m3			13,950 13,950
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	45,00	13,95
6	TsD04C	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint necoeziv	m3			34,300 33,300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400	45,00	33,30
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
7	TsD03C1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 21-30 cm, teren catg. I sau II	100 m3			180,000 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4800	375,00	180,00
		1.2. Подземная прокладка сети воды 80-60*С				
8	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba	m			130,885 23,400

1	2	3	4	5	6	7
		complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25; 40; 50; (труба электросварная 57х3,0 мм Гост 10704-91)				
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	45,00	5,85
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	45,00	11,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	45,00	5,85
	27221031070008	Conducta de otel (труба электросварная 57х3,0 мм)	m	1,0040	96,80	97,19
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	56,00	0,56
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	14,00	0,01
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	3,00	0,01
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	3 000,00	3,00
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	15,00	0,01
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	10,00	0,06
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	10,00	0,03
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	16,00	0,06
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	18,00	0,02
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	55,00	5,94
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	25,00	0,23
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	20,00	0,36
9	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau supateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25; 40; 50; (труба электросварная 32х2.2 мм (дренаж) Гост 10704-91)	m			130,885 23,400
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	45,00	5,85
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	45,00	11,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	45,00	5,85
	27221031070008	Conducta de otel (труба электросварная 57х3,0 мм)	m	1,0040	96,80	97,19
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	56,00	0,56
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	14,00	0,01
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	3,00	0,01
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	3 000,00	3,00
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	15,00	0,01
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	10,00	0,06
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	10,00	0,03
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	16,00	0,06
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	18,00	0,02
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	55,00	5,94
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	25,00	0,23
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	20,00	0,36
10	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund ГФ-21 1сл. si 2 straturi de emai БТ-177I)	m2			92,076 62,100
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	45,00	62,10
	243011610416010	Email alchidic БТ-177I	kg	0,4500	48,00	21,60
	243022610081410	Grund miniu de plumb ГФ-21	kg	0,1500	29,00	4,35
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	28,00	1,18
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	27,00	2,70
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	3,00	0,15
11	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 80...100 mm (вентиль стальной 50 мм 15С58нж23)	buc			1 240,675 45,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	45,00	45,00
	287527420500011	Robinet cu flanse (вентиль стальной 50 мм 15С58нж23)	buc	1,0000	986,00	986,00
	287527442820016	Flansa rotunda libera 50mm	buc	2,0000	88,00	176,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0200	20,00	0,40
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,20	1,60
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,10	0,80
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,10	0,80
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1300	15,00	1,95
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	14,00	4,20

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9000	18,00	16,20
	2735725903465	Sirna sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,3000	24,00	7,20
	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	0,0350	15,00	0,53
12	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (вентиль спукной 25 мм 15кч18п2)	buc			348,575 27,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	45,00	27,00
	287527420500012	Robinet cu flanse (вентиль спукной 25 мм 15кч18п2)	buc	1,0000	214,00	214,00
	287527442820012	Flansa rotunda libera 25mm	buc	2,0000	46,50	93,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	20,00	0,20
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,20	1,60
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,10	0,80
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,10	0,80
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	15,00	0,75
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	14,00	1,68
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	18,00	6,12
	2735725903465	Sirna sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	24,00	2,40
	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	0,0150	15,00	0,23
13	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm	buc			155,080 40,050
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	45,00	40,05
	287527440010013	Flansa din otel pentru sudura 50 mm	buc	1,0000	88,60	93,03
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	55,00	22,00
14	TfA02A2	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3 -15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, Отвод ф50 мм	buc			276,918 102,600
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,1800	45,00	53,10
	7212030022700	Sudor	h-om	1,1000	45,00	49,50
	287527404000014	Отвод ф50 мм	buc	1,0000	74,00	74,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	56,00	6,38
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	14,00	2,03
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	3,00	0,18
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	3 000,00	30,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0320	10,00	0,32
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	16,00	0,96
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	18,00	1,31
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0710	55,00	58,91
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	25,00	0,23
15	TfA02A2	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3 -15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, Тройник ф50-25-50 мм	buc			300,918 102,600
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,1800	45,00	53,10
	7212030022700	Sudor	h-om	1,1000	45,00	49,50
	287527404000015	Тройник ф50-25-50 мм	buc	1,0000	98,00	98,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	56,00	6,38
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	14,00	2,03
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	3,00	0,18
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	3 000,00	30,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0320	10,00	0,32
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	16,00	0,96
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	18,00	1,31
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0710	55,00	58,91
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	25,00	0,23
		1.3. В здании				
16	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire	buc			1 240,675

1	2	3	4	5	6	7
		centrala, avind diametrul nominal de 80...100 mm (вентиль стальной 50 мм 15С58нж23)				45,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	45,00	45,00
	287527420500011	Robinet cu flanse (вентиль стальной 50 мм 15С58нж23)	buc	1,0000	986,00	986,00
	287527442820016	Flansa rotunda libera 50mm	buc	2,0000	88,00	176,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0200	20,00	0,40
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,20	1,60
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,10	0,80
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,10	0,80
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1300	15,00	1,95
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	14,00	4,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9000	18,00	16,20
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,3000	24,00	7,20
	1542126108945	Ulei de in sicutat	kg	0,0350	15,00	0,53
17	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25; 40; 50; (труба электросварная 57х3,0 мм Гост 10704-91)	m			130,885 23,400
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	45,00	5,85
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	45,00	11,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	45,00	5,85
	27221031070008	Conducta de otel (труба электросварная 57х3,0 мм)	m	1,0040	96,80	97,19
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	56,00	0,56
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	14,00	0,01
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	3,00	0,01
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	3 000,00	3,00
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	15,00	0,01
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	10,00	0,06
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	10,00	0,03
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	16,00	0,06
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	18,00	0,02
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	55,00	5,94
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	25,00	0,23
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	20,00	0,36
18	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund ГФ-21 1сл. si 2 straturi de emai БТ-177I)	m2			92,076 62,100
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	45,00	62,10
	243011610416010	Email alchidic БТ-177I	kg	0,4500	48,00	21,60
	243022610081410	Grund miniu de plumb ГФ-21	kg	0,1500	29,00	4,35
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	28,00	1,18
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	27,00	2,70
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	3,00	0,15
19	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, (Крепление трубопроводов)	t			20 292,000 1 800,000
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	45,00	1 575,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	45,00	225,00
	2811106301200	Elemente metalice	kg	1 020,0000	18,00	18 360,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	56,00	25,80
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,5000	0,10	0,60
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000	0,30	2,00
	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,5000	0,10	0,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	18,00	1,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	14,00	1,40
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	18,00	36,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	1,10	0,60
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	400,00	64,00
20	CN29A	Vopsitorii cu vopsea pe baza de rasini alchidice aplicate la pozitie, intr-un strat de grund si un strat de vopsea, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravintuiri, etc.) confectionate din profile usoare,	t			1 011,400 481,400

1	2	3	4	5	6	7
		executate manual				
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	10,7000	45,00	481,40
	2430226101755	Grund pe baza de rasini alchidice	kg	5,3000	32,00	169,60
	2430116104213	Vopsea pe baza de rasini alchidice	kg	4,6000	36,00	165,60
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	6,6000	28,00	184,80
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	3,3000	3,00	10,00
21	RpCU05E	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 - 25 cm grosime	buc			32,850 32,850
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	45,00	2,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6800	45,00	30,60
22	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm	buc			155,080 40,050
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	45,00	40,05
	287527440010013	Flansa din otel pentru sudura 50 mm	buc	1,0000	88,60	93,03
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	55,00	22,00
23	TfA02A2	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3 -15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, Отвод ф50 мм	buc			276,918 102,600
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,1800	45,00	53,10
	7212030022700	Sudor	h-om	1,1000	45,00	49,50
	287527404000014	Отвод ф50 мм	buc	1,0000	74,00	74,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	56,00	6,38
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	14,00	2,03
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	3,00	0,18
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	3 000,00	30,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0320	10,00	0,32
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	16,00	0,96
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	18,00	1,31
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0710	55,00	58,91
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	25,00	0,23
24	CP05A	Montarea pernei , Опорная подушка ОП-2	buc			732,885 99,000
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	45,00	90,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	45,00	9,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0050	0,00	0,00
	266612280060024 24	Element prefabricat Опорная подушка ОП-2	buc	1,0100	260,00	262,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	10,00	0,01
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0010	7 250,00	7,25
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,9500	1,60	3,12
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	150,00	0,90
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,9000	400,00	360,00
25	TfA09A1	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran la o inaltime de pina la 3 m, avind pina la 5 kg pe bucata (Опора неподвижная щитовая Т4.04.00. 4шт серия 4.903.-10)	kg			39,081 2,700
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0300	45,00	1,35
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	45,00	1,35
	2875277347000	Suport mobil pt conducte	buc	1,0000	22,00	22,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1160	56,00	6,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	3,00	0,01
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	3 000,00	6,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	16,00	0,16
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0270	55,00	1,48
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	25,00	0,23
26	TfA09A1	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran la o inaltime de pina la 3 m,	kg			45,084 2,700

1	2	3	4	5	6	7
		avind pina la 5 kg pe bucata (Опора скользящая ОПП2 ф57,16шт, Гост 14911-82)				
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0300	45,00	1,35
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	45,00	1,35
	2875277347000	Suport mobil pt conducte	buc	1,0000	28,00	28,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1160	56,00	6,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	3,00	0,02
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	3 000,00	6,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	16,00	0,16
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0270	55,00	1,49
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	25,00	0,23
27	AcA15A	Montarea conductelor cu tuburi din azbociment, asamblate cu mufe din azbociment si inel de cauciuc, Кожух а/ц d150 mm	m			450,163 22,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	45,00	22,50
	2513736601500	Inel de cauciuc pentru etansare	buc	0,3420	80,00	28,18
	266512270100027	Кожух а/ц d150 mm	m	1,0250	360,00	380,07
	2665122701600	Mufa de azbociment	buc	0,3420	50,00	17,61
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0100	20,00	0,20
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0040	400,00	1,60
28	AcC10B (F)	Montarea clapeta de retinere automatica, cu diametrul racordului de 150 mm Клапан-захлопка	buc			420,768 52,650
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,1700	45,00	52,65
	332053773033028	Aparat reglare viteza de filt. cu membrana si contra gr. 150 mm Клапан-захлопка	buc	1,0000	280,00	285,60
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,5000	85,00	43,35
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	24,0000	1,50	36,72
	2874115840479	Piulita hexag. M12	buc	24,0000	0,10	2,45
		1.4. Теплоизоляционные материалы				
29	IzH08A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute cu sirma din otel zincata pe impletitura din sirma zincata, imbracate pe ambele fete, confectionate pe santier, avind grosimea de 40 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 80 cm, inclusiv (Изоляция матами M125 к сетке с 2-х сторон)	m2			134,692 45,450
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0100	45,00	45,45
	268216261130529	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte M125	m2	1,0490	65,00	68,18
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,7770	25,00	19,43
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0270	24,00	0,65
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	24,00	0,98
30	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare	m2			141,840 14,040
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3120	45,00	14,04
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	7,0970	18,00	127,75
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	1,10	0,05
31	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, montare	m2			23,880 21,780
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4840	45,00	21,78
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	7,0000	0,30	2,10
32	IzH07A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de	m2			77,382 29,520

1	2	3	4	5	6	7
		sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv (плиты м/в на синтез связ м-125 толщ 50 мм)				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6560	45,00	29,52
	268216261130532	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte (плиты м/в на синтез связ м-125 толщ 50 мм)	m2	1,0300	45,00	46,35
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	24,00	0,43
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	24,00	1,08
33	IzI23A	Protectia termoizolatiei cu folie din plastic cu fibre de sticla, 0,35 mm grosime si fixare cu bandaje din aluminiu (adeband) la conducte, diametru pina la 200 mm (покрывной слой из стеклопластика рулонного)	m2			55,608 14,130
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,2340	45,00	10,53
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0800	45,00	3,60
	252315671678313 3	Folie din plastic din fibre de sticla, gr.0,35 mm (покрывной слой из стеклопластика рулонного)	m2	1,1900	18,00	22,06
	11111000100135	Bandaje latime 50 mm din aluminiu (adeband)	kg	0,2900	65,00	19,42
		1.5. Camera de teploficare YT-1				
34	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3			59,400 59,400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	45,00	59,40
35	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	m3			13,950 13,950
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	45,00	13,95
36	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			864,440 396,900
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	45,00	396,90
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	45,00	467,54
37	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (beton B7.5)	m3			1 245,204 202,500
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	45,00	173,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	45,00	29,25
	266310210000037	Beton B7.5	m3	1,0250	900,00	931,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	25,00	10,00
38	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 507,912 433,800
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	45,00	303,75
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	45,00	130,05
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	900,00	181,77
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	130,00	15,83
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	700,00	7,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	360,00	97,20
	2664102101126	Var	kg	0,1100	3,00	0,34
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	26,00	2,11
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	7 250,00	29,74
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	400,00	740,00
39	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu	buc			700,000

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KII-15 (0,38 m3)				0,000
	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	0,00	0,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	0,00	0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	0,00	0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	0,00	0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KII-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	0,00	0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	700,00	700,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	0,00	0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,0000	0,00	0,00
40	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KII-15-9 (0,31 m3)	buc			650,000 0,000
	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2661126433152240	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,31 m3)	buc	1,0000	650,00	650,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	0,00	0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	0,00	0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KII-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	0,00	0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	0,00	0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,0000	0,00	0,00
41	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KII-15-6 (0,21 m3)	buc			550,000 0,000
	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	0,00	0,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2661126433152141	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,21 m3)	buc	1,0000	550,00	550,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	0,00	0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KII-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	0,00	0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	0,00	0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,0000	0,00	0,00
42	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KII-15-2 (0,27 m3)	buc			550,000 0,000
	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	0,00	0,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	0,00	0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	0,00	0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	0,00	0,00
	266112643315234	Placi prefabricate pt. camine KII-15-2(0,27 m3)	buc	1,0000	550,00	550,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	0,00	0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,0000	0,00	0,00
43	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (scara metalica)	buc			270,000 0,000
	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	0,00	0,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	0,00	0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	0,00	0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	0,00	0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KII-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	0,00	0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	0,00	0,00
	281123630566143	Scara cu vanguri din otel	kg	15,0000	18,00	270,00
44	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (rama cu capac greu)	buc			1 342,015 36,900
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	45,00	36,90
	287527420000044	Capac cu rama (rama cu capac greu)	buc	1,0000	1 250,00	1 275,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	1,60	22,03
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	150,00	7,95
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	10,00	0,13
45	TsAO2A	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime,	m3			33,749

1	2	3	4	5	6	7
		executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren usor				33,749
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	45,00	33,75
46	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2			1 835,691 306,400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	45,00	306,40
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	280,00	1 428,00
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	10,00	5,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	45,00	96,29
47	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3			575,453 51,749
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	45,00	51,75
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	360,00	471,99
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	300,00	45,93
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	150,00	3,46
48	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			201,385 5,400
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	45,00	5,40
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	1 600,00	150,40
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	14 000,00	42,00
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0110	18,00	0,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0113	300,00	3,39
		1.6. Camin de drenare				
49	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3			59,400 59,400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	45,00	59,40
50	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	m3			13,950 13,950
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	45,00	13,95
51	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			864,433 396,900
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	45,00	396,90
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	45,00	467,53
52	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (beton B7.5)	m3			1 245,137 202,500
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	45,00	173,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	45,00	29,25
	266310210000037	Beton B7.5	m3	1,0250	900,00	931,63
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	25,00	10,00
53	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 549,999 477,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	45,00	324,00

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	45,00	153,00
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	900,00	121,50
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	130,00	15,83
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	700,00	7,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	360,00	82,57
	2664102101126	Var	kg	0,1100	3,00	0,33
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	26,00	2,11
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	7 250,00	29,13
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	400,00	814,39
54	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc			350,00 0,000
	26611264330911	Inel de reazem KII-1(0,02 m3)	buc	1,0000	0,00	0,00
	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9a (0,23 m3)	buc	1,0000	0,00	0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	0,00	0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	0,00	0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KII-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2661126433101054	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	350,00	350,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	0,00	0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,0000	0,00	0,00
55	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc			550,00 0,000
	26611264330911	Inel de reazem KII-1(0,02 m3)	buc	1,0000	0,00	0,00
	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9a (0,23 m3)	buc	1,0000	0,00	0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	550,00	550,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	0,00	0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KII-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2661126433101054	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	0,00	0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,0000	0,00	0,00
56	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KII-10-1(0,10 m3)	buc			300,00 0,000
	26611264330911	Inel de reazem KII-1(0,02 m3)	buc	1,0000	0,00	0,00
	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9a (0,23 m3)	buc	1,0000	0,00	0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	0,00	0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	0,00	0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KII-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	300,00	300,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	0,00	0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,0000	0,00	0,00
57	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KII-1(0,02 m3)	buc			75,00 0,000
	2661126433091157	Inel de reazem KII-1(0,02 m3)	buc	1,0000	75,00	75,00
	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9a (0,23 m3)	buc	1,0000	0,00	0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	0,00	0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	0,00	0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KII-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	0,00	0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	0,00	0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,0000	0,00	0,00
58	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc			105,00 0,000
	26611264330911	Inel de reazem KII-1(0,02 m3)	buc	1,0000	0,00	0,00
	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9a (0,23 m3)	buc	1,0000	0,00	0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	0,00	0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	105,00	105,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KII-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine K1U-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	0,00	0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,0000	0,00	0,00
59	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (rama cu capac usor)	buc			1 036,015 36,900
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	45,00	36,90
	287527420000059	Capac cu rama (rama cu capac usor)	buc	1,0000	950,00	969,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	1,60	22,03
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	150,00	7,95
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	10,00	0,13
60	Pret furnizor	Costul pieselor inglobate	kg			18,000 0,000
	060	Costul pieselor inglobate	kg	1,0000	18,00	18,00
61	TsA02A	Saptura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren usor	m3			33,749 33,749
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	45,00	33,75
62	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2			1 835,691 306,400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	45,00	306,40
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	280,00	1 428,00
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	10,00	5,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	45,00	96,29
63	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3			575,453 51,749
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	45,00	51,75
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	360,00	471,99
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	300,00	45,93
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	150,00	3,46
64	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			201,385 5,400
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	45,00	5,40
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	1 600,00	150,40
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	14 000,00	42,00
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0110	18,00	0,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0113	300,00	3,39
		1.7. Canal din beton armat				
65	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) (лоток Л4-8 длина 3м)	buc			3 531,480 94,500
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	45,00	85,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	45,00	9,00
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,00
	266612280060065	Element prefabricat (лоток Л4-8 длина 3м)	buc	1,0100	3 200,00	3 232,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,02
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	1,60	3,76
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	150,00	1,20
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	400,00	200,00
66	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) (лоток доборный Лд4-8)	buc			3 127,480 94,500
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	45,00	85,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	45,00	9,00
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	266612280060066	Element prefabricat (лоток доборный Лд4-8)	buc	1,0100	2 800,00	2 828,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,02
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	1,60	3,76
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	150,00	1,20
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	400,00	200,00
67	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe (плита П5-8)	buc			2 773,572 65,250
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	45,00	58,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	45,00	6,75
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0040	0,00	0,00
	266612280060067	Element prefabricat (плита П5-8)	buc	1,0100	2 500,00	2 525,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	10,00	0,01
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,6000	1,60	2,56
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	150,00	0,75
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	400,00	180,00
68	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe (плита доборная Пд5-8)	buc			2 268,572 65,250
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	45,00	58,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	45,00	6,75
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0040	0,00	0,00
	266612280060068	Element prefabricat (плита доборная Пд5-8)	buc	1,0100	2 000,00	2 020,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	10,00	0,01
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,6000	1,60	2,56
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	150,00	0,75
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	400,00	180,00
		1.8. Suport din beton armat 1.0x0.3x0.8H				
69	CA03C2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 165,495 256,500
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	45,00	238,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	45,00	18,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	1,60	466,09
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7650	150,00	116,48
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	280,00	200,36
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,94
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	25,00	8,12
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
70	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			19,290 3,555
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	45,00	3,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	45,00	0,18
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,38
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,80	0,12
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
71	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			18,570 2,835
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	45,00	2,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	45,00	0,18
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,38
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,80	0,12
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
72	CA03A2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			987,026 231,750
	7123010010200	Betonist	h-om	4,7500	45,00	213,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	45,00	18,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	187,0000	1,60	303,69
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	150,00	119,67
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	280,00	206,05

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	10,00	2,74
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	25,00	8,12
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
73	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			19,288 3,554
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	45,00	3,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	45,00	0,18
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,37
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,80	0,12
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
74	CD50I	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la peretii gropilor de descarcare si canale	m3			2 061,200 318,600
	7122050013400	Zidar	h-om	5,8800	45,00	264,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,2000	45,00	54,00
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	400,0000	3,60	1 440,00
	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,2210	700,00	154,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4600	10,00	4,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3600	400,00	144,00
75	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg			28,141 9,450
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	45,00	8,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	45,00	0,45
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	45,00	0,45
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	18,00	18,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	56,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,10	0,01
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	31,00	0,31
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,60	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	3,00	0,06
		1.9. Demontarea si montarea pavajului				
76	RpCS19B	Demontari: dale din placi prefabricate	m2			16,200 16,200
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	45,00	8,10
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1800	45,00	8,10
77	DI118 apl	Decaparea mecanizata a imbracamintei existente (demolarea pietris + nisip - gr. 0.35 m)	m3			26,343 6,435
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	45,00	6,43
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	400,00	9,56
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	375,00	5,17
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	375,00	5,17
78	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3			300,070 51,750
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	45,00	51,75
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	150,00	196,65
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	300,00	45,90
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	150,00	3,45
79	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (fr. 0 - 40 mm)	m3			575,364 51,750
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	45,00	51,75
	142140220039379	Balast pentru betoane (fr. 0 - 40 mm)	m3	1,3110	360,00	471,95
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	300,00	45,89
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	150,00	3,45

1	2	3	4	5	6	7
80	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm. Grosimea placajului 6 cm	m2			179,617 26,820
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	45,00	26,11
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	45,00	0,71
	266111280065580	Placi din beton, pentru trotuare 6 cm	m2	1,0150	125,00	126,88
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,60	2,56
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	1,60	12,59
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	150,00	0,75
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	150,00	6,42
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	180,00	3,60

APROBAT:

Intocmit
Paduret Alexandru

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.